

# AOK Curaplan Brustkrebs der AOK Rheinland - Die Gesundheitskasse

**Berichtstyp: Evaluationsbericht**

**Auswertungshalbjahre: 2003-1 bis 2011-1**

**Abgabedatum: 30. September 2012**

**Evaluatoren:**

**infas** infas Institut für angewandte  
Sozialwissenschaft GmbH  
Friedrich-Wilhelm-Str. 18  
53113 Bonn

**prognos**  
Prognos AG  
Schwanenmarkt 21  
40231 Düsseldorf

**WIAD** Wissenschaftliches Institut der Ärzte  
Deutschlands (WIAD) gem. e.V.  
Uhierstr. 78  
53175 Bonn

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Zusammenfassung</b> .....  | <b>6</b>  |
| <b>0. Einleitung</b> .....  | <b>8</b>  |
| Tabelle 0.1    Inhalte der Evaluation .....   | 9         |
| <b>0.1 Fallbezogene Auswertung nach Halbjahres-Kohorten</b> .....   | <b>12</b> |
| Tabelle 0.1.1    Tabellenstandard .....   | 13        |
| <b>0.2 Beispiel für eine tabellarische Darstellung</b> .....  | <b>15</b> |
| Tabelle 0.2.1    Muster für eine tabellarische Darstellung am Beispiel der Patientinnenzahlen und UICC-Stadien .....  | 15        |
| <b>0.3 Ausgewertete Teilgruppen: Auswertungsgruppen und Kollektive</b> .....  | <b>16</b> |
| Tabelle 0.3.1    Abgrenzung der Auswertungsgruppen vor und nach der 13. RSA-ÄndV .....  | 17        |
| Tabelle 0.3.2    Definition der UICC-Stadien .....  | 17        |
| <b>Berichtsteil I: Evaluation der medizinischen Inhalte</b> .....   | <b>18</b> |
| <b>Auswertungskapitel 1: Patientinnenzahlen und -merkmale insgesamt</b> .....   | <b>18</b> |
| Tabelle 1.1    Patientinnenzahlen und UICC-Stadien .....  | 18        |
| Tabelle 1.2    Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert) .....  | 22        |
| Tabelle 1.3    Mittleres Alter laut Erstdokumentation in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres .....  | 28        |
| Tabelle 1.4    Alter laut Erstdokumentation – Verteilung auf Altersklassen für vollendete Lebensjahre zum 1.1. des Auswertungsjahres .....                                      | 29        |
| Tabelle 1.5    Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren .....  | 34        |
| Tabelle 1.6    Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre .....   | 35        |
| Tabelle 1.7    Mittlere Dauer der Erkrankung vor Einschreibung in Jahren .....  | 40        |
| Tabelle 1.8    Dauer der Erkrankung vor Einschreibung – Verteilung auf Kategorien .....   | 41        |
| Tabelle 1.9    Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten .....   | 44        |
| Tabelle 1.10    Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte .....   | 45        |
| Tabelle 1.11    Patientinnen ohne medizinische Dokumentation .....  | 46        |
| <b>Auswertungskapitel 2: Leistungserbringer</b> .....   | <b>48</b> |
| Tabelle 2.1    Leistungserbringer .....   | 49        |
| <b>Auswertungskapitel 3: Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1)</b> .....                      | <b>50</b> |
| 3.1 Patientinnenzahlen und –merkmale .....  | 50        |
| Tabelle 3.1.1    Patientinnenzahlen und UICC-Stadien, Auswertungsgruppe 1 .....   | 50        |
| Tabelle 3.1.2    Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 1 .....   | 54        |
| Tabelle 3.1.4    Alter laut Erstdokumentation – Verteilung auf Altersklassen für vollendete Lebensjahre zum 1.1. des Auswertungsjahres, Auswertungsgruppe 1 .....               | 60        |
| Tabelle 3.1.5    Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 1 .....   | 65        |
| Tabelle 3.1.6    Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 1 .....  | 66        |
| Tabelle 3.1.9    Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 1 .....  | 71        |
| Tabelle 3.1.10    Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 1 .....  | 72        |
| Tabelle 3.1.11    Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 1 .....   | 73        |
| Tabelle 3.1.12    TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 .....  | 75        |
| Tabelle 3.1.13    TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 .....   | 84        |
| Tabelle 3.1.14    TNM-Stadien: Patientinnen mit M0, M1-Stadium, Auswertungsgruppe 1 .....   | 93        |
| Tabelle 3.1.15    Rezeptorstatus, Auswertungsgruppe 1 .....   | 98        |
| 3.2 Medizinische Auswertungen .....   | 103       |
| Tabelle 3.2.1    Patientinnen mit Sentinel-Lymphknoten-Biopsie, Auswertungsgruppe 1 .....   | 103       |
| Tabelle 3.2.2    Patientinnen mit Tumorgröße pTis und pT1: Brusterhaltende Therapie, Auswertungsgruppe 1 .....  | 105       |
| Tabelle 3.2.3    Patientinnen nach axillärer Lymphonodektomie: Patientinnen mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten, Auswertungsgruppe 1 .....                                 | 107       |
| Tabelle 3.2.4    Patientinnen nach brusterhaltender Therapie (BET): Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 .....   | 109       |
| Tabelle 3.2.5    Patientinnen mit Tumorgröße pT3/pT4 nach Mastektomie: Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 .....  | 111       |
| Tabelle 3.2.6    Patientinnen mit R1/R2-Resektion nach Mastektomie: Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 .....   | 113       |
| Tabelle 3.2.7    Patientinnen nach Mastektomie und Resektion von mehr als 3 befallenen Lymphknoten nach axillärer Lymphonodektomie: Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 ..... | 115       |
| Tabelle 3.2.8    Patientinnen mit einem niedrigen Risiko: Keine Chemotherapie, Auswertungsgruppe 1 .....  | 117       |

|  |            |
|--|------------|
| 3.3 Überlebenszeiten .....   | 119        |
| Tabelle 3.3.1 Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 .....  | 119        |
| Tabelle 3.3.1.1 Überlebenszeit - UICC-Stadium 0, Auswertungsgruppe 1 .....   | 121        |
| Tabelle 3.3.1.2 Überlebenszeit - UICC-Stadium I, Auswertungsgruppe 1 .....   | 124        |
| Tabelle 3.3.1.3 Überlebenszeit - UICC-Stadium IIA, Auswertungsgruppe 1 .....   | 127        |
| Tabelle 3.3.1.4 Überlebenszeit - UICC-Stadium IIB, Auswertungsgruppe 1 .....   | 130        |
| Tabelle 3.3.1.5 Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIA, Auswertungsgruppe 1 .....  | 133        |
| Tabelle 3.3.1.6 Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIB, Auswertungsgruppe 1 .....  | 136        |
| Tabelle 3.3.1.7 Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIC, Auswertungsgruppe 1 .....  | 138        |
| Tabelle 3.3.1.8 Überlebenszeit - UICC-Stadium IV, Auswertungsgruppe 1 .....  | 141        |
| Tabelle 3.3.2 Tumorfreie Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 .....   | 143        |
| Tabelle 3.3.2.1 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium 0, Auswertungsgruppe 1 .....  | 147        |
| Tabelle 3.3.2.2 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium I, Auswertungsgruppe 1 .....  | 151        |
| Tabelle 3.3.2.3 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIA, Auswertungsgruppe 1 .....  | 155        |
| Tabelle 3.3.2.4 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIB, Auswertungsgruppe 1 .....  | 159        |
| Tabelle 3.3.2.5 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIA, Auswertungsgruppe 1 .....   | 163        |
| Tabelle 3.3.2.6 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIB, Auswertungsgruppe 1 .....   | 167        |
| Tabelle 3.3.2.7 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIC, Auswertungsgruppe 1 .....   | 171        |
| Tabelle 3.3.2.8 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IV, Auswertungsgruppe 1 .....   | 175        |
| Tabelle 3.3.3 Rezidiv- und Metastaseraten (kumuliert), Auswertungsgruppe 1 .....   | 179        |
| <b>Auswertungskapitel 4: Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 2) .....</b> | <b>182</b> |
| 4.1 Patientinnenzahlen und -merkmale .....   | 182        |
| Tabelle 4.1.1 Patientinnenzahlen und UICC-Stadien, Auswertungsgruppe 2 .....   | 182        |
| Tabelle 4.1.2 Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 2 .....   | 186        |
| Tabelle 4.1.3 Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 2 .....  | 192        |
| Tabelle 4.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 2 .....   | 193        |
| Tabelle 4.1.6 Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 2 .....                                | 194        |
| Tabelle 4.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 2 .....  | 199        |
| Tabelle 4.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 2 .....  | 200        |
| Tabelle 4.1.11 Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 2 .....   | 201        |
| <b>Auswertungskapitel 5: Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 3) .....</b>   | <b>203</b> |
| 5.1 Patientinnenzahlen und -merkmale .....   | 203        |
| Tabelle 5.1.1 Patientinnenzahlen, Auswertungsgruppe 3 .....  | 203        |
| Tabelle 5.1.2 Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 3 .....   | 205        |
| Tabelle 5.1.3 Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 3 .....  | 210        |
| Tabelle 5.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 3 .....   | 211        |
| Tabelle 5.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 3 .....  | 212        |
| Tabelle 5.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 3 .....  | 213        |
| Tabelle 5.1.11 Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 3 .....   | 214        |
| <b>Auswertungskapitel 6: Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 4) .....</b>   | <b>216</b> |
| 6.1 Patientinnenzahlen und -merkmale .....   | 216        |
| Tabelle 6.1.1 Patientinnenzahlen, Auswertungsgruppe 4 .....  | 216        |
| Tabelle 6.1.2 Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 4 .....   | 218        |
| Tabelle 6.1.3 Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 4 .....  | 223        |
| Tabelle 6.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 4 .....   | 224        |
| Tabelle 6.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 4 .....  | 225        |
| Tabelle 6.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 4 .....  | 226        |
| Tabelle 6.1.11 Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 4 .....   | 227        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Auswertungskapitel 7: Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 5)</b> .....   | <b>229</b> |
| 7.1 Patientinnenzahlen und -merkmale.....  | 229        |
| Tabelle 7.1.1 Patientinnenzahlen, Auswertungsgruppe 5.....   | 229        |
| Tabelle 7.1.2 Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 5.....  | 231        |
| Tabelle 7.1.3 Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 5.....   | 237        |
| Tabelle 7.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 5.....  | 238        |
| Tabelle 7.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 5.....   | 239        |
| Tabelle 7.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 5.....   | 240        |
| Tabelle 7.1.11 Patientinnen ohne medizinischen Dokumentationsbogen im Halbjahr, Auswertungsgruppe 5.....   | 241        |
| <b>Auswertungskapitel 8: Patientinnen der Auswertungsgruppe 1 und 2</b> .....  | <b>243</b> |
| 8.3 Überlebenszeiten der Auswertungsgruppen 1 und 2.....   | 244        |
| Tabelle 8.3.1 Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2.....   | 244        |
| Tabelle 8.3.2 Tumorfreie Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2.....  | 247        |
| Tabelle 8.3.3 Rezidiv- und Metastaseraten (kumuliert), Auswertungsgruppe 1 und 2.....  | 251        |
| <b>Berichtsteil II: Evaluation der ökonomischen Inhalte</b> .....  | <b>254</b> |
| <b>Auswertungskapitel 9: Patientinnenzahlen der Stichprobe für die Leistungsausgaben</b> .....   | <b>255</b> |
| Tabelle 9.1 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 in der Stichprobe (Anzahl).....   | 255        |
| <b>Auswertungskapitel 10: Leistungsausgaben</b> .....  | <b>257</b> |
| Tabelle 10.1 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für die ambulante ärztliche Behandlung in Euro (Stichprobe).....   | 257        |
| Tabelle 10.2 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für die Krankenhausbehandlung in Euro (Stichprobe).....  | 260        |
| Tabelle 10.3 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt im Berichtshalbjahr (Stichprobe).....   | 263        |
| Tabelle 10.4 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Arzneimittel in Euro (Stichprobe).....   | 265        |
| Tabelle 10.5 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Heilmittel in Euro (Stichprobe).....   | 268        |
| Tabelle 10.6 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Hilfsmittel in Euro (Stichprobe).....  | 271        |
| Tabelle 10.7 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Anschlussrehabilitation in Euro (Stichprobe).....  | 274        |
| Tabelle 10.8 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für häusliche Krankenpflege in Euro (Stichprobe).....  | 277        |
| Tabelle 10.9 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Krankengeld – ohne Kinderkrankengeld – bei Anspruchsberechtigten (Stichprobe).....   | 280        |
| Tabelle 10.10 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und zugehörige Ausgaben der vorstehenden Leistungsbereiche (inklusive Dialyse-Sachkosten) - Hilfsmittel und häusliche Krankenpflege ab 2006 - insgesamt in Euro (Stichprobe)..... | 284        |
| <b>Auswertungskapitel 11: Kosten für Verwaltung und Qualitätssicherung</b> .....   | <b>287</b> |
| Tabelle 11.1 Durchschnittliche Kosten für Verwaltung und Qualitätssicherung pro DMP-Teilnehmerin und Jahr und Versichertenjahre.....   | 287        |
| <b>Berichtsteil III: Auswertungen zur Lebensqualität</b> .....   | <b>288</b> |
| Abb. III.1 Übersicht über die Bildung der Sub- bzw. Summenskalen und des SF-6D-Gesamtindex.....  | 290        |
| <b>Auswertungskapitel 12: Rücklaufstatistik</b> .....  | <b>291</b> |
| Tabelle 12.1 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 in der Stichprobe (Anzahl).....  | 291        |
| <b>Auswertungskapitel 13: Auswertungen zur Lebensqualität</b> .....  | <b>293</b> |
| Tabelle 13.1 Gesundheitszustand im Vergleich zum vergangenen Jahr: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....  | 293        |
| Tabelle 13.2 SF-36-Skala Körperliche Funktionsfähigkeit: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....  | 296        |
| Tabelle 13.3 SF-36-Skala Körperliche Rollenfunktion: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....  | 299        |
| Tabelle 13.4 SF-36-Skala Körperliche Schmerzen: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....   | 302        |
| Tabelle 13.5 SF-36-Skala Allgemeine Gesundheitswahrnehmung: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....   | 305        |
| Tabelle 13.6 SF-36-Skala Vitalität: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....   | 308        |
| Tabelle 13.7 SF-36-Skala Soziale Funktionsfähigkeit: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....  | 311        |
| Tabelle 13.8 SF-36-Skala Emotionale Rollenfunktion: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....   | 314        |
| Tabelle 13.9 SF-36-Skala Psychisches Wohlbefinden: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....  | 317        |
| Tabelle 13.10 Körperliche Summenskala, Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....  | 320        |
| Tabelle 13.11 Psychische Summenskala: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....   | 323        |
| Tabelle 13.12 SF-6D-Gesamtindex: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse.....  | 326        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Anhang A: Methodik und Datengrundlage</b> .....   | <b>330</b> |
| <b>A.1 Datengrundlage</b> .....  | <b>330</b> |
| Abb. A.1.1 Datenfluss im Rahmen des DMP Brustkrebs unter vertraglicher Beteiligung der Kassenärztlichen Vereinigung (KV) (Regelfall - ab eDMP) ..... | 331        |
| <b>A.2 Qualitätssicherung</b> .....  | <b>333</b> |
| <b>A.3 Sonderfälle bei den medizinischen Datensätzen</b> .....   | <b>335</b> |
| A.3.1 Präoperative und postoperative Dokumentationen .....   | 335        |
| A.3.2 Dokumentationen .....  | 336        |
| Tabelle A.3.2.1 Medizinische Daten: Umgang bei mehreren Dokumentationen in einem Berichtshalbjahr .....  | 337        |
| <b>A.4 Erläuterung zu Klassifikationen bei Brustkrebs</b> .....  | <b>338</b> |
| A.4.1 TNM-Klassifikation der Brust in Detail .....   | 339        |
| A.4.1.1 pT - Primärtumor .....   | 339        |
| A.4.1.2 pN - Regionäre Lymphknoten .....   | 339        |
| A.4.1.3 M - Fernmetastasen .....   | 340        |
| A.4.1.4 Ergänzungen .....  | 340        |
| <b>Anhang B: Glossar</b> .....   | <b>341</b> |

## Zusammenfassung

### Auswertungsgruppen

Die Ergebnisdarstellung des Berichts unterscheidet zwischen fünf Patientinnengruppen mit unterschiedlichem Krankheitsverlauf bzw. Prognose. Bei der Interpretation der Ergebnisse ist zu beachten, dass die Auswertungsgruppe ‚Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs‘ erst seit dem zweiten Halbjahr 2006 ausgewiesen wird und alle Patientinnen vorher nur in vier Auswertungsgruppen eingeteilt wurden. Die Verteilung der Patientinnen in den Beitrittsjahrgängen ist wie folgt: In die Auswertungsgruppe 1 werden Patientinnen mit einer zum Zeitpunkt der Diagnosestellung des Primärtumors zeitnahen Einschreibung in das DMP eingeordnet. Der Auswertungsgruppe 2 werden Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte, zugeordnet. In der Auswertungsgruppe 3 finden sich Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung. Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs werden erst seit dem zweiten Halbjahr 2006 erfasst und der Auswertungsgruppe 4 zugeteilt. In die Auswertungsgruppe 5 werden Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung eingeordnet.

### Ausgeschiedene Patientinnen\*

Eine Patientin kann im Zeitverlauf aus dem Programm ausscheiden. Als Gründe für das Ausscheiden kommen das Versterben der Patientin, Ausschluss durch die Krankenkasse, Beendigung des Programms durch die Patientin oder regelhafte Programmbeendigung (Heilung bzw. Tumorfreiheit) in Betracht. Die meisten der ausgeschiedenen Patientinnen wurden aus dem Programm ausgeschlossen. Die Ausschlusskriterien sind durch das BVA festgelegt. Wird eine Patientin - bei kontinuierlicher Teilnahme am DMP - aus technischen Gründen aus dem DMP ausgeschrieben und im Anschluss wieder eingeschrieben, so wird dies als Ausscheiden und Teilnahme eines neuen Falls gewertet.

### Sentinel-Lymphknoten-Biopsie\*

Die Entfernung und Analyse des Sentinel-Lymphknotens (Wächterlymphknoten) während der Tumoroperation ist die schonendere Alternative zur sogenannten Axilladissektion, bei der alle Achsellymphknoten entfernt werden. Der Wächterlymphknoten wird noch während der Operation auf Krebszellen untersucht. Ist er frei von Krebszellen, werden die anderen Lymphknoten in der Achsel belassen, da sie mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht befallen sind. Der Vorteil dieser Methode ist u.a., dass es nach der Operation seltener zu einem Lymphödem des betroffenen Armes kommt.

### Brusterhaltende Therapie\*

Sofern das Größenverhältnis von Brust und Tumor es zulässt und keine tumorbiologischen Faktoren dagegen sprechen, ist die brusterhaltende Therapie heute das operative Standardverfahren. Dies gilt auch für große Tumore. Entscheidend ist jedoch, dass der Tumor mit ausreichendem Sicherheitsabstand entfernt werden kann und im Anschluss eine Strahlentherapie durchgeführt wird.

### Strahlentherapie\*

Die Strahlentherapie ist neben Operation und medikamentöser Behandlung die am häufigsten angewandte Therapieform bei Brustkrebs. Die Bestrahlung schädigt das Erbgut der Zellen. Tumorzellen können im Gegensatz zu gesunden Zellen die entstandenen Schäden jedoch nicht reparieren und gehen zugrunde. Ziel der Strahlentherapie ist es, das Risiko für ein Rezidiv (Wiederauftreten) zu senken. Nach einer brusterhaltenden Operation gehört die Bestrahlung zur Standardtherapie. Nach einer kompletten Entfernung der Brust (Mastektomie) ist eine Bestrahlung u.a. angezeigt, wenn der Tumor sehr groß war (pT3 oder pT4-Tumoren) oder eine vollständige Entfernung nicht oder nur mit geringem Sicherheitsabstand möglich war (R1 / R2-Resektion).

### Chemotherapie\*

Nach einer Brustkrebs-Operation wird eine Chemotherapie eingesetzt, um evtl. noch im Körper vorhandene Tumorzellen zu zerstören. Bei Patientinnen mit einem niedrigen Rückfallrisiko kann ggf. jedoch auf eine Chemotherapie verzichtet werden. Zur Entscheidung über das Rückfallrisiko werden die Tumorgöße, der Lymphknotenbefall, das Grading (Entartungsgrad), der Rezeptorstatus, der Menopausestatus, andere Erkrankungen und das Alter der Patientin berücksichtigt.

### Rezidiv- Metastasen- und Sterberaten\*

Von wesentlicher prognostischer Bedeutung bei der Erkrankung Brustkrebs ist das Auftreten von Rezidiven des Tumors am Ort des Ersttumors oder in seiner unmittelbaren Nähe sowie das Auftreten eines kontralateralen Tumors in der zunächst nicht befallenen Brust (diese Gruppe wird in ihrem weiteren Verlauf in der Auswertungsgruppe 4 dargestellt). Weiterhin sind das Auftreten von Metastasen (diese Gruppe wird in ihrem weiteren Verlauf in der Auswertungsgruppe 5 dargestellt) und letztendlich auch das Versterben der Patientinnen wichtige Indikatoren des Behandlungserfolgs oder auch -misserfolgs.

\* Sollten in der nachfolgenden tabellarischen Zusammenfassung einzelne Zellen nicht befüllt sein, liegt der Grund in zu geringen Patientinnenanzahlen, aufgrund derer die jeweilige Auswertung nicht durchgeführt werden konnte.

**Tabellarische Zusammenfassung**

| <b>Disease-Management-Programm AOK Curaplan Brustkrebs der AOK Rheinland - Die Gesundheitskasse</b> |                                 |   |                                    |        |   |       |
|---|---------------------------------|---|------------------------------------|--------|---|-------|
| <b>Variablen</b>  |                                 |   | <b>Messzeitpunkt</b>               |        | <b>Nummer/Link zur Tabelle im Bericht</b> |       |
| <b>Allgemeine Programm- und Patientendaten</b>  | Programmlaufzeit                | Starthalbjahr   |                                    | 2003-1 |   |       |
|   |                                 | Letztes Berichtshalbjahr  |                                    | 2011-1 |   |       |
|   |                                 | Gesamtlaufzeit bis letztes Berichtshalbjahr (in Jahren)   |                                    | 8,5    |   |       |
|   | Teilnehmerinnen insgesamt       | Anzahl im letzten Berichtshalbjahr  |                                    |        | 4.341                                     | 1.1   |
|   |                                 | Insgesamt seit dem Start eingeschriebene Patientinnen   |                                    |        | 7.395                                     | 1.1   |
|   |                                 | Kumulierter Anteil der ausgeschiedenen Patientinnen (in %)  | letztes Folgehalbjahr              |        | 44,5                                      | 1.2   |
|   |                                 | Mittleres Alter der Patientinnen bei Eintritt in das DMP (in Jahren)  | alle Beitrittsjahre                |        | 60,4                                      | 1.3   |
|   |                                 | Mittleres Alter bei Erstmanifestation (in Jahren)   | alle Beitrittsjahre                |        | 59,0                                      | 1.5   |
|   |                                 | Anteil Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 (in %)   | alle Beitrittsjahre                |        | 33,3                                      | 3.1.1 |
|   |                                 | Anteil Patientinnen in Auswertungsgruppe 2 (in %)   | alle Beitrittsjahre                |        | 58,4                                      | 4.1.1 |
|   |                                 | Anteil Patientinnen in Auswertungsgruppe 3 (in %)   | alle Beitrittsjahre                |        | 2,6                                       | 5.1.1 |
|   |                                 | Anteil Patientinnen in Auswertungsgruppe 4 (in %)   | alle Beitrittsjahre                |        | 1,9                                       | 6.1.1 |
|   |                                 | Anteil Patientinnen in Auswertungsgruppe 5 (in %)   | alle Beitrittsjahre                |        | 3,8                                       | 7.1.1 |
| <b>Medizinische Inhalte (Auswertungsgruppe 1)</b>   | Sentinel-Lymphknoten-Biopsie    | Anteil der Patientinnen mit einem negativen (unauffälligen) Lymphknotenbefund an allen Patientinnen mit Sentinel-Lymphknotenbiopsie laut Erstdokumentation (ab 2006-2) (in %) | alle Beitrittsjahre                | 32,6   | 3.2.1                                     |       |
|   | Brusterhaltende Therapie        | Anteil der Patientinnen mit brusterhaltender Therapie an den Patientinnen mit Tumorgroße pTis und pT1 laut Erstdokumentation (in %)   | alle Beitrittsjahre                | 73,0   | 3.2.2                                     |       |
|   | Strahlentherapie                | Anteil der Patientinnen mit brusterhaltender Therapie, die innerhalb von 18 Monaten nach dem Beitrittsjahr eine Strahlentherapie erhielten (in %)                             | die ersten vier Teilnahmehalbjahre | 81,5   | 3.2.4                                     |       |
|   |                                 | Anteil der Patientinnen mit Tumorgroße pT3/pT4 nach Mastektomie, die innerhalb von 18 Monaten nach Ende des Beitrittsjahres eine Strahlentherapie erhielten (in %)            | die ersten vier Teilnahmehalbjahre | 68,8   | 3.2.5                                     |       |
|   |                                 | Anteil der Patientinnen mit R1/R2-Resektion nach Mastektomie, die innerhalb von 18 Monaten nach Ende des Beitrittsjahres eine Strahlentherapie erhielten (in %)               | die ersten vier Teilnahmehalbjahre | 47,8   | 3.2.6                                     |       |
|   | Chemotherapie                   | Anteil der Patientinnen mit geringem Risiko, die innerhalb der ersten 18 Monate nach Ende des Beitrittsjahres keine Chemotherapie erhielten (in %)                            | die ersten vier Teilnahmehalbjahre | 90,7   | 3.2.8                                     |       |
| <b>Rezidiv-, Metastase- und Sterberaten (Auswertungsgruppe 1)</b>                                   | Rezidiv / kontralateraler Tumor | Kumulierter Anteil der Patientinnen mit neu aufgetretenem lokoregionärem Rezidiv oder kontralateralem Tumor (in %)  | letztes Folgehalbjahr              | 2,8    | 3.3.3                                     |       |
|   | Metastasierung                  | Kumulierter Anteil der Patientinnen mit neu aufgetretenen Metastasen (in %)   | letztes Folgehalbjahr              | 5,2    | 3.3.3                                     |       |
|   | Verstorbene Patientinnen        | Anteil der seit DMP-Beginn verstorbenen Patientinnen (in %)   | letztes Folgehalbjahr              | 7,6    | 1.2                                       |       |

## 0. Einleitung

Die Disease-Management-Programme (DMP) zielen darauf ab, die medizinische Versorgung chronisch kranker Patientinnen flächendeckend qualitativ zu verbessern. Die Behandlung von Patientinnen wird über den gesamten Verlauf einer (chronischen) Krankheit und über die Grenzen der einzelnen Leistungserbringer hinweg koordiniert, sowie auf der Grundlage medizinischer Evidenz optimiert. Die Patientinnen sollen systematisch, kontinuierlich und individuell betreut werden, um so den Verlauf der ausgewählten chronischen Krankheiten dauerhaft positiv zu beeinflussen.

Den gesetzlichen Rahmen für die Implementierung von DMP bildet das Risikostruktur-Ausgleichs-Reformgesetz, das seit dem 1. Januar 2002 in Kraft ist. Das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) erlässt die Rechtsgrundlagen zur Umsetzung von DMP insbesondere als Änderungsverordnungen zur Risikostrukturausgleichs-Verordnung (RSAV). Auf dieser Basis können die Krankenkassen ihre strukturierten Behandlungsprogramme entwickeln und beim Bundesversicherungsamt (BVA) einreichen. Das BVA prüft, ob die Programme den gesetzlichen Kriterien entsprechen und erteilt nach positiver Entscheidung seine Zulassung. Ein Zulassungskriterium ist dabei die Evaluation der DMP. Entsprechend der gesetzlichen Vorgabe hat das BVA (Mindest-) Anforderungen für die Evaluation der unterschiedlichen Behandlungsprogramme erarbeitet. Hauptziel der Evaluation ist es zu überprüfen,

- inwieweit die Ziele des Programms erreicht werden konnten,
- inwieweit die Einschreibekriterien eingehalten wurden und
- wie sich die Kosten der Versorgung im strukturierten Behandlungsprogramm entwickeln.

Entsprechend den Kriterien des BVA sind die medizinischen Inhalte aus den Dokumentationen der Ärzte, die Kosten für die einzelnen Leistungserbringer bzw. -bereiche aus den Routinedaten der Krankenkassen, sowie die Veränderungen der subjektiven Lebensqualität der Patientinnen durch deren schriftliche Befragung zu untersuchen und Zusammenhänge zwischen diesen Ebenen aufzuzeigen. Die Evaluation zeichnet sich dadurch aus, dass für die den Programmen zugrunde liegenden Indikationen erstmalig in großem Umfang medizinische Daten patientinnenbezogen erhoben und mit weiteren Daten verknüpft werden.

Während in der Anfangsphase der Evaluation die DMP in Abhängigkeit von ihrer Laufzeit – und damit bei unterschiedlichem Programmstart zu unterschiedlichen Zeitpunkten – zu evaluieren waren, gilt seit 1. Juli 2008 eine stichtagsbezogene Regelung. Für die Indikation Brustkrebs waren demnach sämtliche DMP zum 30.09.2009 zu evaluieren. Anschließend soll alle zwei Jahre eine Aktualisierung, d.h. zum 30.09.2011, zum 30.09.2013, etc. erfolgen. Im September 2011 wurde durch das BVA beschlossen, die Erstellung der Evaluationsberichte für die Indikation Brustkrebs um ein Jahr auf den 30.09.2012 zu verschieben, so dass die vorliegenden Berichte die Aktualisierung der Evaluationsberichte aus September 2009 darstellen.

Tabelle 0.1 gibt eine Übersicht darüber, welche Inhalte der vorliegende Evaluationsbericht umfasst. Es ist zu beachten, dass sich entsprechend der Vorgaben des BVA die durchgeführten Auswertungen hinsichtlich Anzahl und Art zwischen den einzelnen Auswertungsgruppen bzw. zwischen den Auswertungsgruppen und der Gesamtheit der Patientinnen unterscheiden.

Quantitativ bedeutsam ist jedoch vor allem die Fusion von Knappschaft und See-Krankenkasse zum 1.1.2008, die für die Programmteilnehmer zum 31.03.2008 relevant wurde. Vor der Fusion nahmen die Versicherten der Seekrankenkasse an den AOK-Programmen teil, seit der Fusion an den Knappschafts-Programmen. Gemäß der aktuell gültigen Evaluationskriterien des BVA gilt diesbezüglich: „Von Fusionen und Dienstleisterwechseln betroffene Patienten sind mit ihrer gesamten DMP-Historie in der Programmauswertung zu führen, der sie aufgrund ihrer aktuellen Programmteilnahme zuzuordnen sind.“

In allen Berichten der Indikation Brustkrebs, die ab dem 30.09.2009 einzureichen sind, werden daher – anders als in den vorigen Berichten – die Versicherten der ehemaligen See-Krankenkasse von Beginn an nicht mehr in den AOK-Berichten evaluiert, sondern in den Knappschaftsberichten – also auch für Halbjahre vor der Fusion. Folglich können fusionsbedingt in den Auswertungshalbjahren bis einschließlich 2008-1 die Patientinnenzahlen in den AOK Berichten z.T. deutlich geringer ausfallen als in früheren Berichten, die Patientinnenzahlen in den Knappschaftsberichten dagegen z.T. deutlich höher. Somit können für diese Halbjahre auch die ausgewiesenen Evaluationsergebnisse von denen voriger Berichte abweichen.



**Tabelle 0.1 Inhalte der Evaluation**

| Auswertungskapitel   | Inhalte   |
|--|---|
| <b>Berichtsteil I: Evaluation der medizinischen Inhalte</b>  |   |
| 1. Patientinnenzahlen und –merkmale  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patientinnenzahlen und UICC-Stadien</li> <li>- Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert)</li> <li>- Mittleres Alter laut Erstdokumentation in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres</li> <li>- Alter laut Erstdokumentation – Verteilung auf Altersklassen gemäß für vollendete Lebensjahre zum 1.1. des Beitrittsjahres</li> <li>- Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren</li> <li>- Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre</li> <li>- Mittlere Dauer der Erkrankung vor Einschreibung in Jahren</li> <li>- Dauer der Erkrankung vor Einschreibung – Verteilung auf Kategorien</li> <li>- Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit</li> <li>- Patientinnen ohne medizinische Dokumentation</li> </ul>   |
| 2. Leistungserbringer  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ärzte</li> <li>- Gynäkologen</li> <li>- onkologisch qualifizierte koordinierende Ärzte</li> <li>- Stationäre Einrichtungen</li> </ul>  |
| 3. Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Patientinnenzahlen und UICC-Stadien</li> <li>- Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert)</li> <li>- Alter laut Erstdokumentation – Verteilung auf Altersklassen gemäß für vollendete Lebensjahre zum 1.1. des Beitrittsjahres</li> <li>- Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren</li> <li>- Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre</li> <li>- Mittlere Dauer der Erkrankung vor Einschreibung in Jahren</li> <li>- Dauer der Erkrankung vor Einschreibung – Verteilung auf Kategorien</li> <li>- Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit</li> <li>- Patientinnen ohne medizinische Dokumentation</li> <li>- mit Sentinel-Lymphknoten-Biopsie</li> <li>- Brusterhaltende Therapie</li> <li>- Entfernte Lymphknoten</li> <li>- Strahlentherapie</li> <li>- unterbliebene Chemotherapie</li> <li>- (Tumorfreie) Überlebenszeit</li> <li>- Rezidiv- und Sterberaten</li> </ul> |
| 4. Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 2) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patientinnenzahlen und UICC-Stadien</li> <li>- Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert)</li> <li>- Mittleres Alter laut Erstdokumentation in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres</li> <li>- Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren</li> <li>- Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre</li> <li>- Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit</li> <li>- Patientinnen ohne medizinische Dokumentation</li> </ul>   |
| 5. Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 3)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patientinnenzahlen</li> <li>- Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert)</li> <li>- Mittleres Alter laut Erstdokumentation in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres</li> <li>- Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren</li> <li>- Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit</li> <li>- Patientinnen ohne medizinische Dokumentation</li> </ul>  |
| 6. Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 4)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patientinnenzahlen</li> <li>- Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert)</li> <li>- Mittleres Alter laut Erstdokumentation in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres</li> <li>- Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren</li> <li>- Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit</li> <li>- Patientinnen ohne medizinische Dokumentation</li> </ul>  |
| 7. Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 5)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patientinnenzahlen</li> <li>- Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert)</li> <li>- Mittleres Alter laut Erstdokumentation in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres</li> <li>- Alter laut Erstdokumentation – Verteilung auf Altersklassen gemäß für vollendete Lebensjahre zum 1.1. des Beitrittsjahres</li> <li>- Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren</li> <li>- Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre</li> <li>- Mittlere Dauer der Erkrankung vor Einschreibung in Jahren</li> <li>- Dauer der Erkrankung vor Einschreibung – Verteilung auf Kategorien</li> <li>- Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit</li> <li>- Patientinnen ohne medizinische Dokumentation</li> </ul>  |

| Auswertungskapitel   | Inhalte  |
|--|--|
| <b>Berichtsteil II: Evaluation der ökonomischen Inhalte</b>  |  |
| 8. Patientinnenzahlen der Stichprobe für die Leistungsausgaben   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patientinnenzahlen</li> <li>- Ausscheiden aus dem Programm</li> </ul>   |
| 9. Leistungsausgaben (Stichprobe)  | Leistungsausgaben für die nachfolgenden Bereiche insgesamt (inklusive Diaylse-Sachkosten) und einzeln: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ambulante ärztliche Behandlung</li> <li>- Krankenhausbehandlung</li> <li>- Patientinnen mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt</li> <li>- Arzneimittel</li> <li>- Heilmittel</li> <li>- Hilfsmittel</li> <li>- Anschlussrehabilitation</li> <li>- häusliche Krankenpflege</li> <li>- Krankengeld</li> </ul>                          |
| 10. Kosten für Verwaltung und Qualitätssicherung   | Durchschnittliche Kosten pro Patientinnenjahr  |
| <b>Berichtsteil III: Auswertungen zur Lebensqualität*</b>  |  |
| 11. Patientinnenzahlen der Stichprobe für den SF36   | - Patientinnenzahlen und Rücklaufquote   |
| 12. Veränderung der subjektiven Lebensqualität (Stichprobe)*   | Gesundheitszustand im Vergleich zum Vorjahr <ul style="list-style-type: none"> <li>- Körperliche Funktionsfähigkeit</li> <li>- Körperliche Rollenfunktion</li> <li>- Körperliche Schmerzen</li> <li>- Allgemeine Gesundheitswahrnehmung</li> <li>- Vitalität</li> <li>- Soziale Funktionsfähigkeit</li> <li>- Emotionale Rollenfunktion</li> <li>- Psychisches Wohlbefinden</li> <li>- Körperliche Summenskala</li> <li>- Psychische Summenskala</li> <li>- SF-6D-Gesamtindex</li> </ul> |
| <b>Anhang A: Methodik und Datengrundlage (einschl. Erläuterung zu Klassifikationen bei Brustkrebs)</b> |  |
| <b>Anhang B: Glossar</b>   |  |

\*Die Lebensqualitätsbefragung wird vom BVA erstmalig ab der 2. Halbjahreskohorte 2006 gefordert.

Um eine Vergleichbarkeit aller Evaluationsberichte zu gewährleisten, hat das BVA verbindliche Vorgaben für die Datenauswertung gemacht und in den „Kriterien des Bundesversicherungsamts zur Evaluation strukturierter Behandlungsprogramme bei Brustkrebs“ am 05.10.2011 (Version 5.4) veröffentlicht. In Abstimmung mit den Spitzenverbänden der Krankenkassen und den beteiligten Evaluatoren wurden konkrete Berechnungsvorschriften zur Auswertung der Daten erarbeitet und in einem internen Prozess validiert.

Das vom Gesetzgeber vorgesehene Evaluationsvorhaben ist durch den vorgegebenen Kriterienkatalog formalisiert und basiert in erster Linie auf einer deskriptiven Auswertung der Daten. Eine Verlaufsbetrachtung wird durch die Dokumentation einzelner Messzeitpunkte in Halbjahresabschnitten ermöglicht. Nach Vorlage der Abschlussberichte wird vom BVA ein Vergleich der Programme untereinander vorgenommen.

Der vorliegende Bericht evaluiert das Disease-Management-Programm „AOK Curaplan Brustkrebs“ der AOK zur Behandlung von Brustkrebs in der Antragsregion Nordrhein. Die Akkreditierung für das Programm wurde am 27.02.2003, also im Halbjahr 2003-1 erteilt. In diesem Evaluationsbericht werden die Teilnehmerinnen des Programms vom Zeitpunkt Ihres Beitritts bis einschließlich des Halbjahres 2011-1 beobachtet. Am AOK Curaplan Brustkrebs nehmen die Versicherten der AOK Rheinland und gegebenenfalls länderübergreifend betreute AOK-Versicherte anderer Regionen teil..

Zu beachten sind die Auswirkungen der Fusion von Knappschaft und See-Krankenkasse zum 1.1.2008 auf die Evaluationsberichte. Die Fusion wurde bezüglich der DMPs zum 1.4.2008 umgesetzt, also in der Mitte des Halbjahres 2008-1.<sup>1</sup> Während Versicherte der ehemaligen See-Krankenkasse bis zu diesem Zeitpunkt an den DMPs der AOK teilnahmen, nehmen sie seitdem als Knappschaftsversicherte an den DMPs der Knappschaft teil. Auswertungstechnisch sind nach den Vorgaben des BVA die ehemaligen See-Versicherten ab den Berichten, die das Halbjahr 2008-1 umfassen, den Knappschafts-Berichten zuzuordnen. Folglich enthält der Knappschaftsbericht in den Auswertungshalbjahren bis einschließlich 2008-1 auch Versicherte, die in diesen Halbjahren Teilnehmer der AOK-Programme waren. Umgekehrt werden in den AOK-Berichten dieser Halbjahre diejenigen Programmteilnehmer der AOK-Programme nicht mehr ausgewiesen, die der ehemaligen See-Krankenkasse angehörten.

Um das Verständnis des vorliegenden Evaluationsberichtes zu erleichtern, wird in den folgenden Ausführungen die Auswertung nach Halbjahres-Kohorten beschrieben und anhand einer Beispieltabelle illustriert. Anschließend werden diejenigen Untergruppen erläutert, für die gesonderte Auswertungen vorgenommen werden. Fachbegriffe, die im Text und in den Tabellen verwendet werden, werden im Glossar am Ende des Anhangs erläutert. Ebenfalls im Anhang werden Methodik und Datengrundlage für die Auswertungen in diesem Evaluationsbericht beschrieben.

---

<sup>1</sup> Da die Evaluation halbjahresbezogen erfolgt, ergeben sich aus dieser Umstellung mitten im Halbjahr zwangsläufig Unschärfen in der Evaluation des Halbjahres 2008-1.

### 0.1 Fallbezogene Auswertung nach Halbjahres-Kohorten

Mit dem Start des Programms werden sukzessive neue Patientinnen in das Programm eingeschrieben. Da für die Auswertung von Interesse ist, wie sich Krankheitsverlauf und Leistungsausgaben der Patientinnen mit zunehmender Teilnahmedauer am DMP verändern und wie sich die subjektive Lebensqualität entwickelt, kann die Auswertung nicht für die Gesamtheit dieser Patientinnen und damit unabhängig vom Einschreibedatum vorgenommen werden. Vielmehr werden die jeweils neu eingeschriebenen Patientinnen halbjährlich zusammengefasst als Halbjahres-Kohorte betrachtet.

Der Kohortenansatz, im vorliegenden Fall die Betrachtung von Eintrittskohorten, erlaubt die Erfassung von kohortenspezifischen Effekten. Der Kohortenansatz wird häufig verwendet, um Alters-, Kohorten- und Periodeneffekte zu differenzieren. Im vorliegenden Fall der Betrachtung von Eintrittskohorten, die jeweils über ein halbes Jahr zusammengefasst sind, ist insbesondere die Berücksichtigung von Periodeneffekten („Lerneffekte“ innerhalb der einzelnen DMP, Veränderungen der DMP, Veränderungen relevanter Randbedingungen) bedeutsam.

Die Halbjahres-Kohorten werden im Folgenden in Abhängigkeit vom Kalenderhalbjahr ihrer Einschreibung als „Kohorte 2003-1“, „Kohorte 2003-2“, „Kohorte 2004-1“ etc. benannt. Je nach Eintritt der einzelnen Teilnehmerin in das Programm kann das Beitrittsjahr weniger als sechs Monate umfassen. Tabelle 0.1.1. verdeutlicht beispielhaft den sich daraus ergebenden Tabellenstandard für ein DMP, das im Halbjahr 2003-1 begann: Jede Zeile beinhaltet die Daten jeweils einer Kohorte. In der ersten Spalte ist für jede Kohorte ausgewiesen, in welches Kalenderhalbjahr der Eintritt der jeweiligen Kohortenmitglieder in das DMP fiel. In der zweiten Spalte ist der Wert des ausgewerteten Parameters für das Beitrittsjahr dargestellt. In der dritten Spalte wird der Wert für das zweite Halbjahr der Programmteilnahme ausgewiesen, in der vierten Spalte für das dritte Halbjahr etc. Zu beachten ist dabei, dass sich die Spaltenüberschriften auf die **Teilnahme-Halbjahre** der Patientinnen beziehen. Für jede Halbjahres-Kohorte fällt das x-te Teilnahmehalbjahr in unterschiedliche Kalenderhalbjahre.

Tabelle 0.1.1 Tabellenstandard

| Eintrittszeitpunkt | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr     | 3. Halbjahr     | 4. Halbjahr     | 5. Halbjahr     | 6. Halbjahr     | 7. Halbjahr     | 8. Halbjahr     | 9. Halbjahr     | 10. Halbjahr    | 11. Halbjahr    | 12. Halbjahr    | 13. Halbjahr    | 14. Halbjahr    | 15. Halbjahr    | 16. Halbjahr    | 17. Halbjahr    | 18. Halbjahr |
|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 2003-1             | Wert für 2003-1    | Wert für 2003-2 | Wert für 2004-1 | Wert für 2004-2 | Wert für 2005-1 | Wert für 2005-2 | Wert für 2006-1 | Wert für 2006-2 | Wert für 2007-1 | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...          |
| 2003-2             | Wert für 2003-2    | Wert für 2004-1 | Wert für 2004-2 | Wert für 2005-1 | Wert für 2005-2 | Wert für 2006-1 | Wert für 2006-2 | Wert für 2007-1 | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |              |
| 2004-1             | Wert für 2004-1    | Wert für 2004-2 | Wert für 2005-1 | Wert für 2005-2 | Wert für 2006-1 | Wert für 2006-2 | Wert für 2007-1 | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |              |
| 2004-2             | Wert für 2004-2    | Wert für 2005-1 | Wert für 2005-2 | Wert für 2006-1 | Wert für 2006-2 | Wert für 2007-1 | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |              |
| 2005-1             | Wert für 2005-1    | Wert für 2005-2 | Wert für 2006-1 | Wert für 2006-2 | Wert für 2007-1 | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |              |
| 2005-2             | Wert für 2005-2    | Wert für 2006-1 | Wert für 2006-2 | Wert für 2007-1 | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |              |
| 2006-1             | Wert für 2006-1    | Wert für 2006-2 | Wert für 2007-1 | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2006-2             | Wert für 2006-2    | Wert für 2007-1 | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2007-1             | Wert für 2007-1    | Wert für 2007-2 | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2007-2             | Wert für 2007-2    | Wert für 2008-1 | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2008-1             | Wert für 2008-1    | Wert für 2008-2 | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2008-2             | Wert für 2008-2    | Wert für 2009-1 | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2009-1             | Wert für 2009-1    | Wert für 2009-2 | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2009-2             | Wert für 2009-2    | Wert für 2010-1 | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2010-1             | Wert für 2010-1    | Wert für 2010-2 | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2010-2             | Wert für 2010-2    | Wert für 2011-1 | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| 2011-1             | Wert für 2011-1    | ...             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |
| ...                | ...                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |

Abweichend von diesem Standard erfolgt für einige Parameter eine jährliche Darstellung. So werden die durchschnittlichen Kosten für Verwaltung und Qualitätssicherung kalenderjährlich dargestellt.

Die zentrale Abgrenzung für die tabellarische Darstellung ist, wie oben erläutert, die Halbjahres-„**Kohorte**“, der alle diejenigen Patientinnen zugeordnet werden, die sich im selben Kalenderhalbjahr in ein DMP eingeschrieben haben. Ausschlaggebend dafür, welcher Kohorte die Patientin zugeordnet wird, ist das Unterschriftsdatum des Arztes auf der **Erstdokumentation**. Wurde die Erstdokumentation beispielsweise mit Datum vom 30.06.2005 unterschrieben, wird der Patient der Kohorte 2005-1 zugeordnet. Wurde die Erstdokumentation am 1.7.2005 unterschrieben, wird der Patient der Kohorte 2005-2 zugerechnet. Bei allen weiteren Dokumentationen, die in den folgenden Halbjahren erstellt werden, spricht man von **Folgedokumentationen**.

Erreicht eine Kohorte nicht die Mindestgröße von 10 Teilnehmern, werden für die entsprechenden Patientinnen keine Auswertungen vorgenommen. Die Mindestgröße von 10 Patientinnen bedeutet aber auch, dass Auswertungen für relativ geringe Fallzahlen möglich sind. Bei der Interpretation der Ergebnisse sind daher neben den ausgewiesenen Anteilswerten immer auch die Absolutzahlen zu berücksichtigen.

Bei der Interpretation der Auswertung nach Halbjahren ist zu beachten, dass die Kriterien des BVA eine **fallbezogene Auswertung** vorsehen und keine patientinnenbezogene: Entsprechend den BVA-Kriterien wird bei wiederholter Einschreibung ein neuer Fall gebildet und damit die Versicherte einer neuen Kohorte zugeordnet. Dennoch wird im Folgenden in der Regel vereinfachend von „Patientinnen“, „Teilnehmerinnen“ oder „Versicherten“ gesprochen und nicht von „Fällen“.

Darüber hinaus ist bei den Auswertungen zu berücksichtigen, dass im Zeitverlauf Patientinnen aus dem Programm ausscheiden können. Gründe für das Ausscheiden sind z.B. eine freiwillige Beendigung oder eine unregelmäßige Teilnahme am Programm, die bei Ausbleiben von zwei aufeinander folgenden Dokumentationen zu einem Ausschluss führen. Im Folgenden werden daher diejenigen Patientinnen, die zu Beginn des Berichtshalbjahres noch Programmteilnehmer sind, als „**Restkohorte**“ bezeichnet. Starten beispielsweise im Beitrittsjahr 10.000 Patientinnen in das Programm und scheiden von ihnen noch im selben Halbjahr 500 wieder aus, umfasst die „Restkohorte“ des folgenden Halbjahres 9.500 Patientinnen.

Für die Auswertung der medizinischen Daten fällt die Fallbasis jedoch zumeist kleiner aus als die Anzahl der Mitglieder der Restkohorte. Denn in den jeweiligen Berichtshalbjahren liegen in der Regel nicht für alle Patientinnen der „Restkohorte“ auswertbare und plausible medizinische Angaben vor. Dies kann drei Ursachen haben:

- „total missings“: Der Dokumentationsbogen fehlt vollständig.
- „item missings“: Der Dokumentationsbogen weist bei den benötigten Parametern Lücken auf.
- „unplausible Werte“: Der Dokumentationsbogen enthält z.B. Werte außerhalb eines medizinisch **„plausiblen Wertebereichs“**.

Diejenigen Patientinnen, die der Restkohorte angehören und für die auswertbare medizinische Daten vorliegen, werden als **„auswertbare Patientinnen“** bezeichnet.<sup>2</sup> Sie bilden in der Regel die Fallbasis für die Berechnung von Anteilswerten, Konfidenzintervallen und Mittelwerten.

Damit sind bereits die statistischen Kennzahlen angesprochen, die in diesem Bericht auszuweisen sind: Neben den Absolutzahlen sind zumeist die **Anteilswerte** zu berechnen. Als Mittelwerte sind in der Regel das **arithmetische Mittel** und der **Median** darzustellen. Bei einigen Auswertungen ist zudem die mittlere personenbezogene Differenz der dokumentierten medizinischen Werte zwischen Folge- und Erstdokumentation zu berechnen.

Ergänzend zum arithmetischen Mittel und den Anteilswerten ist in der Regel das zugehörige **95%-Konfidenzintervall** anzugeben. Generell ist per Definition das Ausweisen von Konfidenzintervallen nur sinnvoll, wenn es sich um Stichproben aus einer Grundgesamtheit handelt. Die Auswertungskriterien des BVA sehen jedoch vor, das 95%-Konfidenzintervall auch bei Auswertungen für die Gesamtheit der (Rest-) Kohortenmitglieder bzw. auswertbaren Patientinnen zu berechnen. Aus Platzgründen werden in der tabellarischen Darstellung die Namen der statistischen Kennzahlen unter Rückgriff auf die englischsprachigen Bezeichnungen abgekürzt. Das arithmetische Mittel wird als **„Mean“** bezeichnet; das 95%-Konfidenzintervall wird mit **„CI“** (Confidence Interval) abgekürzt; die Standardabweichung mit **„SD“** (Standard Deviation).

<sup>2</sup>Die „nicht auswertbaren“ Patientinnen ergeben sich als Differenz zwischen den „Patientinnen insgesamt“ bzw. den „Kollektivmitglieder insgesamt“ und den „auswertbaren“ Patientinnen.

**0.2 Beispiel für eine tabellarische Darstellung**

In den folgenden Absätzen wird am Beispiel der **Patientinnenzahlen und UICC-Stadien** eine Tabelle exemplarisch beschrieben (siehe Tabelle 0.2). Damit für das Verständnis einzelner Tabellen im Auswertungsteil kein Rückblättern zu diesem erklärenden Text nötig ist, sind auch in den Auswertungskapiteln die Tabellen mit einem entsprechenden Erläuterungstext und Lesebeispiel versehen. Bei strukturgleichen Tabellen führt dies zu Doppelungen in den jeweiligen Erläuterungstexten. Leser dieses Berichts, die alle Tabellen der Reihe nach durchgehen, können daher einen großen Teil der Erläuterungstexte überspringen.

Die Lesebeispiele werden automatisch befüllt und beziehen sich unabhängig vom jeweils betrachteten Bericht immer auf dieselben Tabellenzellen. Da die Inhalte dieser Tabellenzellen zwischen den Evaluationsberichten abweichen, können hinsichtlich der Befüllung der Lesebeispiele zwei Besonderheiten auftreten.

1. Die Lesebeispiele enthalten -- anstatt Zahlen. Dies ist der Fall, wenn in der Kohorte überhaupt keine Patientinnen eingeschrieben sind. Dann enthalten die Lesebeispiele zwangsläufig keine Ergebnisse. Aus Datenschutzgründen werden die Lesebeispiele zu den Patientinnenmerkmalen - ausgenommen ist hier die Tabelle mit den Angaben zu den eingeschriebenen Patientinnen - ebenfalls mit -- gefüllt, wenn die Kohorten weniger als 10 Patientinnen enthalten.

2. Die Lesebeispiele sind leer, d.h. ohne Angaben. In diesen Fällen liegen für das betrachtete Halbjahr und den betrachteten Parameter keine Angaben mehr vor, weil zu diesem Zeitpunkt keine Teilnehmerin mehr in das Programm eingeschrieben ist. Daher können in diesen Fällen auch die Lesebeispiele keine Angaben enthalten.

In der ersten Tabellenspalte ist jeweils angegeben, in welches Halbjahr der **Eintrittszeitpunkt (EZ)** der betrachteten Patientinnen in das DMP fiel, bzw. auf welche Kohorte sich die ausgewiesenen Werte beziehen. Beispielhaft ist in Tabelle 0.2.1 die erste Kohorte dargestellt. Für jede Kohorte beginnt die „eigentliche“ Tabelle zu den **Patientinnenzahlen und UICC-Stadien** mit der zweiten Spalte. In der Beispieltabelle 0.2.1 ist die Entwicklung der Teilnehmerinnenzahlen im Programm differenziert nach Kohorten ausgewiesen. Es wird dargestellt, wie viele Patientinnen jeweils im Beitrittsjahr sowie zu Beginn der folgenden Berichtshalbjahre (noch) Programmteilnehmerinnen waren und wie sie sich auf die einzelnen UICC-Stadien verteilen.

Beispielsweise ist/sind in der Kohorte 2006-2 insgesamt 418 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen in das Programm gestartet, davon waren 116 dem UICC-Stadium I zuzuordnen. Zu Beginn des zehnten Berichtshalbjahres war/waren in dieser Kohorte noch 270 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen im Programm. Diese Teilnehmerin/Teilnehmerinnen bildet/bilden die entsprechende "Restkohorte" des zehnten Berichtshalbjahres. Die Kategorie UICC-Stadium I umfasste im zehnten Berichtshalbjahr noch 76.

**Tabelle 0.2.1 Muster für eine tabellarische Darstellung am Beispiel der Patientinnenzahlen und UICC-Stadien**

| EZ                    | Patientinnenzahlen und UICC-Stadien |        | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kohorte               | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl | 418                    | 394         | 380         | 357         | 340         | 326         | 310         | 295         | 281         | 270               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl | 12                     | 11          | 10          | 9           | 9           | 8           | 8           | 8           | 8           | 8                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl | 116                    | 111         | 107         | 104         | 100         | 96          | 92          | 87          | 82          | 76                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl | 100                    | 95          | 94          | 85          | 79          | 76          | 70          | 67          | 62          | 61                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl | 55                     | 53          | 49          | 47          | 44          | 43          | 40          | 36          | 34          | 32                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl | 32                     | 31          | 30          | 29          | 27          | 26          | 26          | 26          | 26          | 26                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl | 9                      | 8           | 8           | 8           | 7           | 7           | 6           | 6           | 6           | 5                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl | 14                     | 11          | 11          | 11          | 11          | 10          | 10          | 9           | 9           | 9                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 17     | 14                     | 13          | 11          | 11          | 10          | 9           | 8           | 8           | 8           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

### 0.3 Ausgewertete Teilgruppen: Auswertungsgruppen und Kollektive

Bei der tabellarischen Darstellung wird nicht nur danach differenziert, in welchem Halbjahr die Patientinnen dem DMP beigetreten sind, sondern – in den Tabellen zu Patientinnenmerkmalen und -zahlen – auch nach Altersgruppen. Darüber hinaus erfolgt eine Differenzierung nach

- Auswertungsgruppen und
- Kollektiven

Bei der Erkrankung Brustkrebs fällt sowohl die Art der bösartig veränderten Zellen, dem (möglichst frühzeitigen) Zeitpunkt der Entdeckung bzw. Diagnosestellung sowie dem Vorhandensein von Rezidiven bzw. Nah- und Fernmetastasen eine ganz erhebliche prognostische Bedeutung zu. Daher wird nachfolgend die Gesamtgruppe der Erkrankten gemäß der BVA-Kriterien in fünf **Auswertungsgruppen** unterteilt. Abgrenzungskriterien sind dabei das Datum der feingeweblichen Untersuchung (Histologie) und der Schweregrad der Erkrankung. Diese Einteilung wird anhand der Angaben in der Erstdokumentation vorgenommen und bleibt unabhängig vom weiteren Krankheitsverlauf über den ganzen Berichtszeitraum bestehen. Im vorliegenden Bericht werden gemäß der Evaluationskriterien des BVA folgende fünf Auswertungsgruppen gebildet:

- **Auswertungsgruppe 1:** Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte
- **Auswertungsgruppe 2:** Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte
- **Auswertungsgruppe 3:** Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung
- **Auswertungsgruppe 4:** Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung
- **Auswertungsgruppe 5:** Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung

Zu beachten ist dabei, dass durch die mit der 13. RSA-ÄndV verbundenen Änderungen lediglich die Auswertungsgruppe 5 unverändert gebildet wird. Die Auswertungsgruppe 4 wird dagegen mit der Kohorte 2006-2 erstmalig gebildet. Sie setzt sich zusammen aus Patientinnen, die vor der 13. RSA-ÄndV den Auswertungsgruppen 1 bis 3 zugeordnet worden wären. Dies führt zu einem Bruch in der Zeitreihe: In den Kohorten bis 2006-1 wurden die Auswertungsgruppen 1 bis 3 systematisch anders abgegrenzt als in den Kohorten ab 2006-2 (siehe auch Tabelle 0.3).

Neben dieser Aufteilung nach Patientinnengruppen mit unterschiedlichen Prognosen zum Zeitpunkt der Einschreibung in das DMP werden in jeder Gruppe die neu aufgetretenen Anteile von Patientinnen ausgewiesen, bei denen Lokalrezidive oder Metastasierung festgestellt oder das Versterben dokumentiert wurde.

Zu beachten ist, dass für die Bildung der Auswertungsgruppen 1 und 2 Angaben zur Histologie erforderlich sind. Patientinnen ohne Metastasen und ohne Rezidive, bei denen die Angabe zur Histologie fehlt oder unplausibel ist, können daher keiner Auswertungsgruppe zugeordnet werden. Folglich kann die Summe der Patientinnen über die fünf Auswertungsgruppen geringer ausfallen als die Anzahl der Patientinnen insgesamt.

Innerhalb der Auswertungsgruppen wird für einige Auswertungen zusätzlich nach „**Kollektiven**“ unterschieden. Einem Kollektiv wird diejenige Teilgruppe der Patientinnen einer Auswertungsgruppe zugeordnet, bei der in der Erstdokumentation eine bestimmte Therapie, ein bestimmter Befund oder ein bestimmtes Risiko dokumentiert war. Diese Einteilung bleibt unabhängig von der weiteren Entwicklung des interessierenden Parameters über den ganzen Berichtszeitraum bestehen.



**Tabelle 0.3.1 Abgrenzung der Auswertungsgruppen vor und nach der 13. RSA-ÄndV**

| Nr. | Auswertungsgruppe  | Definition vor 13. RSA-ÄndV  | Definition nach 13. RSA-ÄndV   |
|-----|--|--|--|
| 1   | Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte  | Zeitraum zwischen Einschreibungsdatum und Erstmanifestation bis zu 12 Wochen und gleichzeitig<br>- kein lokoregionäres Rezidiv<br>- keine Fernmetastasen     | Zeitraum zwischen Einschreibungsdatum und Erstmanifestation bis zu 12 Wochen und gleichzeitig<br>- keine lokoregionäres Rezidiv<br>- keine Fernmetastasen<br><b>- kein kontralateraler Brustkrebs (sonst Gruppe 4)</b>                               |
| 2   | Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte (fortgeschrittene Primärtherapie); | Zeitraum zwischen Einschreibungsdatum und Erstmanifestation größer als 12 Wochen und gleichzeitig<br>- kein lokoregionäres Rezidiv<br>- keine Fernmetastasen | Zeitraum zwischen Einschreibungsdatum und Erstmanifestation größer als 12 Wochen und gleichzeitig<br>- kein lokoregionäres Rezidiv<br>- keine Fernmetastasen<br><b>- kein kontralateraler Brustkrebs (sonst Gruppe 4)</b>                            |
| 3   | Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung;   | gesicherter Nachweis eines lokoregionären Rezidivs liegt vor und gleichzeitig<br>- kein gesicherter Nachweis zu Fernmetastasen liegt vor                     | gesicherter Nachweis eines lokoregionären Rezidivs liegt vor und gleichzeitig<br>- kein gesicherter Nachweis zu Fernmetastasen liegt vor<br><b>- kein kontralateraler Brustkrebs, wenn das Lokalrezidiv älter als 4,5 Jahre ist (sonst Gruppe 4)</b> |
| 4   | Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung (nur ab 13. RSA-ÄndV)  | -----  | Befund eines <b>kontralateralen Brustkrebses</b> liegt vor und gleichzeitig<br>- kein Nachweis eines lokoregionären Rezidivs, (Ausnahme: Angabe in diesem Feld liegt länger als 4,5 Jahre zurück)<br>- kein gesicherter Nachweis zu Fernmetastasen   |
| 5   | Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung;   | gesicherter Nachweis von Fernmetastasen liegt vor  |  |

**Tabelle 0.3.2 Definition der UICC-Stadien<sup>3</sup>**

| Stadium | Tumorgröße | Nodalstatus | Metastasierung |
|---------|------------|-------------|----------------|
| 0       | Tis        | N0          | M0             |
| I       | T1         | N0          | M0             |
| IIA     | T0, T1     | N1          | M0             |
| IIB     | T2         | N0          | M0             |
| IIB     | T2         | N1          | M0             |
| IIB     | T3         | N0          | M0             |
| IIIA    | T0, T1, T2 | N2          | M0             |
| IIIA    | T3         | N1, N2      | M0             |
| IIIB    | T4         | N0, N1, N2  | M0             |
| IIIC    | Jedes T    | N3          | M0             |
| IV      | Jedes T    | Jedes N     | M1             |

<sup>3</sup> Union internationale contre le cancer

**Berichtsteil I: Evaluation der medizinischen Inhalte**

**Auswertungskapitel 1: Patientinnenzahlen und -merkmale insgesamt**

In den folgenden Tabellen ist die Entwicklung der **Patientinnenzahlen und UICC-Stadien** ab dem Programmeintritt und in den darauf folgenden jeweiligen Berichtshalbjahren dargestellt. Alle Patientinnen eines Beitrittsjahres bilden dabei eine Kohorte. Differenziert wird in den Tabellen nach den folgenden Kriterien:

- Gründe für Ausscheiden aus dem Programm
- Altersverteilung
- Dauer der Erkrankung

In Tabelle 1.1 ist die Entwicklung der Teilnehmerinnenzahlen im Programm differenziert nach Kohorten ausgewiesen. Es wird dargestellt, wie viele Patientinnen jeweils im Beitrittsjahr sowie zu Beginn der folgenden Berichtshalbjahre (noch) Programmteilnehmerinnen waren und wie sie sich auf die einzelnen UICC-Stadien verteilen. Wenn eine Kohorte keine Patientinnen mit auswertbaren Angaben für den ersten Berichtsteil umfasst, sind die entsprechenden Felder mit - - gefüllt. In allen anderen Fällen sind in der folgenden Tabelle die Patientinnenzahlen der Kohorten ausgewiesen. Diese Angabe erfolgt hier zur Information unabhängig davon, ob die Kohorte die Mindestgröße von 10 Patientinnen erreicht. Sofern eine Kohorte diese Mindestgröße nicht erreicht, sind in allen anderen Auswertungen die entsprechenden Felder mit „-“ gefüllt.

Beispielsweise ist/sind in der Kohorte 2003-2 insgesamt 519 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen in das Programm gestartet, davon waren 172 dem UICC-Stadium I zuzuordnen. Zu Beginn des letzten Berichtshalbjahres war/waren in dieser Kohorte noch 15 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen im Programm. Diese Teilnehmerin/Teilnehmerinnen bildet/bilden die entsprechende "Restkohorte" des letzten Berichtshalbjahres. Die Kategorie UICC-Stadium I umfasste im letzten Berichtshalbjahr noch 2 Patientin/Patientinnen.

**Tabelle 1.1 Patientinnenzahlen und UICC-Stadien<sup>4</sup>**

| EZ                    | Patientinnenzahlen und UICC-Stadien | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2003-1                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 425         | 286         | 250         | 191         | 160         | 127         | 107         | 88          | 71                | 54                | 40                | 23                | 10                | 10                | 10                | 10                |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 12          | 7           | 6           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 4                 | 3                 | 3                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 141         | 97          | 85          | 60          | 51          | 39          | 35          | 27          | 22                | 18                | 14                | 9                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 108         | 74          | 61          | 51          | 39          | 30          | 25          | 21          | 18                | 13                | 9                 | 5                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 56          | 42          | 39          | 28          | 24          | 19          | 13          | 12          | 7                 | 6                 | 5                 | 4                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 15          | 11          | 9           | 7           | 6           | 4           | 4           | 3           | 3                 | 2                 | 2                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 15          | 9           | 9           | 8           | 8           | 6           | 6           | 5           | 5                 | 3                 | 2                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 22                     | 13          | 12          | 7           | 4           | 4           | 2           | 2           | 2           | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |                   |
| 2003-2                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 519         | 373         | 344         | 290         | 241         | 192         | 158         | 129         | 111               | 91                | 71                | 46                | 15                | 15                | 15                | 15                |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 8           | 6           | 5           | 3           | 2           | 2           | 1           | 1           | 1                 | 1                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 172         | 127         | 115         | 103         | 85          | 70          | 55          | 44          | 39                | 30                | 25                | 12                | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 131         | 98          | 93          | 84          | 73          | 58          | 49          | 42          | 35                | 30                | 20                | 16                | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 68          | 47          | 45          | 35          | 32          | 25          | 19          | 14          | 13                | 11                | 8                 | 4                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 19          | 12          | 11          | 6           | 4           | 3           | 3           | 3           | 3                 | 3                 | 3                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 17          | 12          | 11          | 11          | 7           | 4           | 3           | 3           | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 9           | 5           | 4           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2                 | 2                 | 2                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 20                     | 17          | 12          | 9           | 5           | 4           | 4           | 3           | 3           | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |                   |
| 2004-1                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 294         | 242         | 224         | 192         | 160         | 136         | 119         | 106         | 97                | 87                | 73                | 48                | 20                | 19                | 18                |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 7           | 5           | 5           | 4           | 4           | 4           | 4           | 4           | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 2                 | 2                 | 2                 |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 105         | 88          | 81          | 68          | 55          | 48          | 43          | 39          | 37                | 32                | 27                | 15                | 8                 | 8                 | 8                 |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 76          | 65          | 59          | 50          | 40          | 33          | 27          | 24          | 21                | 20                | 16                | 10                | 6                 | 6                 | 6                 |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 29          | 24          | 24          | 23          | 19          | 17          | 14          | 10          | 9                 | 9                 | 8                 | 8                 | 3                 | 3                 | 2                 |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 11          | 7           | 6           | 6           | 6           | 5           | 5           | 5           | 4                 | 4                 | 3                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 9           | 8           | 8           | 7           | 4           | 2           | 2           | 2           | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 7           | 4           | 3           | 3           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2                 | 2                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 6                      | 5           | 4           | 3           | 3           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2                 | 2                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |                   |
| 2004-2                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 331         | 299         | 266         | 231         | 208         | 185         | 175         | 162         | 143               | 133               | 121               | 85                | 41                | 41                |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 7           | 6           | 5           | 4           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3                 | 2                 | 2                 | 1                 | 1                 | 1                 |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 97          | 86          | 79          | 68          | 63          | 55          | 54          | 48          | 42                | 41                | 37                | 24                | 8                 | 8                 |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 92          | 84          | 77          | 64          | 55          | 50          | 43          | 42          | 37                | 34                | 29                | 19                | 7                 | 7                 |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 29          | 27          | 25          | 23          | 22          | 20          | 20          | 17          | 14                | 14                | 13                | 9                 | 8                 | 8                 |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 24          | 23          | 20          | 18          | 17          | 15          | 14          | 13          | 12                | 8                 | 7                 | 4                 | 3                 | 3                 |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 7           | 7           | 6           | 5           | 4           | 3           | 3           | 3           | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 2                 | 2                 |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 8           | 7           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5                 | 4                 | 4                 | 2                 | 1                 | 1                 |                   |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 12                     | 11          | 8           | 7           | 4           | 4           | 4           | 3           | 3           | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |                   |                   |                   |

<sup>4</sup> Bei der Interpretation der Tabelle ist zu beachten, dass die Summe der Patientinnen aus den UICC-Kategorien in der Regel kleiner ausfällt als die Anzahl der Patientinnen insgesamt. Mögliche Abweichungen entstehen, weil die Patientinnen für die UICC-Stadien nicht auswertbar sind (keine Angaben bzw. die TNM-Kombination kann keinem UICC-Stadium zugeordnet werden) und weil Patientinnen mit der Angabe ‚keine OP‘ nicht für die Kategorien IIIC und IV berücksichtigt wurden.



| EZ                    | Patientinnenzahlen und UICC-Stadien | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2008-1                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 562         | 554         | 547         | 521         | 507         | 484         | 459         |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 19          | 19          | 18          | 16          | 15          | 15          | 14          |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 187         | 185         | 183         | 174         | 172         | 165         | 157         |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 134         | 133         | 132         | 127         | 122         | 120         | 114         |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 47          | 47          | 46          | 42          | 42          | 40          | 38          |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 44          | 43          | 43          | 42          | 41          | 39          | 35          |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 4           | 4           |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 17          | 16          | 15          | 14          | 14          | 12          | 11          |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 21                     | 19          | 18          | 17          | 16          | 14          | 14          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2008-2                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 445         | 440         | 426         | 411         | 402         | 384         |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 18          | 18          | 18          | 17          | 16          | 16          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 119         | 115         | 113         | 110         | 109         | 107         |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 123         | 123         | 119         | 117         | 114         | 109         |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 39          | 39          | 39          | 39          | 38          | 36          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 32          | 32          | 31          | 30          | 30          | 29          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 10          | 10          | 8           | 8           | 7           | 5           |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 21          | 21          | 20          | 20          | 20          | 16          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 15                     | 15          | 14          | 12          | 11          | 9           |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-1                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 503         | 497         | 480         | 470         | 456         |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 18          | 18          | 18          | 18          | 18          |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 171         | 170         | 164         | 160         | 154         |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 116         | 116         | 114         | 113         | 111         |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 33          | 31          | 31          | 31          | 31          |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 33          | 33          | 31          | 30          | 29          |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 10          | 9           | 9           | 9           | 9           |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 24          | 24          | 19          | 19          | 17          |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 21                     | 20          | 19          | 18          | 16          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-2                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 366         | 361         | 350         | 335         |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 11          | 11          | 10          | 10          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 114         | 113         | 110         | 109         |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 78          | 76          | 74          | 69          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 35          | 35          | 33          | 33          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 21          | 20          | 20          | 17          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 6           | 6           | 6           | 6           |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 15          | 15          | 15          | 15          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 13                     | 12          | 12          | 11          |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-1                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 360         | 356         | 351         |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 17          | 17          | 17          |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 109         | 108         | 107         |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 88          | 87          | 87          |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 44          | 44          | 43          |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 20          | 20          | 20          |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 4           | 4           | 4           |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 15          | 14          | 13          |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 17                     | 16          | 15          |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-2                | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl                 | 337         | 334         |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl                 | 13          | 12          |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium I                | Anzahl                 | 100         | 100         |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl                 | 78          | 77          |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl                 | 32          | 31          |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl                 | 17          | 17          |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl                 | 6           | 6           |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl                 | 14          | 14          |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl                              | 10                     | 10          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

| EZ     | Patientinnenzahlen und UICC-Stadien |        | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|-------------------------------------|--------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>       | Anzahl | 403                    |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | davon UICC-Stadium 0                | Anzahl | 23                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | davon UICC-Stadium I                | Anzahl | 148                    |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | davon UICC-Stadium IIA              | Anzahl | 66                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | davon UICC-Stadium IIB              | Anzahl | 40                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | davon UICC-Stadium IIIA             | Anzahl | 26                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | davon UICC-Stadium IIIB             | Anzahl | 2                      |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | davon UICC-Stadium IIIC             | Anzahl | 9                      |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | davon UICC-Stadium IV               | Anzahl | 14                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |









| EZ   | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert) | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |  |
|--|---|--------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 2007-2                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>  | Anzahl             | 4            | 27           | 49            | 67             | 87             | 104            | 115            | 131            |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,79         | 5,34         | 9,68          | 13,24          | 17,19          | 20,55          | 22,73          | 25,89          |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | CI Anteil in %     | [0,02; 1,56] | [3,38; 7,30] | [7,10; 12,26] | [10,28; 16,20] | [13,90; 20,48] | [17,03; 24,08] | [19,07; 26,38] | [22,07; 29,71] |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Tod   | Anzahl             | 2            | 14           | 21            | 27             | 37             | 40             | 45             | 50             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,40         | 2,77         | 4,15          | 5,34           | 7,31           | 7,91           | 8,89           | 9,88           |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Ausschluss  | Anzahl             | 0            | 0            | 0             | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,20           | 0,20           | 0,20           | 0,20           | 0,20           |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.   | Anzahl             | 0            | 6            | 9             | 10             | 10             | 11             | 11             | 13             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,00         | 1,19         | 1,78          | 1,98           | 1,98           | 2,17           | 2,17           | 2,57           |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung  | Anzahl             | 2            | 7            | 18            | 27             | 37             | 50             | 56             | 65             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Anteil in %                                |   | 0,40               | 1,38         | 3,56         | 5,34          | 7,31           | 9,88           | 11,07          | 12,85          |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl  | 0                  | 0            | 1            | 2             | 2              | 2              | 2              | 2              |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | Anteil %  | 0,00               | 0,00         | 0,20         | 0,40          | 0,40           | 0,40           | 0,40           | 0,40           |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres  | Anzahl             | 506          | 502          | 479           | 457            | 439            | 419            | 402            | 391            |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | am Ende des Halbjahres  | Anzahl             | 502          | 479          | 457           | 439            | 419            | 402            | 391            | 375            |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| 2008-1                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>  | Anzahl             | 8            | 15           | 41            | 55             | 78             | 103            | 125            |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 1,42         | 2,67         | 7,30          | 9,79           | 13,88          | 18,33          | 22,24          |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | CI Anteil in %     | [0,44; 2,40] | [1,34; 4,00] | [5,14; 9,45]  | [7,33; 12,25]  | [11,02; 16,74] | [15,13; 21,53] | [18,80; 25,68] |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Tod   | Anzahl             | 4            | 8            | 18            | 23             | 31             | 40             | 44             |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,71         | 1,42         | 3,20          | 4,09           | 5,52           | 7,12           | 7,83           |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Ausschluss  | Anzahl             | 0            | 0            | 3             | 3              | 3              | 3              | 3              |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,00         | 0,00         | 0,53          | 0,53           | 0,53           | 0,53           | 0,53           |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.   | Anzahl             | 3            | 4            | 6             | 7              | 9              | 9              | 11             |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,53         | 0,71         | 1,07          | 1,25           | 1,60           | 1,60           | 1,96           |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung  | Anzahl             | 1            | 3            | 14            | 22             | 35             | 51             | 67             |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Anteil in %                                |   | 0,18               | 0,53         | 2,49         | 3,91          | 6,23           | 9,07           | 11,92          |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl  | 0                  | 0            | 0            | 0             | 0              | 0              | 0              |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | Anteil %  | 0,00               | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres  | Anzahl             | 562          | 554          | 547           | 521            | 507            | 484            | 459            |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | am Ende des Halbjahres  | Anzahl             | 554          | 547          | 521           | 507            | 484            | 459            | 437            |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| 2008-2                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>  | Anzahl             | 5            | 19           | 34            | 43             | 61             | 72             |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 1,12         | 4,27         | 7,64          | 9,66           | 13,71          | 16,18          |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | CI Anteil in %     | [0,14; 2,10] | [2,39; 6,15] | [5,17; 10,11] | [6,91; 12,41]  | [10,51; 16,91] | [12,75; 19,61] |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Tod   | Anzahl             | 2            | 11           | 15            | 21             | 31             | 35             |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,45         | 2,47         | 3,37          | 4,72           | 6,97           | 7,87           |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Ausschluss  | Anzahl             | 0            | 1            | 2             | 2              | 2              | 2              |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,00         | 0,22         | 0,45          | 0,45           | 0,45           | 0,45           |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.   | Anzahl             | 2            | 4            | 7             | 7              | 9              | 11             |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  |   | Anteil in %        | 0,45         | 0,90         | 1,57          | 1,57           | 2,02           | 2,47           |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung  | Anzahl             | 1            | 3            | 10            | 13             | 19             | 24             |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Anteil in %                                |   | 0,22               | 0,67         | 2,25         | 2,92          | 4,27           | 5,39           |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl  | 0                  | 0            | 0            | 0             | 0              | 0              |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | Anteil %  | 0,00               | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00           | 0,00           |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres  | Anzahl             | 445          | 440          | 426           | 411            | 402            | 384            |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|  | am Ende des Halbjahres  | Anzahl             | 440          | 426          | 411           | 402            | 384            | 373            |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |  |



| EZ            | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert) | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |
|---------------|---|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2011-1        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>  | Anzahl             | 2            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               |   | Anteil in %        | 0,50         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               |   | CI Anteil in %     | [0,00; 1,18] |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               | davon wegen Tod   | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               |   | Anteil in %        | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               | davon wegen Ausschluss  | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               |   | Anteil in %        | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.   | Anzahl             | 1            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               |   | Anteil in %        | 0,25         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung  | Anzahl             | 1            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               |   | Anteil in %        | 0,25         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund  | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               |   | Anteil in %        | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres  | Anzahl             | 403          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|               | am Ende des Halbjahres  | Anzahl             | 401          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |

In Tabelle 1.3 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren („Restkohorte“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 starteten 519 Teilnehmerinnen in das Programm. Das durchschnittliche Alter betrug im Beitrittsjahr 61,58 Jahre, der Median lag bei 63,00 Jahren.

**Tabelle 1.3 Mittleres Alter laut Erstdokumentation in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres**

| EZ     | Mittleres Alter (laut ED) in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres | Beitrittsjahr |
|--------|--|---------------|
| 2003-1 | Mean   | 60,26         |
|        | Median   | 62,00         |
|        | Fallbasis  | 425           |
| 2003-2 | Mean   | 61,58         |
|        | Median   | 63,00         |
|        | Fallbasis  | 519           |
| 2004-1 | Mean   | 60,26         |
|        | Median   | 61,00         |
|        | Fallbasis  | 294           |
| 2004-2 | Mean   | 59,44         |
|        | Median   | 61,00         |
|        | Fallbasis  | 331           |
| 2005-1 | Mean   | 59,44         |
|        | Median   | 60,00         |
|        | Fallbasis  | 519           |
| 2005-2 | Mean   | 59,72         |
|        | Median   | 61,00         |
|        | Fallbasis  | 454           |
| 2006-1 | Mean   | 60,80         |
|        | Median   | 62,00         |
|        | Fallbasis  | 462           |
| 2006-2 | Mean   | 59,42         |
|        | Median   | 60,50         |
|        | Fallbasis  | 418           |
| 2007-1 | Mean   | 60,05         |
|        | Median   | 62,00         |
|        | Fallbasis  | 491           |
| 2007-2 | Mean   | 60,25         |
|        | Median   | 62,00         |
|        | Fallbasis  | 506           |
| 2008-1 | Mean   | 61,51         |
|        | Median   | 63,00         |
|        | Fallbasis  | 562           |
| 2008-2 | Mean   | 59,79         |
|        | Median   | 60,00         |
|        | Fallbasis  | 445           |
| 2009-1 | Mean   | 60,61         |
|        | Median   | 61,00         |
|        | Fallbasis  | 503           |
| 2009-2 | Mean   | 60,69         |
|        | Median   | 61,00         |
|        | Fallbasis  | 366           |
| 2010-1 | Mean   | 61,45         |
|        | Median   | 62,00         |
|        | Fallbasis  | 360           |
| 2010-2 | Mean   | 59,71         |
|        | Median   | 59,00         |
|        | Fallbasis  | 337           |
| 2011-1 | Mean   | 61,19         |
|        | Median   | 61,00         |
|        | Fallbasis  | 403           |











| EZ     | Alter laut Erstdokumentation – Verteilung auf Altersklassen für vollendete Lebensjahre zum 1.1. des Auswertungsjahres | Beitritts-halbjahr           | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |
|--------|---|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2010-2 | 0-14  | 0                            | 0           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 15-34   | 7                            | 7           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 35-39   | 10                           | 6           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 40-44   | 19                           | 19          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 45-49   | 41                           | 30          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 50-54   | 51                           | 49          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 55-59   | 42                           | 50          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 60-64   | 47                           | 40          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 65-69   | 46                           | 47          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 70-74   | 32                           | 38          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 75-79   | 18                           | 19          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 80-84   | 16                           | 19          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 85 und älter  | 8                            | 10          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | <b>Patientinnen zusammen</b> | <b>337</b>  | <b>334</b>  |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2011-1 | 0-14  | 0                            |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 15-34   | 6                            |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 35-39   | 12                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 40-44   | 20                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 45-49   | 41                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 50-54   | 50                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 55-59   | 52                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 60-64   | 51                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 65-69   | 51                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 70-74   | 55                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 75-79   | 38                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 80-84   | 18                           |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 85 und älter  | 9                            |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | <b>Patientinnen zusammen</b> | <b>403</b>  |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |

In Tabelle 1.5 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen bei Erstmanifestation** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit den benötigten Angaben zu Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 lagen im Beitrittsjahr für 519 Teilnehmerinnen auswertbare medizinische Datensätze vor. Das durchschnittliche Alter bei Erstmanifestation betrug 59,94 Jahre, der Median lag bei 61,00 Jahren.

**Tabelle 1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren**

| EZ     | Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren | Beitritts-halbjahr |
|--------|---|--------------------|
| 2003-1 | Mean  | 58,27              |
|        | Median  | 59,00              |
|        | Fallbasis   | 423                |
| 2003-2 | Mean  | 59,94              |
|        | Median  | 61,00              |
|        | Fallbasis   | 519                |
| 2004-1 | Mean  | 58,60              |
|        | Median  | 59,00              |
|        | Fallbasis   | 291                |
| 2004-2 | Mean  | 58,17              |
|        | Median  | 60,00              |
|        | Fallbasis   | 328                |
| 2005-1 | Mean  | 57,62              |
|        | Median  | 58,50              |
|        | Fallbasis   | 514                |
| 2005-2 | Mean  | 58,46              |
|        | Median  | 60,00              |
|        | Fallbasis   | 454                |
| 2006-1 | Mean  | 58,95              |
|        | Median  | 60,00              |
|        | Fallbasis   | 458                |
| 2006-2 | Mean  | 58,20              |
|        | Median  | 59,00              |
|        | Fallbasis   | 410                |
| 2007-1 | Mean  | 58,78              |
|        | Median  | 60,00              |
|        | Fallbasis   | 485                |
| 2007-2 | Mean  | 59,13              |
|        | Median  | 60,00              |
|        | Fallbasis   | 498                |
| 2008-1 | Mean  | 59,97              |
|        | Median  | 61,00              |
|        | Fallbasis   | 556                |
| 2008-2 | Mean  | 58,99              |
|        | Median  | 60,00              |
|        | Fallbasis   | 437                |
| 2009-1 | Mean  | 59,41              |
|        | Median  | 60,00              |
|        | Fallbasis   | 490                |
| 2009-2 | Mean  | 59,37              |
|        | Median  | 59,00              |
|        | Fallbasis   | 358                |
| 2010-1 | Mean  | 60,17              |
|        | Median  | 61,00              |
|        | Fallbasis   | 354                |
| 2010-2 | Mean  | 58,69              |
|        | Median  | 58,00              |
|        | Fallbasis   | 329                |
| 2011-1 | Mean  | 59,62              |
|        | Median  | 60,00              |
|        | Fallbasis   | 398                |

In Tabelle 1.6 ist die **Altersverteilung bei Erstmanifestation** der Patientinnen nach Alterskategorien ausgewiesen. Dargestellt ist die absolute Anzahl. Die Altersverteilung bezieht sich auf alle Patientinnen, die im Beitritts- halbjahr noch Programmteil-

nehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit Angaben zum Alter bei Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“).

In der Kohorte 2003-2 entfielen im Beitritts- halbjahr 57 Patientinnen auf die Altersklasse "50 - 54" Jahre.

**Tabelle 1.6 Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre**

| EZ     | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre | Beitritts- halbjahr |
|--------|--|---------------------|
| 2003-1 | 0-14   | 0                   |
|        | 15-34  | 7                   |
|        | 35-39  | 15                  |
|        | 40-44  | 43                  |
|        | 45-49  | 42                  |
|        | 50-54  | 43                  |
|        | 55-59  | 71                  |
|        | 60-64  | 77                  |
|        | 65-69  | 47                  |
|        | 70-74  | 35                  |
|        | 75-79  | 32                  |
|        | 80-84  | 9                   |
|        | 85 und älter   | 2                   |
|        | <b>zusammen</b>  | <b>423</b>          |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>  | <b>2</b>            |
| 2003-2 | 0-14   | 0                   |
|        | 15-34  | 5                   |
|        | 35-39  | 16                  |
|        | 40-44  | 31                  |
|        | 45-49  | 51                  |
|        | 50-54  | 57                  |
|        | 55-59  | 74                  |
|        | 60-64  | 97                  |
|        | 65-69  | 80                  |
|        | 70-74  | 54                  |
|        | 75-79  | 40                  |
|        | 80-84  | 10                  |
|        | 85 und älter   | 4                   |
|        | <b>zusammen</b>  | <b>519</b>          |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>  | <b>0</b>            |
| 2004-1 | 0-14   | 0                   |
|        | 15-34  | 3                   |
|        | 35-39  | 17                  |
|        | 40-44  | 26                  |
|        | 45-49  | 28                  |
|        | 50-54  | 38                  |
|        | 55-59  | 37                  |
|        | 60-64  | 48                  |
|        | 65-69  | 29                  |
|        | 70-74  | 29                  |
|        | 75-79  | 21                  |
|        | 80-84  | 11                  |
|        | 85 und älter   | 4                   |
|        | <b>zusammen</b>  | <b>291</b>          |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>  | <b>3</b>            |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|--|------------------------|
| 2004-2                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 9                      |
|                               | 35-39  | 20                     |
|                               | 40-44  | 30                     |
|                               | 45-49  | 31                     |
|                               | 50-54  | 36                     |
|                               | 55-59  | 36                     |
|                               | 60-64  | 61                     |
|                               | 65-69  | 40                     |
|                               | 70-74  | 29                     |
|                               | 75-79  | 22                     |
|                               | 80-84  | 11                     |
|                               | 85 und älter   | 3                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>328</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>3</b>   |                        |
| 2005-1                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 13                     |
|                               | 35-39  | 28                     |
|                               | 40-44  | 49                     |
|                               | 45-49  | 62                     |
|                               | 50-54  | 61                     |
|                               | 55-59  | 64                     |
|                               | 60-64  | 77                     |
|                               | 65-69  | 61                     |
|                               | 70-74  | 47                     |
|                               | 75-79  | 35                     |
|                               | 80-84  | 13                     |
|                               | 85 und älter   | 4                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>514</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>5</b>   |                        |
| 2005-2                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 10                     |
|                               | 35-39  | 21                     |
|                               | 40-44  | 46                     |
|                               | 45-49  | 42                     |
|                               | 50-54  | 51                     |
|                               | 55-59  | 53                     |
|                               | 60-64  | 67                     |
|                               | 65-69  | 78                     |
|                               | 70-74  | 38                     |
|                               | 75-79  | 27                     |
|                               | 80-84  | 16                     |
|                               | 85 und älter   | 5                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>454</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>   |                        |
| 2006-1                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 10                     |
|                               | 35-39  | 11                     |
|                               | 40-44  | 32                     |
|                               | 45-49  | 67                     |
|                               | 50-54  | 65                     |
|                               | 55-59  | 38                     |
|                               | 60-64  | 74                     |
|                               | 65-69  | 71                     |
|                               | 70-74  | 38                     |
|                               | 75-79  | 27                     |
|                               | 80-84  | 18                     |
|                               | 85 und älter   | 7                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>458</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>4</b>   |                        |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|--|------------------------|
| 2006-2                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 8                      |
|                               | 35-39  | 22                     |
|                               | 40-44  | 38                     |
|                               | 45-49  | 46                     |
|                               | 50-54  | 42                     |
|                               | 55-59  | 57                     |
|                               | 60-64  | 55                     |
|                               | 65-69  | 65                     |
|                               | 70-74  | 34                     |
|                               | 75-79  | 29                     |
|                               | 80-84  | 11                     |
|                               | 85 und älter   | 3                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>410</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>8</b>   |                        |
| 2007-1                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 9                      |
|                               | 35-39  | 23                     |
|                               | 40-44  | 47                     |
|                               | 45-49  | 53                     |
|                               | 50-54  | 50                     |
|                               | 55-59  | 50                     |
|                               | 60-64  | 74                     |
|                               | 65-69  | 83                     |
|                               | 70-74  | 46                     |
|                               | 75-79  | 27                     |
|                               | 80-84  | 16                     |
|                               | 85 und älter   | 7                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>485</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>6</b>   |                        |
| 2007-2                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 7                      |
|                               | 35-39  | 33                     |
|                               | 40-44  | 31                     |
|                               | 45-49  | 52                     |
|                               | 50-54  | 49                     |
|                               | 55-59  | 71                     |
|                               | 60-64  | 66                     |
|                               | 65-69  | 90                     |
|                               | 70-74  | 42                     |
|                               | 75-79  | 29                     |
|                               | 80-84  | 20                     |
|                               | 85 und älter   | 8                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>498</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>8</b>   |                        |
| 2008-1                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 10                     |
|                               | 35-39  | 16                     |
|                               | 40-44  | 42                     |
|                               | 45-49  | 51                     |
|                               | 50-54  | 60                     |
|                               | 55-59  | 67                     |
|                               | 60-64  | 86                     |
|                               | 65-69  | 106                    |
|                               | 70-74  | 55                     |
|                               | 75-79  | 36                     |
|                               | 80-84  | 20                     |
|                               | 85 und älter   | 7                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>556</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>6</b>   |                        |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|--|------------------------|
| 2008-2                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 11                     |
|                               | 35-39  | 15                     |
|                               | 40-44  | 33                     |
|                               | 45-49  | 44                     |
|                               | 50-54  | 62                     |
|                               | 55-59  | 48                     |
|                               | 60-64  | 63                     |
|                               | 65-69  | 67                     |
|                               | 70-74  | 51                     |
|                               | 75-79  | 21                     |
|                               | 80-84  | 16                     |
|                               | 85 und älter   | 6                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>437</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>8</b>   |                        |
| 2009-1                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 7                      |
|                               | 35-39  | 11                     |
|                               | 40-44  | 34                     |
|                               | 45-49  | 58                     |
|                               | 50-54  | 61                     |
|                               | 55-59  | 70                     |
|                               | 60-64  | 68                     |
|                               | 65-69  | 78                     |
|                               | 70-74  | 59                     |
|                               | 75-79  | 24                     |
|                               | 80-84  | 15                     |
|                               | 85 und älter   | 5                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>490</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>13</b>  |                        |
| 2009-2                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 6                      |
|                               | 35-39  | 11                     |
|                               | 40-44  | 30                     |
|                               | 45-49  | 42                     |
|                               | 50-54  | 45                     |
|                               | 55-59  | 50                     |
|                               | 60-64  | 44                     |
|                               | 65-69  | 47                     |
|                               | 70-74  | 34                     |
|                               | 75-79  | 32                     |
|                               | 80-84  | 11                     |
|                               | 85 und älter   | 6                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>358</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>8</b>   |                        |
| 2010-1                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 11                     |
|                               | 35-39  | 10                     |
|                               | 40-44  | 35                     |
|                               | 45-49  | 34                     |
|                               | 50-54  | 38                     |
|                               | 55-59  | 36                     |
|                               | 60-64  | 40                     |
|                               | 65-69  | 48                     |
|                               | 70-74  | 39                     |
|                               | 75-79  | 37                     |
|                               | 80-84  | 21                     |
|                               | 85 und älter   | 5                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>354</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>6</b>   |                        |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|--|------------------------|
| 2010-2                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 7                      |
|                               | 35-39  | 14                     |
|                               | 40-44  | 23                     |
|                               | 45-49  | 41                     |
|                               | 50-54  | 45                     |
|                               | 55-59  | 49                     |
|                               | 60-64  | 46                     |
|                               | 65-69  | 35                     |
|                               | 70-74  | 28                     |
|                               | 75-79  | 20                     |
|                               | 80-84  | 14                     |
|                               | 85 und älter   | 7                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>329</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>8</b>   |                        |
| 2011-1                        | 0-14   | 0                      |
|                               | 15-34  | 10                     |
|                               | 35-39  | 17                     |
|                               | 40-44  | 21                     |
|                               | 45-49  | 52                     |
|                               | 50-54  | 46                     |
|                               | 55-59  | 51                     |
|                               | 60-64  | 44                     |
|                               | 65-69  | 56                     |
|                               | 70-74  | 47                     |
|                               | 75-79  | 33                     |
|                               | 80-84  | 13                     |
|                               | 85 und älter   | 8                      |
|                               | <b>zusammen</b>  | <b>398</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>5</b>   |                        |

In Tabelle 1.7 ist die **mittlere Dauer der Erkrankung** vor der Einschreibung in Jahren ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit Angaben zur Erkrankungsdauer vor Einschreibung vorlag („auswertbare Patientinnen“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 lagen im Beitrittsjahr für 519 Patientinnen auswertbare medizinische Datensätze vor. Die durchschnittliche Erkrankungsdauer vor Einschreibung betrug 1,64 Jahre, der Median lag bei 1,00 Jahren.

**Tabelle 1.7 Mittlere Dauer der Erkrankung vor Einschreibung in Jahren**

| EZ     | Mittlere Dauer der Erkrankung vor Einschreibung in Jahren | Beitritts-halb-jahr |
|--------|---|---------------------|
| 2003-1 | Mean  | 1,99                |
|        | Median  | 2,00                |
|        | Fallbasis   | 423                 |
| 2003-2 | Mean  | 1,64                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 519                 |
| 2004-1 | Mean  | 1,66                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 291                 |
| 2004-2 | Mean  | 1,15                |
|        | Median  | 0,00                |
|        | Fallbasis   | 328                 |
| 2005-1 | Mean  | 1,82                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 514                 |
| 2005-2 | Mean  | 1,26                |
|        | Median  | 0,00                |
|        | Fallbasis   | 454                 |
| 2006-1 | Mean  | 1,77                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 458                 |
| 2006-2 | Mean  | 1,22                |
|        | Median  | 0,00                |
|        | Fallbasis   | 410                 |
| 2007-1 | Mean  | 1,26                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 485                 |
| 2007-2 | Mean  | 1,07                |
|        | Median  | 0,00                |
|        | Fallbasis   | 498                 |
| 2008-1 | Mean  | 1,50                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 556                 |
| 2008-2 | Mean  | 0,72                |
|        | Median  | 0,00                |
|        | Fallbasis   | 437                 |
| 2009-1 | Mean  | 1,20                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 490                 |
| 2009-2 | Mean  | 1,24                |
|        | Median  | 0,00                |
|        | Fallbasis   | 358                 |
| 2010-1 | Mean  | 1,14                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 354                 |
| 2010-2 | Mean  | 0,79                |
|        | Median  | 0,00                |
|        | Fallbasis   | 329                 |
| 2011-1 | Mean  | 1,48                |
|        | Median  | 1,00                |
|        | Fallbasis   | 398                 |



Ergänzend zur mittleren Dauer der Erkrankung vor Einschreibung in Jahren erfolgt in Tabelle 1.8 der **Ausweis der Erkrankungsdauer in Kategorien**. Dargestellt sind die absoluten Anzahlen pro Kategorie. Berücksichtigt werden alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die ein medizinischer Datensatz mit Angaben zur Erkrankungsdauer vor Einschreibung vorlag.

In der Kohorte 2003-2 betrug im Beitrittsjahr bei 12 Patientinnen die Erkrankungsdauer vor Einschreibung "5 bis 9" Jahre.

**Tabelle 1.8 Dauer der Erkrankung vor Einschreibung – Verteilung auf Kategorien**

| EZ     | Dauer der Erkrankung vor Einschreibung – Verteilung auf Kategorien | Beitritts-halbjahr |
|--------|--|--------------------|
| 2003-1 | bis unter 5  | 396                |
|        | 5 bis 9  | 24                 |
|        | 10 bis 14  | 3                  |
|        | 15 bis 19  | 0                  |
|        | 20 bis 24  | 0                  |
|        | 25 und älter   | 0                  |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>                                       | <b>425</b>         |
| 2003-2 | bis unter 5  | 501                |
|        | 5 bis 9  | 12                 |
|        | 10 bis 14  | 4                  |
|        | 15 bis 19  | 2                  |
|        | 20 bis 24  | 0                  |
|        | 25 und älter   | 0                  |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>                                       | <b>519</b>         |
| 2004-1 | bis unter 5  | 272                |
|        | 5 bis 9  | 18                 |
|        | 10 bis 14  | 1                  |
|        | 15 bis 19  | 0                  |
|        | 20 bis 24  | 0                  |
|        | 25 und älter   | 0                  |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>                                       | <b>294</b>         |
| 2004-2 | bis unter 5  | 319                |
|        | 5 bis 9  | 7                  |
|        | 10 bis 14  | 1                  |
|        | 15 bis 19  | 0                  |
|        | 20 bis 24  | 0                  |
|        | 25 und älter   | 1                  |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>                                       | <b>331</b>         |
| 2005-1 | bis unter 5  | 477                |
|        | 5 bis 9  | 31                 |
|        | 10 bis 14  | 4                  |
|        | 15 bis 19  | 2                  |
|        | 20 bis 24  | 0                  |
|        | 25 und älter   | 0                  |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>                                       | <b>519</b>         |
| 2005-2 | bis unter 5  | 438                |
|        | 5 bis 9  | 11                 |
|        | 10 bis 14  | 2                  |
|        | 15 bis 19  | 3                  |
|        | 20 bis 24  | 0                  |
|        | 25 und älter   | 0                  |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>                                       | <b>454</b>         |
| 2006-1 | bis unter 5  | 428                |
|        | 5 bis 9  | 22                 |
|        | 10 bis 14  | 3                  |
|        | 15 bis 19  | 4                  |
|        | 20 bis 24  | 1                  |
|        | 25 und älter   | 0                  |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>                                       | <b>462</b>         |

| EZ     | Dauer der Erkrankung vor Einschreibung –<br>Verteilung auf Kategorien | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|---|------------------------|
| 2006-2 | bis unter 5   | 389                    |
|        | 5 bis 9   | 15                     |
|        | 10 bis 14   | 4                      |
|        | 15 bis 19   | 1                      |
|        | 20 bis 24   | 0                      |
|        | 25 und älter  | 1                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>418</b>             |
| 2007-1 | bis unter 5   | 457                    |
|        | 5 bis 9   | 24                     |
|        | 10 bis 14   | 1                      |
|        | 15 bis 19   | 2                      |
|        | 20 bis 24   | 1                      |
|        | 25 und älter  | 0                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>491</b>             |
| 2007-2 | bis unter 5   | 479                    |
|        | 5 bis 9   | 13                     |
|        | 10 bis 14   | 4                      |
|        | 15 bis 19   | 2                      |
|        | 20 bis 24   | 0                      |
|        | 25 und älter  | 0                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>506</b>             |
| 2008-1 | bis unter 5   | 523                    |
|        | 5 bis 9   | 25                     |
|        | 10 bis 14   | 5                      |
|        | 15 bis 19   | 2                      |
|        | 20 bis 24   | 0                      |
|        | 25 und älter  | 1                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>562</b>             |
| 2008-2 | bis unter 5   | 424                    |
|        | 5 bis 9   | 10                     |
|        | 10 bis 14   | 0                      |
|        | 15 bis 19   | 1                      |
|        | 20 bis 24   | 1                      |
|        | 25 und älter  | 1                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>445</b>             |
| 2009-1 | bis unter 5   | 469                    |
|        | 5 bis 9   | 17                     |
|        | 10 bis 14   | 4                      |
|        | 15 bis 19   | 0                      |
|        | 20 bis 24   | 0                      |
|        | 25 und älter  | 0                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>503</b>             |
| 2009-2 | bis unter 5   | 336                    |
|        | 5 bis 9   | 13                     |
|        | 10 bis 14   | 4                      |
|        | 15 bis 19   | 4                      |
|        | 20 bis 24   | 1                      |
|        | 25 und älter  | 0                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>366</b>             |
| 2010-1 | bis unter 5   | 337                    |
|        | 5 bis 9   | 10                     |
|        | 10 bis 14   | 5                      |
|        | 15 bis 19   | 0                      |
|        | 20 bis 24   | 2                      |
|        | 25 und älter  | 0                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>360</b>             |

| EZ     | Dauer der Erkrankung vor Einschreibung –<br>Verteilung auf Kategorien | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|---|------------------------|
| 2010-2 | bis unter 5   | 316                    |
|        | 5 bis 9   | 10                     |
|        | 10 bis 14   | 3                      |
|        | 15 bis 19   | 0                      |
|        | 20 bis 24   | 0                      |
|        | 25 und älter  | 0                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>337</b>             |
| 2011-1 | bis unter 5   | 379                    |
|        | 5 bis 9   | 10                     |
|        | 10 bis 14   | 4                      |
|        | 15 bis 19   | 2                      |
|        | 20 bis 24   | 0                      |
|        | 25 und älter  | 3                      |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>  | <b>403</b>             |

In Tabelle 1.9 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen und **über alle Kohorten**. In diese Auswertung fließen alle Patientinnen unabhängig vom Zeitpunkt Ihres Eintritts in das DMP ein, d.h. es handelt sich um eine kohortenübergreifende Darstellung. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet zudem keine

halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Alle Patientinnen sind im Durchschnitt 4,85 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 4,00.

**Tabelle 1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten**

| EZ      | Mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten |                        | Halbjahre    |
|---------|--|------------------------|--------------|
| Kohorte | Fallbezogene Beobachtungszeit über alle Kohorten         | Mean                   | 4,85         |
|         |  | Median                 | 4,00         |
|         |  | <i>Halbjahressumme</i> | <i>35848</i> |

In Tabelle 1.10 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen **pro Kohorte und über alle Halbjahre**. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet jedoch keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Die Patientinnen der Kohorte 2003-2 sind im Durchschnitt 4,06 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 3,00.

**Tabelle 1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte**

| EZ     | Mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte |                        | Halbjahre   |
|--------|---|------------------------|-------------|
|        |   |                        |             |
| 2003-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 3,40        |
|        |   | Median                 | 2,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>1447</i> |
| 2003-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 4,06        |
|        |   | Median                 | 3,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>2106</i> |
| 2004-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 5,24        |
|        |   | Median                 | 4,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>1541</i> |
| 2004-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 6,31        |
|        |   | Median                 | 6,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>2090</i> |
| 2005-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 6,57        |
|        |   | Median                 | 7,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>3410</i> |
| 2005-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 7,24        |
|        |   | Median                 | 8,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>3288</i> |
| 2006-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 7,44        |
|        |   | Median                 | 10,00       |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>3437</i> |
| 2006-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 7,06        |
|        |   | Median                 | 9,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>2953</i> |
| 2007-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 6,85        |
|        |   | Median                 | 8,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>3362</i> |
| 2007-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 6,10        |
|        |   | Median                 | 7,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>3089</i> |
| 2008-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 5,47        |
|        |   | Median                 | 6,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>3072</i> |
| 2008-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 4,64        |
|        |   | Median                 | 5,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>2063</i> |
| 2009-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 3,78        |
|        |   | Median                 | 4,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>1903</i> |
| 2009-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 2,86        |
|        |   | Median                 | 3,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>1046</i> |
| 2010-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 1,96        |
|        |   | Median                 | 2,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>707</i>  |
| 2010-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit                     | Mean                   | 0,99        |
|        |   | Median                 | 1,00        |
|        |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>334</i>  |



| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                | Anzahl                 | 445         | 440         | 426               | 411               | 402               | 384               |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation              | Anzahl                 |             | 122         | 109               | 102               | 115               | 117               |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |             |             | 27,73             | 25,59             | 24,82             | 28,61             | 30,47             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         |             |             | [23,54;<br>31,91] | [21,44;<br>29,74] | [20,64;<br>29,00] | [24,18;<br>33,03] | [25,86;<br>35,08] |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                | Anzahl                 | 503         | 497         | 480               | 470               | 456               |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation              | Anzahl                 |             | 108         | 111               | 119               | 141               |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |             |             | 21,73             | 23,13             | 25,32             | 30,92             |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         |             |             | [18,10;<br>25,36] | [19,35;<br>26,90] | [21,38;<br>29,25] | [26,67;<br>35,17] |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                | Anzahl                 | 366         | 361         | 350               | 335               |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation              | Anzahl                 |             | 80          | 74                | 80                |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |             |             | 22,16             | 21,14             | 23,88             |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         |             |             | [17,87;<br>26,45] | [16,86;<br>25,43] | [19,31;<br>28,45] |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                | Anzahl                 | 360         | 356         | 351               |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation              | Anzahl                 |             | 60          | 70                |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |             |             | 16,85             | 19,94             |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         |             |             | [12,96;<br>20,75] | [15,76;<br>24,13] |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                | Anzahl                 | 337         | 334         |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation              | Anzahl                 |             | 73          |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |             |             | 21,86             |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         |             |             | [17,42;<br>26,30] |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                | Anzahl                 | 403         |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation              | Anzahl                 |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

## **Auswertungskapitel 2: Leistungserbringer**

In Tabelle 2.1. ist dargestellt, wie viele **Leistungserbringer**, d.h. Ärzte bzw. stationäre Einrichtungen sich jeweils zum Stichtag 30.6. und 31.12. eines Jahres an der Behandlung der DMP-Teilnehmerinnen in Nordrhein beteiligten und wie viele eingeschriebene Versicherte rechnerisch auf einen Leistungserbringer entfielen. Diese Angaben werden von den Krankenkassen gesondert zur Verfügung gestellt. Bei den Leistungserbringern ist eine Differenzierung nach Hausärzten, Gynäkologen, Onkologen und stationären Einrichtungen insgesamt vorgesehen. Die Angaben zu den onkologisch qualifizierten koordinierenden Ärzten konnten für die Mehrheit der Regionen erst ab dem ersten bzw. zweiten Halbjahr 2008 ermittelt werden. Daher enthalten die Halbjahr davor keine Angaben.

In der Region Rheinland konnten bis zum ersten Halbjahr 2009 keine Angaben zu onkologisch qualifizierten koordinierenden Ärzten ermittelt werden. Ab dem zweiten Halbjahr 2009 sind sie als Leistungserbringer vertraglich vorgesehen, es sind jedoch keine Teilnehmer vorhanden.



Tabelle 2.1 Leistungserbringer<sup>5</sup>

| EZ  |   | zum Stichtag 30.06.2003 | zum Stichtag 31.12.2003 | zum Stichtag 30.06.2004 | zum Stichtag 31.12.2004 | zum Stichtag 30.06.2005 | zum Stichtag 31.12.2005 | zum Stichtag 30.06.2006 | zum Stichtag 31.12.2006 | zum Stichtag 30.06.2007 | zum Stichtag 31.12.2007 | zum Stichtag 30.06.2008 | zum Stichtag 31.12.2008 | zum Stichtag 30.06.2009 | zum Stichtag 31.12.2009 | zum Stichtag 30.06.2010 | zum Stichtag 31.12.2010 | zum Stichtag 30.06.2011 |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Hausärzte   | Anzahl Leistungserbringer                         | 39                      | 38                      | 38                      | 61                      | 61                      | 61                      | 61                      | 42                      | 47                      | 35                      | 32                      | 34                      | 41                      | 40                      | 43                      | 47                      | 46                      |
|   | Veränderung*, absolut                             |                         | -1                      | 0                       | 23                      | 0                       | 0                       | 0                       | -19                     | 5                       | -12                     | -3                      | 2                       | 7                       | -1                      | 3                       | 4                       | -1                      |
|   | eingeschriebene Versicherte je Leistungserbringer | 54,46                   | 110,58                  | 149,76                  | 107,26                  | 127,59                  | 148,84                  | 157,87                  | 253,02                  | 236,49                  | 349,11                  | 421,28                  | 409,71                  | 364,85                  | 375,30                  | 332,47                  | 304,81                  | 313,89                  |
| Gynäkologen   | Anzahl Leistungserbringer                         | 816                     | 876                     | 896                     | 1014                    | 1045                    | 1061                    | 1091                    | 898                     | 905                     | 911                     | 910                     | 921                     | 933                     | 925                     | 882                     | 930                     | 954                     |
|   | Veränderung*, absolut                             |                         | 60                      | 20                      | 118                     | 31                      | 16                      | 30                      | -193                    | 7                       | 6                       | -1                      | 11                      | 12                      | -8                      | -43                     | 48                      | 24                      |
|   | eingeschriebene Versicherte je Leistungserbringer | 2,60                    | 4,80                    | 6,35                    | 6,45                    | 7,45                    | 8,56                    | 8,83                    | 11,83                   | 12,28                   | 13,41                   | 14,81                   | 15,12                   | 16,03                   | 16,23                   | 16,21                   | 15,40                   | 15,14                   |
| onkologisch qualifizierte koordinierende Ärzte**      | Anzahl Leistungserbringer                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |
|   | Veränderung*, absolut                             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |
|   | eingeschriebene Versicherte je Leistungserbringer |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                    |
| Stationäre Einrichtungen insgesamt                    | Anzahl Leistungserbringer                         | 28                      | 36                      | 39                      | 39                      | 39                      | 39                      | 39                      | 39                      | 54                      | 42                      | 45                      | 45                      | 45                      | 45                      | 45                      | 45                      | 41                      |
|   | Veränderung*, absolut                             |                         | 8                       | 3                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 15                      | -12                     | 3                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | -4                      |
|   | eingeschriebene Versicherte je Leistungserbringer | 75,86                   | 116,72                  | 145,92                  | 167,77                  | 199,56                  | 232,79                  | 246,92                  | 272,49                  | 205,83                  | 290,93                  | 299,58                  | 309,56                  | 332,42                  | 333,60                  | 317,69                  | 318,36                  | 352,17                  |
| zum Vergleich: eingeschriebene Versicherte lt. KM 6/2 | Anzahl  | 2124                    | 4202                    | 5691                    | 6543                    | 7783                    | 9079                    | 9630                    | 10627                   | 11115                   | 12219                   | 13481                   | 13930                   | 14959                   | 15012                   | 14296                   | 14326                   | 14439                   |

\* Veränderung gegenüber dem vorangegangenen Stichtag

\*\* Als onkologisch qualifizierte koordinierende Ärzte werden teilnehmende Internisten mit Spezialisierung "internistische Onkologie und Hämatologie" oder Gynäkologen mit Spezialisierung "Gynäkologische Onkologie" aufgeführt.

<sup>5</sup> Die Daten zu den Leistungserbringern werden von der jeweils zuständigen Kassenärztlichen Vereinigung (KV), bzw. vom Vertragspartner geliefert. Sollten Leistungserbringerzahlen dieses Berichtes geringfügig von den Zahlen vorhergehender Berichte abweichen, so ist dies in unterschiedlichen Zugriffszeitpunkten auf die KV Daten begründet.







| EZ                    | Patientinnenzahlen und UICC-Stadien, Auswertungsgruppe 1 |        | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |
|-----------------------|--|--------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2011-1                | <b>Patientinnen insgesamt</b>                            | Anzahl | 183                |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium 0                                     | Anzahl | 11                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium I                                     | Anzahl | 67                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIA                                   | Anzahl | 23                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIB                                   | Anzahl | 16                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA                                  | Anzahl | 10                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB                                  | Anzahl | 1                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC                                  | Anzahl | 2                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl   | 4      |                    |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |













| EZ            | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |
|---------------|--|------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 2011-1        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                 | 1            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,55         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               |  | CI Anteil in %         | [0,00; 1,62] |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 1            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,55         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               |  | Anteil %               | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 183          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 182          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |









| EZ     | Alter laut Erstdokumentation – Verteilung auf Altersklassen für vollendete Lebensjahre zum 1.1. des Auswertungsjahres, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |
|--------|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2010-2 | 0-14   | 0                  | 0           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 15-34  | 5                  | 5           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 35-39  | 4                  | 2           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 40-44  | 9                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 45-49  | 15                 | 11          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 50-54  | 16                 | 19          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 55-59  | 21                 | 21          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 60-64  | 16                 | 16          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 65-69  | 17                 | 15          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 70-74  | 16                 | 18          |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 75-79  | 7                  | 9           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 80-84  | 5                  | 5           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 85 und älter   | 3                  | 3           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>   | <b>134</b>         | <b>133</b>  |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2011-1 | 0-14   | 0                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 15-34  | 3                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 35-39  | 2                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 40-44  | 11                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 45-49  | 19                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 50-54  | 18                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 55-59  | 22                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 60-64  | 21                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 65-69  | 24                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 70-74  | 33                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 75-79  | 20                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 80-84  | 5                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | 85 und älter   | 5                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | <b>Patientinnen zusammen</b>   | <b>183</b>         |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |



In Tabelle 3.1.5 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen bei Erstmanifestation** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit den benötigten Angaben zu Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 lagen im Beitrittsjahr für 86 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen auswertbare medizinische Datensätze vor. Das durchschnittliche Alter bei Erstmanifestation betrug 60,92 Jahre, der Median lag bei 62,50 Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|--|------------------------|
| 2003-1 | Mean   | 61,33                  |
|        | Median   | 62,50                  |
|        | Fallbasis  | 52                     |
| 2003-2 | Mean   | 60,92                  |
|        | Median   | 62,50                  |
|        | Fallbasis  | 86                     |
| 2004-1 | Mean   | 60,24                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 88                     |
| 2004-2 | Mean   | 60,86                  |
|        | Median   | 61,00                  |
|        | Fallbasis  | 103                    |
| 2005-1 | Mean   | 61,06                  |
|        | Median   | 64,00                  |
|        | Fallbasis  | 130                    |
| 2005-2 | Mean   | 59,34                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 134                    |
| 2006-1 | Mean   | 61,96                  |
|        | Median   | 63,00                  |
|        | Fallbasis  | 138                    |
| 2006-2 | Mean   | 58,45                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 133                    |
| 2007-1 | Mean   | 60,07                  |
|        | Median   | 62,00                  |
|        | Fallbasis  | 202                    |
| 2007-2 | Mean   | 59,97                  |
|        | Median   | 60,50                  |
|        | Fallbasis  | 184                    |
| 2008-1 | Mean   | 60,66                  |
|        | Median   | 61,00                  |
|        | Fallbasis  | 214                    |
| 2008-2 | Mean   | 59,43                  |
|        | Median   | 59,50                  |
|        | Fallbasis  | 196                    |
| 2009-1 | Mean   | 59,48                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 195                    |
| 2009-2 | Mean   | 60,74                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 132                    |
| 2010-1 | Mean   | 60,57                  |
|        | Median   | 61,50                  |
|        | Fallbasis  | 162                    |
| 2010-2 | Mean   | 59,02                  |
|        | Median   | 58,00                  |
|        | Fallbasis  | 134                    |
| 2011-1 | Mean   | 61,99                  |
|        | Median   | 63,00                  |
|        | Fallbasis  | 183                    |

In Tabelle 3.1.6 ist die **Altersverteilung bei Erstmanifestation** der Patientinnen nach Alterskategorien ausgewiesen. Dargestellt ist die absolute Anzahl. Die Altersverteilung bezieht sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit Angaben zum Alter bei Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“).

In der Kohorte 2003-2 entfiel/entfielen im Beitrittsjahr 10 Patientin/Patientinnen auf die Altersklasse "50 - 54" Jahre.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.1.6 Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 1**

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 2003-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 0                      |
|                               | 35-39   | 3                      |
|                               | 40-44   | 3                      |
|                               | 45-49   | 6                      |
|                               | 50-54   | 5                      |
|                               | 55-59   | 5                      |
|                               | 60-64   | 7                      |
|                               | 65-69   | 9                      |
|                               | 70-74   | 3                      |
|                               | 75-79   | 8                      |
|                               | 80-84   | 2                      |
|                               | 85 und älter  | 1                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>52</b>              |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2003-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 2                      |
|                               | 35-39   | 4                      |
|                               | 40-44   | 6                      |
|                               | 45-49   | 9                      |
|                               | 50-54   | 10                     |
|                               | 55-59   | 6                      |
|                               | 60-64   | 11                     |
|                               | 65-69   | 12                     |
|                               | 70-74   | 8                      |
|                               | 75-79   | 13                     |
|                               | 80-84   | 2                      |
|                               | 85 und älter  | 3                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>86</b>              |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2004-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 0                      |
|                               | 35-39   | 5                      |
|                               | 40-44   | 5                      |
|                               | 45-49   | 7                      |
|                               | 50-54   | 15                     |
|                               | 55-59   | 15                     |
|                               | 60-64   | 8                      |
|                               | 65-69   | 10                     |
|                               | 70-74   | 8                      |
|                               | 75-79   | 7                      |
|                               | 80-84   | 5                      |
|                               | 85 und älter  | 3                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>88</b>              |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 2004-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 2                      |
|                               | 35-39   | 4                      |
|                               | 40-44   | 10                     |
|                               | 45-49   | 5                      |
|                               | 50-54   | 13                     |
|                               | 55-59   | 11                     |
|                               | 60-64   | 13                     |
|                               | 65-69   | 16                     |
|                               | 70-74   | 12                     |
|                               | 75-79   | 10                     |
|                               | 80-84   | 6                      |
|                               | 85 und älter  | 1                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>103</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2005-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 6                      |
|                               | 35-39   | 5                      |
|                               | 40-44   | 9                      |
|                               | 45-49   | 10                     |
|                               | 50-54   | 10                     |
|                               | 55-59   | 14                     |
|                               | 60-64   | 15                     |
|                               | 65-69   | 21                     |
|                               | 70-74   | 14                     |
|                               | 75-79   | 17                     |
|                               | 80-84   | 5                      |
|                               | 85 und älter  | 4                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>130</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2005-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 3                      |
|                               | 35-39   | 4                      |
|                               | 40-44   | 17                     |
|                               | 45-49   | 10                     |
|                               | 50-54   | 14                     |
|                               | 55-59   | 17                     |
|                               | 60-64   | 20                     |
|                               | 65-69   | 15                     |
|                               | 70-74   | 12                     |
|                               | 75-79   | 14                     |
|                               | 80-84   | 6                      |
|                               | 85 und älter  | 2                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>134</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2006-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 0                      |
|                               | 35-39   | 4                      |
|                               | 40-44   | 6                      |
|                               | 45-49   | 17                     |
|                               | 50-54   | 20                     |
|                               | 55-59   | 10                     |
|                               | 60-64   | 18                     |
|                               | 65-69   | 22                     |
|                               | 70-74   | 18                     |
|                               | 75-79   | 8                      |
|                               | 80-84   | 9                      |
|                               | 85 und älter  | 6                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>138</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 2006-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 5                      |
|                               | 35-39   | 7                      |
|                               | 40-44   | 11                     |
|                               | 45-49   | 11                     |
|                               | 50-54   | 19                     |
|                               | 55-59   | 16                     |
|                               | 60-64   | 15                     |
|                               | 65-69   | 21                     |
|                               | 70-74   | 13                     |
|                               | 75-79   | 7                      |
|                               | 80-84   | 7                      |
|                               | 85 und älter  | 1                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>133</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2007-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 4                      |
|                               | 35-39   | 7                      |
|                               | 40-44   | 15                     |
|                               | 45-49   | 23                     |
|                               | 50-54   | 19                     |
|                               | 55-59   | 22                     |
|                               | 60-64   | 30                     |
|                               | 65-69   | 37                     |
|                               | 70-74   | 19                     |
|                               | 75-79   | 13                     |
|                               | 80-84   | 10                     |
|                               | 85 und älter  | 3                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>202</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2007-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 1                      |
|                               | 35-39   | 13                     |
|                               | 40-44   | 10                     |
|                               | 45-49   | 17                     |
|                               | 50-54   | 21                     |
|                               | 55-59   | 28                     |
|                               | 60-64   | 20                     |
|                               | 65-69   | 34                     |
|                               | 70-74   | 16                     |
|                               | 75-79   | 7                      |
|                               | 80-84   | 11                     |
|                               | 85 und älter  | 6                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>184</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2008-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 1                      |
|                               | 35-39   | 4                      |
|                               | 40-44   | 16                     |
|                               | 45-49   | 20                     |
|                               | 50-54   | 23                     |
|                               | 55-59   | 33                     |
|                               | 60-64   | 26                     |
|                               | 65-69   | 45                     |
|                               | 70-74   | 20                     |
|                               | 75-79   | 13                     |
|                               | 80-84   | 11                     |
|                               | 85 und älter  | 2                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>214</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 2008-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 6                      |
|                               | 35-39   | 3                      |
|                               | 40-44   | 11                     |
|                               | 45-49   | 22                     |
|                               | 50-54   | 31                     |
|                               | 55-59   | 25                     |
|                               | 60-64   | 27                     |
|                               | 65-69   | 29                     |
|                               | 70-74   | 22                     |
|                               | 75-79   | 10                     |
|                               | 80-84   | 7                      |
|                               | 85 und älter  | 3                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>196</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2009-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 3                      |
|                               | 35-39   | 5                      |
|                               | 40-44   | 16                     |
|                               | 45-49   | 29                     |
|                               | 50-54   | 21                     |
|                               | 55-59   | 24                     |
|                               | 60-64   | 21                     |
|                               | 65-69   | 31                     |
|                               | 70-74   | 20                     |
|                               | 75-79   | 14                     |
|                               | 80-84   | 8                      |
|                               | 85 und älter  | 3                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>195</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2009-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 2                      |
|                               | 35-39   | 2                      |
|                               | 40-44   | 13                     |
|                               | 45-49   | 13                     |
|                               | 50-54   | 15                     |
|                               | 55-59   | 17                     |
|                               | 60-64   | 17                     |
|                               | 65-69   | 17                     |
|                               | 70-74   | 14                     |
|                               | 75-79   | 11                     |
|                               | 80-84   | 7                      |
|                               | 85 und älter  | 4                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>132</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2010-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 5                      |
|                               | 35-39   | 5                      |
|                               | 40-44   | 14                     |
|                               | 45-49   | 15                     |
|                               | 50-54   | 16                     |
|                               | 55-59   | 20                     |
|                               | 60-64   | 16                     |
|                               | 65-69   | 19                     |
|                               | 70-74   | 21                     |
|                               | 75-79   | 17                     |
|                               | 80-84   | 12                     |
|                               | 85 und älter  | 2                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>162</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |

| EZ     | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|---|------------------------|
| 2010-2 | 0-14  | 0                      |
|        | 15-34   | 5                      |
|        | 35-39   | 4                      |
|        | 40-44   | 9                      |
|        | 45-49   | 15                     |
|        | 50-54   | 16                     |
|        | 55-59   | 21                     |
|        | 60-64   | 16                     |
|        | 65-69   | 17                     |
|        | 70-74   | 16                     |
|        | 75-79   | 7                      |
|        | 80-84   | 5                      |
|        | 85 und älter  | 3                      |
|        | <b>zusammen</b>   | <b>134</b>             |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>   | <b>0</b>               |
| 2011-1 | 0-14  | 0                      |
|        | 15-34   | 3                      |
|        | 35-39   | 2                      |
|        | 40-44   | 11                     |
|        | 45-49   | 20                     |
|        | 50-54   | 17                     |
|        | 55-59   | 23                     |
|        | 60-64   | 22                     |
|        | 65-69   | 24                     |
|        | 70-74   | 34                     |
|        | 75-79   | 17                     |
|        | 80-84   | 5                      |
|        | 85 und älter  | 5                      |
|        | <b>zusammen</b>   | <b>183</b>             |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>   | <b>0</b>               |

In Tabelle 3.1.9 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen und **über alle Kohorten**. In diese Auswertung fließen alle Patientinnen unabhängig vom Zeitpunkt Ihres Eintritts in das DMP ein, d.h. es handelt sich um eine kohortenübergreifende Darstellung. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet zudem keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Alle Patientinnen sind im Durchschnitt 5,30 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 5,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 1**

| EZ      | Mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 1 |                        | Halbjahre    |
|---------|---|------------------------|--------------|
| Kohorte | Fallbezogene Beobachtungszeit über alle Kohorten                              | Mean                   | 5,30         |
|         |   | Median                 | 5,00         |
|         |   | <i>Halbjahressumme</i> | <i>13058</i> |

In Tabelle 3.1.10 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen der Auswertungsgruppe 1 **pro Kohorte und über alle Halbjahre**. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet jedoch keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Die Patientinnen der Kohorte 2003-2 sind im Durchschnitt 5,47 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 4,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 1 | Halbjahre            |
|--------|--|----------------------|
| 2003-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,90            |
|        |  | Median 2,00          |
|        |  | Halbjahressumme 203  |
| 2003-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,47            |
|        |  | Median 4,00          |
|        |  | Halbjahressumme 470  |
| 2004-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,43            |
|        |  | Median 6,00          |
|        |  | Halbjahressumme 566  |
| 2004-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 8,03            |
|        |  | Median 11,00         |
|        |  | Halbjahressumme 827  |
| 2005-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 8,76            |
|        |  | Median 11,00         |
|        |  | Halbjahressumme 1139 |
| 2005-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 8,46            |
|        |  | Median 11,00         |
|        |  | Halbjahressumme 1134 |
| 2006-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 8,64            |
|        |  | Median 10,00         |
|        |  | Halbjahressumme 1192 |
| 2006-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 8,03            |
|        |  | Median 9,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1068 |
| 2007-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 7,39            |
|        |  | Median 8,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1493 |
| 2007-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,64            |
|        |  | Median 7,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1222 |
| 2008-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,73            |
|        |  | Median 6,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1227 |
| 2008-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 4,75            |
|        |  | Median 5,00          |
|        |  | Halbjahressumme 931  |
| 2009-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,86            |
|        |  | Median 4,00          |
|        |  | Halbjahressumme 752  |
| 2009-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 2,90            |
|        |  | Median 3,00          |
|        |  | Halbjahressumme 383  |
| 2010-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 1,96            |
|        |  | Median 2,00          |
|        |  | Halbjahressumme 318  |
| 2010-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 0,99            |
|        |  | Median 1,00          |
|        |  | Halbjahressumme 133  |





| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr       | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|---|------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 196         | 194               | 190               | 184               | 182               | 181               |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 46                | 44                | 45                | 48                | 46                |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 23,71             | 23,16             | 24,46             | 26,37             | 25,41             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [17,71;<br>29,71] | [17,14;<br>29,17] | [18,23;<br>30,68] | [19,95;<br>32,79] | [19,05;<br>31,77] |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 195         | 194               | 188               | 187               | 183               |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 39                | 45                | 49                | 55                |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 20,10             | 23,94             | 26,20             | 30,05             |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [14,45;<br>25,76] | [17,82;<br>30,05] | [19,88;<br>32,52] | [23,39;<br>36,72] |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 132         | 131               | 128               | 124               |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 27                | 25                | 23                |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 20,61             | 19,53             | 18,55             |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [13,66;<br>27,56] | [12,64;<br>26,43] | [11,68;<br>25,42] |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 162         | 159               | 159               |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 27                | 28                |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 16,98             | 17,61             |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [11,13;<br>22,84] | [11,67;<br>23,55] |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 134         | 133               |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 21                |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 15,79             |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [9,57;<br>22,01]  |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 183         |                   |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In den folgenden drei Tabellen sind die **TNM-Stadien** (Tumore, **N**odes [Lymphknotenmetastasen], (Fern-)Metastasen) laut Erstdokumentation dargestellt.

In Tabelle 3.1.12 ist nach TNM-Klassifikationsschema (pTNM) die postoperativ (histopathologisch) bestimmte Tumorausdehnung **pTx** der Patientinnen ausgewiesen.<sup>7</sup>

Dazu wird unter „Auswertungsgruppe 1 insgesamt“ für jede Kohorte zunächst angegeben, wie viele Programmteilnehmerinnen der Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung zuzuordnen waren, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte. Für die „auswertbaren“ Patientinnen wird anschließend die postoperativ bestimmte Tumorausdehnung ausgewiesen bzw. wenn dies nicht möglich ist, die Angabe, ob keine Operation erfolgte oder keine Beurteilung möglich war.

**Tabelle 3.1.12 TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1**

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|----------------|--|------------------------|----------------|
| 2003-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 52              |                |
|                | auswertbar   | Anzahl 48              |                |
|                | keine OP   | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pTis   | Anzahl                 | 1              |
|                |  | Anteil in %            | 2,08           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 6,17]   |
|                | pT0  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pT1  | Anzahl                 | 30             |
|                |  | Anteil in %            | 62,50          |
|                |  | CI Anteil in %         | [48,66; 76,34] |
|                | pT2  | Anzahl                 | 14             |
|                |  | Anteil in %            | 29,17          |
|                |  | CI Anteil in %         | [16,17; 42,16] |
|                | pT3  | Anzahl                 | 1              |
| Anteil in %    |  | 2,08                   |                |
| CI Anteil in % |  | [0,00; 6,17]           |                |
| pT4            | Anzahl   | 2                      |                |
|                | Anteil in %  | 4,17                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,00; 9,88]           |                |

Die Auswertungsgruppe 1 umfasst in der Kohorte 2003-2 86 Patientin/Patientinnen. Davon konnte/konnten 79 in die Auswertung einbezogen werden.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

<sup>7</sup> In Einzelfällen fließen die entsprechenden Werte aus der präoperativen Erstdokumentation ein, sofern keine postoperative Erstdokumentation im Auswertungszeitraum vorliegt (siehe auch: Rechenregeln für das DMP Brustkrebs V18 vom 19.09.2012).

| EZ                            | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr        |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 2003-2                        | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 86                     |
|                               | auswertbar   | Anzahl 79                     |
|                               | keine OP   | Anzahl 0                      |
|                               |  | Anteil in % 0,00              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,00; 0,00]   |
|                               | keine Beurteilung möglich  | Anzahl 0                      |
|                               |  | Anteil in % 0,00              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,00; 0,00]   |
|                               | pTis   | Anzahl 5                      |
|                               |  | Anteil in % 6,33              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,93; 11,73]  |
|                               | pT0  | Anzahl 0                      |
|                               |  | Anteil in % 0,00              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,00; 0,00]   |
|                               | pT1  | Anzahl 35                     |
|                               |  | Anteil in % 44,30             |
|                               |  | CI Anteil in % [33,28; 55,33] |
|                               | pT2  | Anzahl 31                     |
|                               |  | Anteil in % 39,24             |
| CI Anteil in % [28,40; 50,08] |  |                               |
| pT3                           | Anzahl 3   |                               |
|                               | Anteil in % 3,80   |                               |
|                               | CI Anteil in % [0,00; 8,04]  |                               |
| pT4                           | Anzahl 5   |                               |
|                               | Anteil in % 6,33   |                               |
|                               | CI Anteil in % [0,93; 11,73]   |                               |
| 2004-1                        | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 88                     |
|                               | auswertbar   | Anzahl 86                     |
|                               | keine OP   | Anzahl 0                      |
|                               |  | Anteil in % 0,00              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,00; 0,00]   |
|                               | keine Beurteilung möglich  | Anzahl 1                      |
|                               |  | Anteil in % 1,16              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,00; 3,44]   |
|                               | pTis   | Anzahl 7                      |
|                               |  | Anteil in % 8,14              |
|                               |  | CI Anteil in % [2,33; 13,95]  |
|                               | pT0  | Anzahl 0                      |
|                               |  | Anteil in % 0,00              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,00; 0,00]   |
|                               | pT1  | Anzahl 48                     |
|                               |  | Anteil in % 55,81             |
|                               |  | CI Anteil in % [45,26; 66,37] |
|                               | pT2  | Anzahl 25                     |
|                               |  | Anteil in % 29,07             |
| CI Anteil in % [19,42; 38,72] |  |                               |
| pT3                           | Anzahl 2   |                               |
|                               | Anteil in % 2,33   |                               |
|                               | CI Anteil in % [0,00; 5,53]  |                               |
| pT4                           | Anzahl 3   |                               |
|                               | Anteil in % 3,49   |                               |
|                               | CI Anteil in % [0,00; 7,39]  |                               |

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|----------------|--|------------------------|----------------|
| 2004-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 103             |                |
|                | auswertbar   | Anzahl 92              |                |
|                | keine OP   | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pTis   | Anzahl                 | 6              |
|                |  | Anteil in %            | 6,52           |
|                |  | CI Anteil in %         | [1,45; 11,59]  |
|                | pT0  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pT1  | Anzahl                 | 50             |
|                |  | Anteil in %            | 54,35          |
|                |  | CI Anteil in %         | [44,11; 64,58] |
|                | pT2  | Anzahl                 | 30             |
| Anteil in %    |  | 32,61                  |                |
| CI Anteil in % |  | [22,98; 42,24]         |                |
| pT3            | Anzahl   | 2                      |                |
|                | Anteil in %  | 2,17                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,00; 5,17]           |                |
| pT4            | Anzahl   | 4                      |                |
|                | Anteil in %  | 4,35                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,16; 8,54]           |                |
| 2005-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 130             |                |
|                | auswertbar   | Anzahl 122             |                |
|                | keine OP   | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 1              |
|                |  | Anteil in %            | 0,82           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 2,43]   |
|                | pTis   | Anzahl                 | 3              |
|                |  | Anteil in %            | 2,46           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 5,22]   |
|                | pT0  | Anzahl                 | 1              |
|                |  | Anteil in %            | 0,82           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 2,43]   |
|                | pT1  | Anzahl                 | 63             |
|                |  | Anteil in %            | 51,64          |
|                |  | CI Anteil in %         | [42,74; 60,54] |
|                | pT2  | Anzahl                 | 45             |
| Anteil in %    |  | 36,89                  |                |
| CI Anteil in % |  | [28,29; 45,48]         |                |
| pT3            | Anzahl   | 4                      |                |
|                | Anteil in %  | 3,28                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,11; 6,45]           |                |
| pT4            | Anzahl   | 5                      |                |
|                | Anteil in %  | 4,10                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,57; 7,63]           |                |

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|----------------|--|------------------------|----------------|
| 2005-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 134             |                |
|                | auswertbar   | Anzahl 124             |                |
|                | keine OP   | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 1              |
|                |  | Anteil in %            | 0,81           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 2,39]   |
|                | pTis   | Anzahl                 | 10             |
|                |  | Anteil in %            | 8,06           |
|                |  | CI Anteil in %         | [3,25; 12,88]  |
|                | pT0  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pT1  | Anzahl                 | 66             |
|                |  | Anteil in %            | 53,23          |
|                |  | CI Anteil in %         | [44,41; 62,04] |
|                | pT2  | Anzahl                 | 40             |
| Anteil in %    |  | 32,26                  |                |
| CI Anteil in % |  | [24,00; 40,52]         |                |
| pT3            | Anzahl   | 5                      |                |
|                | Anteil in %  | 4,03                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,56; 7,51]           |                |
| pT4            | Anzahl   | 2                      |                |
|                | Anteil in %  | 1,61                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,00; 3,84]           |                |
| 2006-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 138             |                |
|                | auswertbar   | Anzahl 124             |                |
|                | keine OP   | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pTis   | Anzahl                 | 8              |
|                |  | Anteil in %            | 6,45           |
|                |  | CI Anteil in %         | [2,11; 10,79]  |
|                | pT0  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pT1  | Anzahl                 | 59             |
|                |  | Anteil in %            | 47,58          |
|                |  | CI Anteil in %         | [38,75; 56,41] |
|                | pT2  | Anzahl                 | 47             |
| Anteil in %    |  | 37,90                  |                |
| CI Anteil in % |  | [29,33; 46,48]         |                |
| pT3            | Anzahl   | 4                      |                |
|                | Anteil in %  | 3,23                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,10; 6,35]           |                |
| pT4            | Anzahl   | 6                      |                |
|                | Anteil in %  | 4,84                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [1,05; 8,63]           |                |

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|----------------|--|------------------------|----------------|
| 2006-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 133             |                |
|                | auswertbar   | Anzahl 125             |                |
|                | keine OP   | Anzahl                 | 10             |
|                |  | Anteil in %            | 8,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [3,22; 12,78]  |
|                | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 1              |
|                |  | Anteil in %            | 0,80           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 2,37]   |
|                | pTis   | Anzahl                 | 3              |
|                |  | Anteil in %            | 2,40           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 5,09]   |
|                | pT0  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pT1  | Anzahl                 | 55             |
|                |  | Anteil in %            | 44,00          |
|                |  | CI Anteil in %         | [35,26; 52,74] |
|                | pT2  | Anzahl                 | 46             |
| Anteil in %    |  | 36,80                  |                |
| CI Anteil in % |  | [28,31; 45,29]         |                |
| pT3            | Anzahl   | 5                      |                |
|                | Anteil in %  | 4,00                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,55; 7,45]           |                |
| pT4            | Anzahl   | 5                      |                |
|                | Anteil in %  | 4,00                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [0,55; 7,45]           |                |
| 2007-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 202             |                |
|                | auswertbar   | Anzahl 188             |                |
|                | keine OP   | Anzahl                 | 12             |
|                |  | Anteil in %            | 6,38           |
|                |  | CI Anteil in %         | [2,88; 9,89]   |
|                | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 4              |
|                |  | Anteil in %            | 2,13           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,06; 4,20]   |
|                | pTis   | Anzahl                 | 8              |
|                |  | Anteil in %            | 4,26           |
|                |  | CI Anteil in %         | [1,36; 7,15]   |
|                | pT0  | Anzahl                 | 0              |
|                |  | Anteil in %            | 0,00           |
|                |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | pT1  | Anzahl                 | 82             |
|                |  | Anteil in %            | 43,62          |
|                |  | CI Anteil in %         | [36,51; 50,72] |
|                | pT2  | Anzahl                 | 63             |
| Anteil in %    |  | 33,51                  |                |
| CI Anteil in % |  | [26,75; 40,28]         |                |
| pT3            | Anzahl   | 7                      |                |
|                | Anteil in %  | 3,72                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [1,01; 6,44]           |                |
| pT4            | Anzahl   | 12                     |                |
|                | Anteil in %  | 6,38                   |                |
|                | CI Anteil in %   | [2,88; 9,89]           |                |

| EZ     | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|--------|--|------------------------|----------------|
| 2007-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 184             |                |
|        | auswertbar   | Anzahl 183             |                |
|        | keine OP   | Anzahl                 | 12             |
|        |  | Anteil in %            | 6,56           |
|        |  | CI Anteil in %         | [2,96; 10,15]  |
|        | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 2              |
|        |  | Anteil in %            | 1,09           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 2,60]   |
|        | pTis   | Anzahl                 | 18             |
|        |  | Anteil in %            | 9,84           |
|        |  | CI Anteil in %         | [5,51; 14,16]  |
|        | pT0  | Anzahl                 | 1              |
|        |  | Anteil in %            | 0,55           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 1,62]   |
|        | pT1  | Anzahl                 | 75             |
|        |  | Anteil in %            | 40,98          |
|        |  | CI Anteil in %         | [33,84; 48,13] |
|        | pT2  | Anzahl                 | 66             |
|        |  | Anteil in %            | 36,07          |
|        |  | CI Anteil in %         | [29,09; 43,04] |
| pT3    | Anzahl   | 6                      |                |
|        | Anteil in %  | 3,28                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,69; 5,87]           |                |
| pT4    | Anzahl   | 3                      |                |
|        | Anteil in %  | 1,64                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,00; 3,48]           |                |
| 2008-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 214             |                |
|        | auswertbar   | Anzahl 202             |                |
|        | keine OP   | Anzahl                 | 4              |
|        |  | Anteil in %            | 1,98           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,05; 3,91]   |
|        | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 4              |
|        |  | Anteil in %            | 1,98           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,05; 3,91]   |
|        | pTis   | Anzahl                 | 15             |
|        |  | Anteil in %            | 7,43           |
|        |  | CI Anteil in %         | [3,80; 11,05]  |
|        | pT0  | Anzahl                 | 1              |
|        |  | Anteil in %            | 0,50           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 1,47]   |
|        | pT1  | Anzahl                 | 102            |
|        |  | Anteil in %            | 50,50          |
|        |  | CI Anteil in %         | [43,58; 57,41] |
|        | pT2  | Anzahl                 | 67             |
|        |  | Anteil in %            | 33,17          |
|        |  | CI Anteil in %         | [26,66; 39,68] |
| pT3    | Anzahl   | 7                      |                |
|        | Anteil in %  | 3,47                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,94; 5,99]           |                |
| pT4    | Anzahl   | 2                      |                |
|        | Anteil in %  | 0,99                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,00; 2,36]           |                |



| EZ                            | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr        |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 2008-2                        | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 196                    |
|                               | auswertbar   | Anzahl 188                    |
|                               | keine OP   | Anzahl 4                      |
|                               |  | Anteil in % 2,13              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,06; 4,20]   |
|                               | keine Beurteilung möglich  | Anzahl 6                      |
|                               |  | Anteil in % 3,19              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,67; 5,71]   |
|                               | pTis   | Anzahl 20                     |
|                               |  | Anteil in % 10,64             |
|                               |  | CI Anteil in % [6,22; 15,06]  |
|                               | pT0  | Anzahl 5                      |
|                               |  | Anteil in % 2,66              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,35; 4,97]   |
|                               | pT1  | Anzahl 96                     |
|                               |  | Anteil in % 51,06             |
|                               |  | CI Anteil in % [43,90; 58,23] |
|                               | pT2  | Anzahl 46                     |
|                               |  | Anteil in % 24,47             |
| CI Anteil in % [18,31; 30,63] |  |                               |
| pT3                           | Anzahl 8   |                               |
|                               | Anteil in % 4,26   |                               |
|                               | CI Anteil in % [1,36; 7,15]  |                               |
| pT4                           | Anzahl 3   |                               |
|                               | Anteil in % 1,60   |                               |
|                               | CI Anteil in % [0,00; 3,39]  |                               |
| 2009-1                        | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 195                    |
|                               | auswertbar   | Anzahl 185                    |
|                               | keine OP   | Anzahl 13                     |
|                               |  | Anteil in % 7,03              |
|                               |  | CI Anteil in % [3,33; 10,72]  |
|                               | keine Beurteilung möglich  | Anzahl 3                      |
|                               |  | Anteil in % 1,62              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,00; 3,45]   |
|                               | pTis   | Anzahl 10                     |
|                               |  | Anteil in % 5,41              |
|                               |  | CI Anteil in % [2,14; 8,67]   |
|                               | pT0  | Anzahl 2                      |
|                               |  | Anteil in % 1,08              |
|                               |  | CI Anteil in % [0,00; 2,58]   |
|                               | pT1  | Anzahl 81                     |
|                               |  | Anteil in % 43,78             |
|                               |  | CI Anteil in % [36,62; 50,95] |
|                               | pT2  | Anzahl 64                     |
|                               |  | Anteil in % 34,59             |
| CI Anteil in % [27,72; 41,47] |  |                               |
| pT3                           | Anzahl 3   |                               |
|                               | Anteil in % 1,62   |                               |
|                               | CI Anteil in % [0,00; 3,45]  |                               |
| pT4                           | Anzahl 9   |                               |
|                               | Anteil in % 4,86   |                               |
|                               | CI Anteil in % [1,76; 7,97]  |                               |

| EZ     | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|--------|--|------------------------|----------------|
| 2009-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 132             |                |
|        | auswertbar   | Anzahl 122             |                |
|        | keine OP   | Anzahl                 | 7              |
|        |  | Anteil in %            | 5,74           |
|        |  | CI Anteil in %         | [1,59; 9,88]   |
|        | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 3              |
|        |  | Anteil in %            | 2,46           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 5,22]   |
|        | pTis   | Anzahl                 | 11             |
|        |  | Anteil in %            | 9,02           |
|        |  | CI Anteil in %         | [3,91; 14,12]  |
|        | pT0  | Anzahl                 | 1              |
|        |  | Anteil in %            | 0,82           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 2,43]   |
|        | pT1  | Anzahl                 | 52             |
|        |  | Anteil in %            | 42,62          |
|        |  | CI Anteil in %         | [33,81; 51,43] |
|        | pT2  | Anzahl                 | 35             |
|        |  | Anteil in %            | 28,69          |
|        |  | CI Anteil in %         | [20,63; 36,75] |
| pT3    | Anzahl   | 8                      |                |
|        | Anteil in %  | 6,56                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [2,15; 10,97]          |                |
| pT4    | Anzahl   | 5                      |                |
|        | Anteil in %  | 4,10                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,57; 7,63]           |                |
| 2010-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 162             |                |
|        | auswertbar   | Anzahl 152             |                |
|        | keine OP   | Anzahl                 | 4              |
|        |  | Anteil in %            | 2,63           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,08; 5,18]   |
|        | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 1              |
|        |  | Anteil in %            | 0,66           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 1,95]   |
|        | pTis   | Anzahl                 | 14             |
|        |  | Anteil in %            | 9,21           |
|        |  | CI Anteil in %         | [4,60; 13,82]  |
|        | pT0  | Anzahl                 | 0              |
|        |  | Anteil in %            | 0,00           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|        | pT1  | Anzahl                 | 78             |
|        |  | Anteil in %            | 51,32          |
|        |  | CI Anteil in %         | [43,34; 59,29] |
|        | pT2  | Anzahl                 | 48             |
|        |  | Anteil in %            | 31,58          |
|        |  | CI Anteil in %         | [24,16; 38,99] |
| pT3    | Anzahl   | 5                      |                |
|        | Anteil in %  | 3,29                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,44; 6,13]           |                |
| pT4    | Anzahl   | 2                      |                |
|        | Anteil in %  | 1,32                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,00; 3,13]           |                |

| EZ     | TNM-Stadien: Patientinnen mit pTis, pT0, pT1, pT2, pT3 oder pT4-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|--------|--|------------------------|----------------|
| 2010-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 134             |                |
|        | auswertbar   | Anzahl 126             |                |
|        | keine OP   | Anzahl                 | 7              |
|        |  | Anteil in %            | 5,56           |
|        |  | CI Anteil in %         | [1,54; 9,57]   |
|        | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 3              |
|        |  | Anteil in %            | 2,38           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 5,05]   |
|        | pTis   | Anzahl                 | 10             |
|        |  | Anteil in %            | 7,94           |
|        |  | CI Anteil in %         | [3,20; 12,68]  |
|        | pT0  | Anzahl                 | 1              |
|        |  | Anteil in %            | 0,79           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 2,35]   |
|        | pT1  | Anzahl                 | 62             |
|        |  | Anteil in %            | 49,21          |
|        |  | CI Anteil in %         | [40,44; 57,97] |
|        | pT2  | Anzahl                 | 39             |
|        |  | Anteil in %            | 30,95          |
|        |  | CI Anteil in %         | [22,85; 39,06] |
| pT3    | Anzahl   | 4                      |                |
|        | Anteil in %  | 3,17                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,10; 6,25]           |                |
| pT4    | Anzahl   | 0                      |                |
|        | Anteil in %  | 0,00                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,00; 0,00]           |                |
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>   | Anzahl 183             |                |
|        | auswertbar   | Anzahl 170             |                |
|        | keine OP   | Anzahl                 | 12             |
|        |  | Anteil in %            | 7,06           |
|        |  | CI Anteil in %         | [3,20; 10,92]  |
|        | keine Beurteilung möglich  | Anzahl                 | 4              |
|        |  | Anteil in %            | 2,35           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,07; 4,64]   |
|        | pTis   | Anzahl                 | 18             |
|        |  | Anteil in %            | 10,59          |
|        |  | CI Anteil in %         | [5,95; 15,23]  |
|        | pT0  | Anzahl                 | 0              |
|        |  | Anteil in %            | 0,00           |
|        |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|        | pT1  | Anzahl                 | 81             |
|        |  | Anteil in %            | 47,65          |
|        |  | CI Anteil in %         | [40,12; 55,18] |
|        | pT2  | Anzahl                 | 40             |
|        |  | Anteil in %            | 23,53          |
|        |  | CI Anteil in %         | [17,13; 29,92] |
| pT3    | Anzahl   | 11                     |                |
|        | Anteil in %  | 6,47                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [2,76; 10,18]          |                |
| pT4    | Anzahl   | 4                      |                |
|        | Anteil in %  | 2,35                   |                |
|        | CI Anteil in %   | [0,07; 4,64]           |                |

In Tabelle 3.1.13 sind nach dem TNM-Klassifikationsschema (pTNM) die postoperativ (histopathologisch) bestimmten Lymphknotenmetastasen (Nodes) **pNx** der Patientinnen ausgewiesen.<sup>8</sup> Dazu wird unter „Auswertungsgruppe 1 insgesamt“ für jede Kohorte zunächst angegeben, wie viele Programmteilnehmerinnen der Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung zuzuordnen waren, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte. Für die „auswertbaren“ Patientinnen wird anschließend das Vorhandensein von postoperativ bestimmten Lymphknotenmetastasen ausgewiesen bzw. wenn dies nicht möglich ist, die Angabe, ob keine Operation erfolgte oder keine Beurteilung möglich war.

Die Auswertungsgruppe 1 umfasst in der Kohorte 2003-2 86 Patientin/Patientinnen. Davon konnte/konnten 79 in die Auswertung einbezogen werden.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.1.13 TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1**

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|----------------|---|------------------------|----------------|
| 2003-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 52              |                |
|                | auswertbar  | Anzahl 48              |                |
|                | keine OP  | Anzahl                 | 0              |
|                |   | Anteil in %            | 0,00           |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 1              |
|                |   | Anteil in %            | 2,08           |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 6,17]   |
|                | pN0   | Anzahl                 | 34             |
|                |   | Anteil in %            | 70,83          |
|                |   | CI Anteil in %         | [57,84; 83,83] |
|                | pN1   | Anzahl                 | 10             |
|                |   | Anteil in %            | 20,83          |
|                |   | CI Anteil in %         | [9,22; 32,44]  |
|                | pN2   | Anzahl                 | 2              |
|                |   | Anteil in %            | 4,17           |
| CI Anteil in % |   | [0,00; 9,88]           |                |
| pN3            | Anzahl  | 1                      |                |
|                | Anteil in %   | 2,08                   |                |
|                | CI Anteil in %  | [0,00; 6,17]           |                |
| 2003-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 86              |                |
|                | auswertbar  | Anzahl 79              |                |
|                | keine OP  | Anzahl                 | 0              |
|                |   | Anteil in %            | 0,00           |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 8              |
|                |   | Anteil in %            | 10,13          |
|                |   | CI Anteil in %         | [3,43; 16,82]  |
|                | pN0   | Anzahl                 | 40             |
|                |   | Anteil in %            | 50,63          |
|                |   | CI Anteil in %         | [39,54; 61,73] |
|                | pN1   | Anzahl                 | 19             |
|                |   | Anteil in %            | 24,05          |
|                |   | CI Anteil in %         | [14,57; 33,54] |
|                | pN2   | Anzahl                 | 6              |
|                |   | Anteil in %            | 7,59           |
| CI Anteil in % |   | [1,72; 13,47]          |                |
| pN3            | Anzahl  | 6                      |                |
|                | Anteil in %   | 7,59                   |                |
|                | CI Anteil in %  | [1,72; 13,47]          |                |

<sup>8</sup> In Einzelfällen fließen die entsprechenden Werte aus der präoperativen Erstdokumentation ein, sofern keine postoperative Erstdokumentation im Auswertungszeitraum vorliegt (siehe auch: Rechenregeln für das DMP Brustkrebs V18 vom 19.09.2012).

| EZ     | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|--------|---|------------------------|----------------|
| 2004-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 88              |                |
|        | auswertbar  | Anzahl 86              |                |
|        | keine OP  | Anzahl                 | 0              |
|        |   | Anteil in %            | 0,00           |
|        |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 9              |
|        |   | Anteil in %            | 10,47          |
|        |   | CI Anteil in %         | [3,96; 16,97]  |
|        | pN0   | Anzahl                 | 51             |
|        |   | Anteil in %            | 59,30          |
|        |   | CI Anteil in %         | [48,86; 69,75] |
|        | pN1   | Anzahl                 | 17             |
|        |   | Anteil in %            | 19,77          |
|        |   | CI Anteil in %         | [11,30; 28,23] |
| pN2    | Anzahl  | 4                      |                |
|        | Anteil in %   | 4,65                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [0,17; 9,13]           |                |
| pN3    | Anzahl  | 5                      |                |
|        | Anteil in %   | 5,81                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [0,84; 10,79]          |                |
| 2004-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 103             |                |
|        | auswertbar  | Anzahl 92              |                |
|        | keine OP  | Anzahl                 | 0              |
|        |   | Anteil in %            | 0,00           |
|        |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 10             |
|        |   | Anteil in %            | 10,87          |
|        |   | CI Anteil in %         | [4,47; 17,26]  |
|        | pN0   | Anzahl                 | 51             |
|        |   | Anteil in %            | 55,43          |
|        |   | CI Anteil in %         | [45,22; 65,65] |
|        | pN1   | Anzahl                 | 18             |
|        |   | Anteil in %            | 19,57          |
|        |   | CI Anteil in %         | [11,41; 27,72] |
| pN2    | Anzahl  | 9                      |                |
|        | Anteil in %   | 9,78                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [3,68; 15,89]          |                |
| pN3    | Anzahl  | 4                      |                |
|        | Anteil in %   | 4,35                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [0,16; 8,54]           |                |

| EZ     | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|--------|---|------------------------|----------------|
| 2005-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 130             |                |
|        | auswertbar  | Anzahl 122             |                |
|        | keine OP  | Anzahl                 | 0              |
|        |   | Anteil in %            | 0,00           |
|        |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 3              |
|        |   | Anteil in %            | 2,46           |
|        |   | CI Anteil in %         | [0,00; 5,22]   |
|        | pN0   | Anzahl                 | 73             |
|        |   | Anteil in %            | 59,84          |
|        |   | CI Anteil in %         | [51,10; 68,57] |
|        | pN1   | Anzahl                 | 30             |
|        |   | Anteil in %            | 24,59          |
|        |   | CI Anteil in %         | [16,92; 32,26] |
| pN2    | Anzahl  | 12                     |                |
|        | Anteil in %   | 9,84                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [4,53; 15,14]          |                |
| pN3    | Anzahl  | 4                      |                |
|        | Anteil in %   | 3,28                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [0,11; 6,45]           |                |
| 2005-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 134             |                |
|        | auswertbar  | Anzahl 124             |                |
|        | keine OP  | Anzahl                 | 0              |
|        |   | Anteil in %            | 0,00           |
|        |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 11             |
|        |   | Anteil in %            | 8,87           |
|        |   | CI Anteil in %         | [3,85; 13,90]  |
|        | pN0   | Anzahl                 | 59             |
|        |   | Anteil in %            | 47,58          |
|        |   | CI Anteil in %         | [38,75; 56,41] |
|        | pN1   | Anzahl                 | 30             |
|        |   | Anteil in %            | 24,19          |
|        |   | CI Anteil in %         | [16,63; 31,76] |
| pN2    | Anzahl  | 13                     |                |
|        | Anteil in %   | 10,48                  |                |
|        | CI Anteil in %  | [5,07; 15,90]          |                |
| pN3    | Anzahl  | 11                     |                |
|        | Anteil in %   | 8,87                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [3,85; 13,90]          |                |

| EZ     | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|--------|---|------------------------|----------------|
| 2006-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 138             |                |
|        | auswertbar  | Anzahl 124             |                |
|        | keine OP  | Anzahl                 | 0              |
|        |   | Anteil in %            | 0,00           |
|        |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]   |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 8              |
|        |   | Anteil in %            | 6,45           |
|        |   | CI Anteil in %         | [2,11; 10,79]  |
|        | pN0   | Anzahl                 | 73             |
|        |   | Anteil in %            | 58,87          |
|        |   | CI Anteil in %         | [50,17; 67,57] |
|        | pN1   | Anzahl                 | 27             |
|        |   | Anteil in %            | 21,77          |
|        |   | CI Anteil in %         | [14,48; 29,07] |
| pN2    | Anzahl  | 7                      |                |
|        | Anteil in %   | 5,65                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [1,57; 9,72]           |                |
| pN3    | Anzahl  | 9                      |                |
|        | Anteil in %   | 7,26                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [2,67; 11,84]          |                |
| 2006-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 133             |                |
|        | auswertbar  | Anzahl 126             |                |
|        | keine OP  | Anzahl                 | 11             |
|        |   | Anteil in %            | 8,73           |
|        |   | CI Anteil in %         | [3,78; 13,68]  |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 2              |
|        |   | Anteil in %            | 1,59           |
|        |   | CI Anteil in %         | [0,00; 3,78]   |
|        | pN0   | Anzahl                 | 67             |
|        |   | Anteil in %            | 53,17          |
|        |   | CI Anteil in %         | [44,43; 61,92] |
|        | pN1   | Anzahl                 | 30             |
|        |   | Anteil in %            | 23,81          |
|        |   | CI Anteil in %         | [16,34; 31,28] |
| pN2    | Anzahl  | 9                      |                |
|        | Anteil in %   | 7,14                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [2,63; 11,66]          |                |
| pN3    | Anzahl  | 7                      |                |
|        | Anteil in %   | 5,56                   |                |
|        | CI Anteil in %  | [1,54; 9,57]           |                |

| EZ     | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr        |
|--------|---|-------------------------------|
| 2007-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 202                    |
|        | auswertbar  | Anzahl 187                    |
|        | keine OP  | Anzahl 21                     |
|        |   | Anteil in % 11,23             |
|        | keine Beurteilung möglich   | CI Anteil in % [6,69; 15,77]  |
|        |   | Anzahl 8                      |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anteil in % 4,28              |
|        |   | CI Anteil in % [1,37; 7,19]   |
|        | pN0   | Anzahl 103                    |
|        |   | Anteil in % 55,08             |
|        |   | CI Anteil in % [47,93; 62,23] |
|        | pN1   | Anzahl 36                     |
|        |   | Anteil in % 19,25             |
|        |   | CI Anteil in % [13,59; 24,92] |
| pN2    | Anzahl 14   |                               |
|        | Anteil in % 7,49  |                               |
|        | CI Anteil in % [3,70; 11,27]  |                               |
| pN3    | Anzahl 5  |                               |
|        | Anteil in % 2,67  |                               |
|        | CI Anteil in % [0,36; 4,99]   |                               |
| 2007-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 184                    |
|        | auswertbar  | Anzahl 182                    |
|        | keine OP  | Anzahl 21                     |
|        |   | Anteil in % 11,54             |
|        | keine Beurteilung möglich   | CI Anteil in % [6,88; 16,19]  |
|        |   | Anzahl 4                      |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anteil in % 2,20              |
|        |   | CI Anteil in % [0,06; 4,33]   |
|        | pN0   | Anzahl 103                    |
|        |   | Anteil in % 56,59             |
|        |   | CI Anteil in % [49,37; 63,81] |
|        | pN1   | Anzahl 38                     |
|        |   | Anteil in % 20,88             |
|        |   | CI Anteil in % [14,96; 26,80] |
| pN2    | Anzahl 9  |                               |
|        | Anteil in % 4,95  |                               |
|        | CI Anteil in % [1,79; 8,10]   |                               |
| pN3    | Anzahl 7  |                               |
|        | Anteil in % 3,85  |                               |
|        | CI Anteil in % [1,04; 6,65]   |                               |



| EZ     | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr        |
|--------|---|-------------------------------|
| 2008-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 214                    |
|        | auswertbar  | Anzahl 201                    |
|        | keine OP  | Anzahl 9                      |
|        |   | Anteil in % 4,48              |
|        |   | CI Anteil in % [1,61; 7,34]   |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anzahl 8                      |
|        |   | Anteil in % 3,98              |
|        |   | CI Anteil in % [1,27; 6,69]   |
|        | pN0   | Anzahl 126                    |
|        |   | Anteil in % 62,69             |
|        |   | CI Anteil in % [55,98; 69,39] |
|        | pN1   | Anzahl 36                     |
|        |   | Anteil in % 17,91             |
|        |   | CI Anteil in % [12,60; 23,22] |
| pN2    | Anzahl 17   |                               |
|        | Anteil in % 8,46  |                               |
|        | CI Anteil in % [4,60; 12,31]  |                               |
| pN3    | Anzahl 5  |                               |
|        | Anteil in % 2,49  |                               |
|        | CI Anteil in % [0,33; 4,65]   |                               |
| 2008-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 196                    |
|        | auswertbar  | Anzahl 185                    |
|        | keine OP  | Anzahl 12                     |
|        |   | Anteil in % 6,49              |
|        |   | CI Anteil in % [2,93; 10,05]  |
|        | keine Beurteilung möglich   | Anzahl 9                      |
|        |   | Anteil in % 4,86              |
|        |   | CI Anteil in % [1,76; 7,97]   |
|        | pN0   | Anzahl 103                    |
|        |   | Anteil in % 55,68             |
|        |   | CI Anteil in % [48,50; 62,85] |
|        | pN1   | Anzahl 42                     |
|        |   | Anteil in % 22,70             |
|        |   | CI Anteil in % [16,65; 28,76] |
| pN2    | Anzahl 12   |                               |
|        | Anteil in % 6,49  |                               |
|        | CI Anteil in % [2,93; 10,05]  |                               |
| pN3    | Anzahl 7  |                               |
|        | Anteil in % 3,78  |                               |
|        | CI Anteil in % [1,03; 6,54]   |                               |

| EZ                           | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr        |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| 2009-1                       | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 195                    |
|                              | auswertbar  | Anzahl 185                    |
|                              | keine OP  | Anzahl 12                     |
|                              |   | Anteil in % 6,49              |
|                              |   | CI Anteil in % [2,93; 10,05]  |
|                              | keine Beurteilung möglich   | Anzahl 5                      |
|                              |   | Anteil in % 2,70              |
|                              |   | CI Anteil in % [0,36; 5,05]   |
|                              | pN0   | Anzahl 117                    |
|                              |   | Anteil in % 63,24             |
|                              |   | CI Anteil in % [56,28; 70,21] |
|                              | pN1   | Anzahl 26                     |
|                              |   | Anteil in % 14,05             |
|                              |   | CI Anteil in % [9,03; 19,08]  |
|                              | pN2   | Anzahl 13                     |
| Anteil in % 7,03             |   |                               |
| CI Anteil in % [3,33; 10,72] |   |                               |
| pN3                          | Anzahl 12   |                               |
|                              | Anteil in % 6,49  |                               |
|                              | CI Anteil in % [2,93; 10,05]  |                               |
| 2009-2                       | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 132                    |
|                              | auswertbar  | Anzahl 122                    |
|                              | keine OP  | Anzahl 11                     |
|                              |   | Anteil in % 9,02              |
|                              |   | CI Anteil in % [3,91; 14,12]  |
|                              | keine Beurteilung möglich   | Anzahl 7                      |
|                              |   | Anteil in % 5,74              |
|                              |   | CI Anteil in % [1,59; 9,88]   |
|                              | pN0   | Anzahl 61                     |
|                              |   | Anteil in % 50,00             |
|                              |   | CI Anteil in % [41,09; 58,91] |
|                              | pN1   | Anzahl 25                     |
|                              |   | Anteil in % 20,49             |
|                              |   | CI Anteil in % [13,30; 27,68] |
|                              | pN2   | Anzahl 11                     |
| Anteil in % 9,02             |   |                               |
| CI Anteil in % [3,91; 14,12] |   |                               |
| pN3                          | Anzahl 7  |                               |
|                              | Anteil in % 5,74  |                               |
|                              | CI Anteil in % [1,59; 9,88]   |                               |

| EZ                          | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr        |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| 2010-1                      | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 162                    |
|                             | auswertbar  | Anzahl 151                    |
|                             | keine OP  | Anzahl 7                      |
|                             |   | Anteil in % 4,64              |
|                             |   | CI Anteil in % [1,27; 8,00]   |
|                             | keine Beurteilung möglich   | Anzahl 4                      |
|                             |   | Anteil in % 2,65              |
|                             |   | CI Anteil in % [0,08; 5,22]   |
|                             | pN0   | Anzahl 94                     |
|                             |   | Anteil in % 62,25             |
|                             |   | CI Anteil in % [54,49; 70,01] |
|                             | pN1   | Anzahl 32                     |
|                             |   | Anteil in % 21,19             |
|                             |   | CI Anteil in % [14,65; 27,73] |
|                             | pN2   | Anzahl 9                      |
|                             |   | Anteil in % 5,96              |
| CI Anteil in % [2,17; 9,75] |   |                               |
| pN3                         | Anzahl 5  |                               |
|                             | Anteil in % 3,31  |                               |
|                             | CI Anteil in % [0,45; 6,17]   |                               |
| 2010-2                      | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 134                    |
|                             | auswertbar  | Anzahl 126                    |
|                             | keine OP  | Anzahl 11                     |
|                             |   | Anteil in % 8,73              |
|                             |   | CI Anteil in % [3,78; 13,68]  |
|                             | keine Beurteilung möglich   | Anzahl 3                      |
|                             |   | Anteil in % 2,38              |
|                             |   | CI Anteil in % [0,00; 5,05]   |
|                             | pN0   | Anzahl 82                     |
|                             |   | Anteil in % 65,08             |
|                             |   | CI Anteil in % [56,72; 73,44] |
|                             | pN1   | Anzahl 20                     |
|                             |   | Anteil in % 15,87             |
|                             |   | CI Anteil in % [9,47; 22,28]  |
|                             | pN2   | Anzahl 5                      |
|                             |   | Anteil in % 3,97              |
| CI Anteil in % [0,55; 7,39] |   |                               |
| pN3                         | Anzahl 5  |                               |
|                             | Anteil in % 3,97  |                               |
|                             | CI Anteil in % [0,55; 7,39]   |                               |

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit pN0, pN1, pN2, pN3-Stadium, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|----------------|---|------------------------|----------------|
| 2011-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>  | Anzahl 183             |                |
|                | auswertbar  | Anzahl 171             |                |
|                | keine OP  | Anzahl                 | 17             |
|                |   | Anteil in %            | 9,94           |
|                |   | CI Anteil in %         | [5,44; 14,44]  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 12             |
|                |   | Anteil in %            | 7,02           |
|                |   | CI Anteil in %         | [3,18; 10,86]  |
|                | pN0   | Anzahl                 | 104            |
|                |   | Anteil in %            | 60,82          |
|                |   | CI Anteil in %         | [53,48; 68,16] |
|                | pN1   | Anzahl                 | 26             |
|                |   | Anteil in %            | 15,20          |
|                |   | CI Anteil in %         | [9,81; 20,60]  |
|                | pN2   | Anzahl                 | 8              |
| Anteil in %    |   | 4,68                   |                |
| CI Anteil in % |   | [1,50; 7,85]           |                |
| pN3            | Anzahl  | 4                      |                |
|                | Anteil in %   | 2,34                   |                |
|                | CI Anteil in %  | [0,07; 4,61]           |                |

In Tabelle 3.1.14 sind nach dem TNM-Klassifikationsschema die postoperativen (Fern-)Metastasen **M** der Patientinnen ausgewiesen.<sup>9</sup> Dazu wird unter „Auswertungsgruppe 1 insgesamt“ für jede Kohorte zunächst angegeben, wie viele Programmteilnehmerinnen der Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung zuzuordnen waren, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte. Für die „auswertbaren“ Patientinnen erfolgt anschließend die Angabe, ob Fernmetastasen vorlagen oder nicht bzw. ob diesbezüglich keine Beurteilung möglich war.

Die Auswertungsgruppe 1 umfasst in der Kohorte 2003-2 86 Patientin/Patientinnen. Davon konnte/konnten 86 in die Auswertung einbezogen werden.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.1.14 TNM-Stadien: Patientinnen mit M0, M1-Stadium, Auswertungsgruppe 1**

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit M0, M1-Stadium<br>Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                  |
|----------------|---|------------------------|------------------|
| 2003-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 52              |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 52              |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 9                |
|                |   | Anteil in %            | 17,31            |
|                |   | CI Anteil in %         | [6,92;<br>27,69] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 0                |
|                |   | Anteil in %            | 0,00             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 43               |
|                |   | Anteil in %            | 82,69            |
| CI Anteil in % |   | [72,31;<br>93,08]      |                  |
| 2003-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 86              |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 86              |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 13               |
|                |   | Anteil in %            | 15,12            |
|                |   | CI Anteil in %         | [7,50;<br>22,73] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 0                |
|                |   | Anteil in %            | 0,00             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 73               |
|                |   | Anteil in %            | 84,88            |
| CI Anteil in % |   | [77,27;<br>92,50]      |                  |
| 2004-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 88              |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 88              |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 15               |
|                |   | Anteil in %            | 17,05            |
|                |   | CI Anteil in %         | [9,14;<br>24,95] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 0                |
|                |   | Anteil in %            | 0,00             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 73               |
|                |   | Anteil in %            | 82,95            |
| CI Anteil in % |   | [75,05;<br>90,86]      |                  |

<sup>9</sup> In Einzelfällen fließen die entsprechenden Werte aus der präoperativen Erstdokumentation ein, sofern keine postoperative Erstdokumentation im Auswertungszeitraum vorliegt (siehe auch: Rechenregeln für das DMP Brustkrebs V18 vom 19.09.2012).

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit M0, M1-Stadium<br>Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                   |
|----------------|---|------------------------|-------------------|
| 2004-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 103             |                   |
|                | auswertbar  | Anzahl 103             |                   |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 19                |
|                |   | Anteil in %            | 18,45             |
|                |   | CI Anteil in %         | [10,92;<br>25,97] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 0                 |
|                |   | Anteil in %            | 0,00              |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]      |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 84                |
|                |   | Anteil in %            | 81,55             |
| CI Anteil in % |   | [74,03;<br>89,08]      |                   |
| 2005-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 130             |                   |
|                | auswertbar  | Anzahl 130             |                   |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 11                |
|                |   | Anteil in %            | 8,46              |
|                |   | CI Anteil in %         | [3,66;<br>13,26]  |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 0                 |
|                |   | Anteil in %            | 0,00              |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]      |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 119               |
|                |   | Anteil in %            | 91,54             |
| CI Anteil in % |   | [86,74;<br>96,34]      |                   |
| 2005-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 134             |                   |
|                | auswertbar  | Anzahl 134             |                   |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 21                |
|                |   | Anteil in %            | 15,67             |
|                |   | CI Anteil in %         | [9,49;<br>21,85]  |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 0                 |
|                |   | Anteil in %            | 0,00              |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]      |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 113               |
|                |   | Anteil in %            | 84,33             |
| CI Anteil in % |   | [78,15;<br>90,51]      |                   |
| 2006-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 138             |                   |
|                | auswertbar  | Anzahl 138             |                   |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 24                |
|                |   | Anteil in %            | 17,39             |
|                |   | CI Anteil in %         | [11,04;<br>23,74] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 0                 |
|                |   | Anteil in %            | 0,00              |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00]      |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 114               |
|                |   | Anteil in %            | 82,61             |
| CI Anteil in % |   | [76,26;<br>88,96]      |                   |

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit M0, M1-Stadium<br>Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                  |
|----------------|---|------------------------|------------------|
| 2006-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 133             |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 122             |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 10               |
|                |   | Anteil in %            | 8,20             |
|                |   | CI Anteil in %         | [3,31;<br>13,08] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 2                |
|                |   | Anteil in %            | 1,64             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 3,90]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 110              |
|                |   | Anteil in %            | 90,16            |
| CI Anteil in % |   | [84,86;<br>95,47]      |                  |
| 2007-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 202             |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 178             |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 13               |
|                |   | Anteil in %            | 7,30             |
|                |   | CI Anteil in %         | [3,47;<br>11,14] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 4                |
|                |   | Anteil in %            | 2,25             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,06; 4,43]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 161              |
|                |   | Anteil in %            | 90,45            |
| CI Anteil in % |   | [86,12;<br>94,78]      |                  |
| 2007-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 184             |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 175             |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 16               |
|                |   | Anteil in %            | 9,14             |
|                |   | CI Anteil in %         | [4,86;<br>13,43] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 5                |
|                |   | Anteil in %            | 2,86             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,38; 5,33]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 154              |
|                |   | Anteil in %            | 88,00            |
| CI Anteil in % |   | [83,17;<br>92,83]      |                  |
| 2008-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 214             |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 197             |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 14               |
|                |   | Anteil in %            | 7,11             |
|                |   | CI Anteil in %         | [3,51;<br>10,70] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 3                |
|                |   | Anteil in %            | 1,52             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 3,24]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 180              |
|                |   | Anteil in %            | 91,37            |
| CI Anteil in % |   | [87,44;<br>95,30]      |                  |

| EZ             | TNM-Stadien: Patientinnen mit M0, M1-Stadium<br>Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr |                  |
|----------------|---|------------------------|------------------|
| 2008-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 196             |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 184             |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 16               |
|                |   | Anteil in %            | 8,70             |
|                |   | CI Anteil in %         | [4,61;<br>12,78] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 3                |
|                |   | Anteil in %            | 1,63             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,00; 3,47]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 165              |
|                |   | Anteil in %            | 89,67            |
| CI Anteil in % |   | [85,27;<br>94,08]      |                  |
| 2009-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 195             |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 181             |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 17               |
|                |   | Anteil in %            | 9,39             |
|                |   | CI Anteil in %         | [5,13;<br>13,65] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 6                |
|                |   | Anteil in %            | 3,31             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,70; 5,93]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 158              |
|                |   | Anteil in %            | 87,29            |
| CI Anteil in % |   | [82,43;<br>92,16]      |                  |
| 2009-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 132             |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 119             |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 18               |
|                |   | Anteil in %            | 15,13            |
|                |   | CI Anteil in %         | [8,66;<br>21,59] |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 5                |
|                |   | Anteil in %            | 4,20             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,58; 7,82]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 96               |
|                |   | Anteil in %            | 80,67            |
| CI Anteil in % |   | [73,55;<br>87,80]      |                  |
| 2010-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 162             |                  |
|                | auswertbar  | Anzahl 149             |                  |
|                | keine Beurteilung möglich   | Anzahl                 | 6                |
|                |   | Anteil in %            | 4,03             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,86; 7,19]     |
|                | Fernmetastasen  | Anzahl                 | 4                |
|                |   | Anteil in %            | 2,68             |
|                |   | CI Anteil in %         | [0,08; 5,29]     |
|                | keine Fernmetastasen  | Anzahl                 | 139              |
|                |   | Anteil in %            | 93,29            |
| CI Anteil in % |   | [89,26;<br>97,32]      |                  |



| EZ                            | TNM-Stadien: Patientinnen mit M0, M1-Stadium<br>Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr       |
|-------------------------------|---|------------------------------|
| 2010-2                        | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 134                   |
|                               | auswertbar  | Anzahl 120                   |
|                               | keine Beurteilung möglich   | Anzahl 8                     |
|                               |   | Anteil in % 6,67             |
|                               |   | CI Anteil in % [2,18; 11,15] |
|                               | Fernmetastasen  | Anzahl 1                     |
|                               |   | Anteil in % 0,83             |
|                               |   | CI Anteil in % [0,00; 2,47]  |
|                               | keine Fernmetastasen  | Anzahl 111                   |
|                               |   | Anteil in % 92,50            |
| CI Anteil in % [87,77; 97,23] |   |                              |
| 2011-1                        | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                                | Anzahl 183                   |
|                               | auswertbar  | Anzahl 164                   |
|                               | keine Beurteilung möglich   | Anzahl 18                    |
|                               |   | Anteil in % 10,98            |
|                               |   | CI Anteil in % [6,18; 15,77] |
|                               | Fernmetastasen  | Anzahl 4                     |
|                               |   | Anteil in % 2,44             |
|                               |   | CI Anteil in % [0,07; 4,81]  |
|                               | keine Fernmetastasen  | Anzahl 142                   |
|                               |   | Anteil in % 86,59            |
| CI Anteil in % [81,35; 91,82] |   |                              |

In Tabelle 3.1.15 ist der Rezeptorstatus der Patientinnen ausgewiesen. Es wird dargestellt wie viele Patientinnen eine positiven oder negativen Rezeptorstatus haben und bei wie vielen Patientinnen der Rezeptorstatus unbekannt ist.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

Die Auswertungsgruppe 1 umfasst in der Kohorte 2003-2 86 Frau/Frauen. Davon konnte/konnten 79 Patientin/Patientinnen in die Auswertung einbezogen werden.

**Tabelle 3.1.15 Rezeptorstatus, Auswertungsgruppe 1**

| EZ                         | Rezeptorstatus, Auswertungsgruppe 1  | Beitritts-<br>halbjahr               |  |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 2003-1                     | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 52                            |  |
|                            | auswertbar                           | Anzahl 48                            |  |
|                            |                                      | Anzahl 1                             |  |
|                            |                                      | unbekannter Rezeptorstatus           | Anteil in % 2,08<br>CI Anteil in % [0,00; 6,17]  |
|                            | positiv                              | Anzahl 32                            |  |
|                            |                                      | Anteil in % 66,67                    |  |
|                            |                                      | CI Anteil in % [53,19; 80,14]        |  |
|                            | negativ                              | Anzahl 15                            |  |
|                            |                                      | Anteil in % 31,25                    |  |
|                            |                                      | CI Anteil in % [18,00; 44,50]        |  |
|                            | 2003-2                               | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 86  |
|                            |                                      | auswertbar                           | Anzahl 79  |
| Anzahl 6                   |                                      |                                      |  |
| unbekannter Rezeptorstatus |                                      |                                      | Anteil in % 7,59<br>CI Anteil in % [1,72; 13,47] |
| positiv                    |                                      | Anzahl 53                            |  |
|                            |                                      | Anteil in % 67,09                    |  |
|                            |                                      | CI Anteil in % [56,66; 77,52]        |  |
| negativ                    |                                      | Anzahl 20                            |  |
|                            |                                      | Anteil in % 25,32                    |  |
|                            |                                      | CI Anteil in % [15,67; 34,97]        |  |
| 2004-1                     |                                      | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 88  |
|                            |                                      | auswertbar                           | Anzahl 86  |
|                            | Anzahl 3                             |                                      |  |
|                            | unbekannter Rezeptorstatus           |                                      | Anteil in % 3,49<br>CI Anteil in % [0,00; 7,39]  |
|                            | positiv                              | Anzahl 67                            |  |
|                            |                                      | Anteil in % 77,91                    |  |
|                            |                                      | CI Anteil in % [69,09; 86,73]        |  |
|                            | negativ                              | Anzahl 16                            |  |
|                            |                                      | Anteil in % 18,60                    |  |
|                            |                                      | CI Anteil in % [10,33; 26,88]        |  |

| EZ             | Rezeptorstatus, Auswertungsgruppe 1  | Beitritts-<br>halbjahr |                |
|----------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|
| 2004-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl                 | 103            |
|                | auswertbar                           | Anzahl                 | 92             |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 2              |
|                |                                      | Anteil in %            | 2,17           |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [0,00; 5,17]   |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 74             |
|                |                                      | Anteil in %            | 80,43          |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [72,28; 88,59] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 16             |
|                |                                      | Anteil in %            | 17,39          |
| CI Anteil in % |                                      | [9,60; 25,18]          |                |
| 2005-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl                 | 130            |
|                | auswertbar                           | Anzahl                 | 122            |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 3              |
|                |                                      | Anteil in %            | 2,46           |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [0,00; 5,22]   |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 102            |
|                |                                      | Anteil in %            | 83,61          |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [77,01; 90,20] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 17             |
|                |                                      | Anteil in %            | 13,93          |
| CI Anteil in % |                                      | [7,76; 20,10]          |                |
| 2005-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl                 | 134            |
|                | auswertbar                           | Anzahl                 | 124            |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 4              |
|                |                                      | Anteil in %            | 3,23           |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [0,10; 6,35]   |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 93             |
|                |                                      | Anteil in %            | 75,00          |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [67,35; 82,65] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 27             |
|                |                                      | Anteil in %            | 21,77          |
| CI Anteil in % |                                      | [14,48; 29,07]         |                |
| 2006-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl                 | 138            |
|                | auswertbar                           | Anzahl                 | 124            |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 3              |
|                |                                      | Anteil in %            | 2,42           |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [0,00; 5,13]   |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 99             |
|                |                                      | Anteil in %            | 79,84          |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [72,75; 86,93] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 22             |
|                |                                      | Anteil in %            | 17,74          |
| CI Anteil in % |                                      | [10,99; 24,49]         |                |

| EZ             | Rezeptorstatus, Auswertungsgruppe 1  | Beitritts-<br>halbjahr |                   |
|----------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 2006-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 133             |                   |
|                | auswertbar                           | Anzahl 128             |                   |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 9                 |
|                |                                      | Anteil in %            | 7,03              |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [2,58;<br>11,48]  |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 99                |
|                |                                      | Anteil in %            | 77,34             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [70,06;<br>84,62] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 20                |
|                |                                      | Anteil in %            | 15,63             |
| CI Anteil in % |                                      | [9,31;<br>21,94]       |                   |
| 2007-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 202             |                   |
|                | auswertbar                           | Anzahl 187             |                   |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 12                |
|                |                                      | Anteil in %            | 6,42              |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [2,90; 9,94]      |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 141               |
|                |                                      | Anteil in %            | 75,40             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [69,21;<br>81,59] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 34                |
|                |                                      | Anteil in %            | 18,18             |
| CI Anteil in % |                                      | [12,64;<br>23,72]      |                   |
| 2007-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 184             |                   |
|                | auswertbar                           | Anzahl 181             |                   |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 17                |
|                |                                      | Anteil in %            | 9,39              |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [5,13;<br>13,65]  |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 136               |
|                |                                      | Anteil in %            | 75,14             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [68,82;<br>81,45] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 28                |
|                |                                      | Anteil in %            | 15,47             |
| CI Anteil in % |                                      | [10,19;<br>20,75]      |                   |
| 2008-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 214             |                   |
|                | auswertbar                           | Anzahl 204             |                   |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 9                 |
|                |                                      | Anteil in %            | 4,41              |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [1,59; 7,24]      |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 170               |
|                |                                      | Anteil in %            | 83,33             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [78,21;<br>88,46] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 25                |
|                |                                      | Anteil in %            | 12,25             |
| CI Anteil in % |                                      | [7,74;<br>16,77]       |                   |

| EZ             | Rezeptorstatus, Auswertungsgruppe 1  | Beitritts-<br>halbjahr |                   |
|----------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 2008-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 196             |                   |
|                | auswertbar                           | Anzahl 182             |                   |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 19                |
|                |                                      | Anteil in %            | 10,44             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [5,98;<br>14,89]  |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 140               |
|                |                                      | Anteil in %            | 76,92             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [70,78;<br>83,06] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 23                |
|                |                                      | Anteil in %            | 12,64             |
| CI Anteil in % |                                      | [7,80;<br>17,48]       |                   |
| 2009-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 195             |                   |
|                | auswertbar                           | Anzahl 186             |                   |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 12                |
|                |                                      | Anteil in %            | 6,45              |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [2,91; 9,99]      |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 150               |
|                |                                      | Anteil in %            | 80,65             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [74,95;<br>86,34] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 24                |
|                |                                      | Anteil in %            | 12,90             |
| CI Anteil in % |                                      | [8,07;<br>17,73]       |                   |
| 2009-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 132             |                   |
|                | auswertbar                           | Anzahl 120             |                   |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 8                 |
|                |                                      | Anteil in %            | 6,67              |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [2,18;<br>11,15]  |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 99                |
|                |                                      | Anteil in %            | 82,50             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [75,67;<br>89,33] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 13                |
|                |                                      | Anteil in %            | 10,83             |
| CI Anteil in % |                                      | [5,25;<br>16,42]       |                   |
| 2010-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 162             |                   |
|                | auswertbar                           | Anzahl 151             |                   |
|                | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl                 | 8                 |
|                |                                      | Anteil in %            | 5,30              |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [1,71; 8,88]      |
|                | positiv                              | Anzahl                 | 123               |
|                |                                      | Anteil in %            | 81,46             |
|                |                                      | CI Anteil in %         | [75,24;<br>87,68] |
|                | negativ                              | Anzahl                 | 20                |
|                |                                      | Anteil in %            | 13,25             |
| CI Anteil in % |                                      | [7,82;<br>18,67]       |                   |

| EZ                           | Rezeptorstatus, Auswertungsgruppe 1  | Beitritts-<br>halbjahr        |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 2010-2                       | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 134                    |
|                              | auswertbar                           | Anzahl 126                    |
|                              | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl 7                      |
|                              |                                      | Anteil in % 5,56              |
|                              |                                      | CI Anteil in % [1,54; 9,57]   |
|                              | positiv                              | Anzahl 101                    |
|                              |                                      | Anteil in % 80,16             |
|                              |                                      | CI Anteil in % [73,17; 87,15] |
|                              | negativ                              | Anzahl 18                     |
|                              |                                      | Anteil in % 14,29             |
| CI Anteil in % [8,15; 20,42] |                                      |                               |
| 2011-1                       | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b> | Anzahl 183                    |
|                              | auswertbar                           | Anzahl 170                    |
|                              | unbekannter Rezeptorstatus           | Anzahl 8                      |
|                              |                                      | Anteil in % 4,71              |
|                              |                                      | CI Anteil in % [1,51; 7,90]   |
|                              | positiv                              | Anzahl 143                    |
|                              |                                      | Anteil in % 84,12             |
|                              |                                      | CI Anteil in % [78,61; 89,63] |
|                              | negativ                              | Anzahl 19                     |
|                              |                                      | Anteil in % 11,18             |
| CI Anteil in % [6,43; 15,93] |                                      |                               |

### 3.2 Medizinische Auswertungen

In Tabelle 3.2.1 ist ausgewiesen, wie groß laut Erstdokumentation das Kollektiv der Patientinnen mit einer Sentinel-Lymphknoten-Biopsie war. Zudem wird dargestellt, bei wie vielen von ihnen bzw. welchem Anteil ein negativer Lymphknoten-Befund laut Erstdokumentation vorlag.

Die Auswertung zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie kann erst ab dem zweiten Halbjahr 2006 durchgeführt werden, da zu diesem Zeitpunkt neue DMP-Dokumentationsbögen eingeführt wurden. Auf diesen können die nötigen Angaben zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie dokumentiert werden, was auf den davor gültigen DMP-Dokumentationsbögen nicht möglich war.

In der Kohorte 2007-1 war/waren 76 Frau/Frauen dem Kollektiv der Patientinnen mit einer Sentinel-Lymphknoten-Biopsie zuzuordnen. Für 20 von Ihnen war der Status Sentinel-Lymphknoten- negativ in der Erstdokumentation dokumentiert.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.2.1 Patientinnen mit Sentinel-Lymphknoten-Biopsie, Auswertungsgruppe 1**

| EZ   | Patientinnen mit Sentinel-Lymphknoten-Biopsie, Auswertungsgruppe 1 |                |                |
|--|--|----------------|----------------|
| 2006-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                               | Anzahl         | 41             |
|  | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                   | Anzahl         | 10             |
|  |  | Anteil in %    | 24,39          |
|  |  | CI Anteil in % | [11,08; 37,70] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>133</i>     |                |
| 2007-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                               | Anzahl         | 76             |
|  | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                   | Anzahl         | 20             |
|  |  | Anteil in %    | 26,32          |
|  |  | CI Anteil in % | [16,35; 36,28] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>202</i>     |                |
| 2007-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                               | Anzahl         | 71             |
|  | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                   | Anzahl         | 21             |
|  |  | Anteil in %    | 29,58          |
|  |  | CI Anteil in % | [18,89; 40,27] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>     |                |
| 2008-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                               | Anzahl         | 112            |
|  | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                   | Anzahl         | 34             |
|  |  | Anteil in %    | 30,36          |
|  |  | CI Anteil in % | [21,80; 38,91] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>214</i>     |                |
| 2008-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                               | Anzahl         | 104            |
|  | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                   | Anzahl         | 36             |
|  |  | Anteil in %    | 34,62          |
|  |  | CI Anteil in % | [25,43; 43,80] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>196</i>     |                |
| 2009-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                               | Anzahl         | 104            |
|  | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                   | Anzahl         | 41             |
|  |  | Anteil in %    | 39,42          |
|  |  | CI Anteil in % | [29,99; 48,86] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>195</i>     |                |
| 2009-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                               | Anzahl         | 60             |
|  | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                   | Anzahl         | 21             |
|  |  | Anteil in %    | 35,00          |
|  |  | CI Anteil in % | [22,83; 47,17] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>     |                |
| 2010-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                               | Anzahl         | 89             |
|  | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                   | Anzahl         | 23             |
|  |  | Anteil in %    | 25,84          |
|  |  | CI Anteil in % | [16,70; 34,99] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>     |                |

| EZ     | Patientinnen mit Sentinel-Lymphknoten-Biopsie,<br>Auswertungsgruppe 1 |                |                   |
|--------|---|----------------|-------------------|
| 2010-2 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                                  | Anzahl         | 78                |
|        | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                      | Anzahl         | 28                |
|        |   | Anteil in %    | 35,90             |
|        |   | CI Anteil in % | [25,18;<br>46,61] |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>                  | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>        |
| 2011-1 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>                                  | Anzahl         | 94                |
|        | mit Sentinel-Lymphknoten negativ                                      | Anzahl         | 36                |
|        |   | Anteil in %    | 38,30             |
|        |   | CI Anteil in % | [28,42;<br>48,18] |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>                  | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>        |



In Tabelle 3.2.2 ist ausgewiesen, wie groß laut Erstdokumentation das Kollektiv der Patientinnen mit Tumoren pTis und pT1 war. Zudem wird dargestellt, bei wie vielen von ihnen bzw. welchem Anteil in der Erstdokumentation eine brusterhaltende Therapie dokumentiert war.

In der Kohorte 2003-2 war/waren 40 Frau/Frauen dem Kollektiv der Patientinnen mit Tumoren pTis und pT1 zuzuordnen.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.2.2 Patientinnen mit TumorgroÙe pTis und pT1: Brusterhaltende Therapie, Auswertungsgruppe 1**

| EZ   | Patientinnen mit TumorgroÙe pTis und pT1:<br>Brusterhaltende Therapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                   |
|--|--|----------------|-------------------|
| 2003-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 31                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 22                |
|  |  | Anteil in %    | 70,97             |
|  |  | CI Anteil in % | [54,72;<br>87,21] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>52</i>      |                   |
| 2003-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 40                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 33                |
|  |  | Anteil in %    | 82,50             |
|  |  | CI Anteil in % | [70,57;<br>94,43] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>86</i>      |                   |
| 2004-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 55                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 39                |
|  |  | Anteil in %    | 70,91             |
|  |  | CI Anteil in % | [58,80;<br>83,02] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>88</i>      |                   |
| 2004-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 56                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 44                |
|  |  | Anteil in %    | 78,57             |
|  |  | CI Anteil in % | [67,73;<br>89,42] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>103</i>     |                   |
| 2005-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 66                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 45                |
|  |  | Anteil in %    | 68,18             |
|  |  | CI Anteil in % | [56,86;<br>79,51] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>130</i>     |                   |
| 2005-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 76                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 50                |
|  |  | Anteil in %    | 65,79             |
|  |  | CI Anteil in % | [55,05;<br>76,53] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>     |                   |
| 2006-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 67                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 53                |
|  |  | Anteil in %    | 79,10             |
|  |  | CI Anteil in % | [69,30;<br>88,91] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>138</i>     |                   |
| 2006-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 58                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 50                |
|  |  | Anteil in %    | 86,21             |
|  |  | CI Anteil in % | [77,25;<br>95,16] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>133</i>     |                   |
| 2007-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 90                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 66                |
|  |  | Anteil in %    | 73,33             |
|  |  | CI Anteil in % | [64,15;<br>82,52] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>202</i>     |                   |

| EZ   | Patientinnen mit Tumorgröße pTis und pT1:<br>Brusterhaltende Therapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                   |
|--|--|----------------|-------------------|
| 2007-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 93                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 73                |
|  |  | Anteil in %    | 78,49             |
|  |  | CI Anteil in % | [70,10;<br>86,89] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>     |                   |
| 2008-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 117               |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 101               |
|  |  | Anteil in %    | 86,32             |
|  |  | CI Anteil in % | [80,07;<br>92,58] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>214</i>     |                   |
| 2008-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 116               |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 94                |
|  |  | Anteil in %    | 81,03             |
|  |  | CI Anteil in % | [73,87;<br>88,20] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>196</i>     |                   |
| 2009-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 91                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 78                |
|  |  | Anteil in %    | 85,71             |
|  |  | CI Anteil in % | [78,48;<br>92,94] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>195</i>     |                   |
| 2009-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 63                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 55                |
|  |  | Anteil in %    | 87,30             |
|  |  | CI Anteil in % | [79,01;<br>95,59] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>     |                   |
| 2010-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 92                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 72                |
|  |  | Anteil in %    | 78,26             |
|  |  | CI Anteil in % | [69,79;<br>86,74] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>     |                   |
| 2010-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 72                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 57                |
|  |  | Anteil in %    | 79,17             |
|  |  | CI Anteil in % | [69,72;<br>88,61] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>     |                   |
| 2011-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 99                |
|  | mit brusterhaltender Therapie  | Anzahl         | 77                |
|  |  | Anteil in %    | 77,78             |
|  |  | CI Anteil in % | [69,55;<br>86,01] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>     |                   |

In Tabelle 3.2.3 ist ausgewiesen, wie groß laut Erstdokumentation das Kollektiv der Patientinnen ist, bei denen eine axilläre Lymphonodektomie erfolgte. Zudem wird dargestellt, bei wie vielen von ihnen bzw. welchem Anteil in der Erstdokumentation das Entfernen von mindestens 10 Lymphknoten dokumentiert war.

In der Kohorte 2003-2 war/waren 53 Frau/Frauen dem Kollektiv der Patientinnen mit axillärer Lymphonodektomie zuzuordnen. Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.2.3 Patientinnen nach axillärer Lymphonodektomie: Patientinnen mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten, Auswertungsgruppe 1**

| EZ   | Patientinnen nach axillärer Lymphonodektomie: Patientinnen mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten, Auswertungsgruppe 1 |                |                   |
|--|--|----------------|-------------------|
| 2003-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 36                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 29                |
|  |  | Anteil in %    | 80,56             |
|  |  | CI Anteil in % | [67,44;<br>93,67] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>52</i>         |
| 2003-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 53                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 45                |
|  |  | Anteil in %    | 84,91             |
|  |  | CI Anteil in % | [75,18;<br>94,64] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>86</i>         |
| 2004-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 53                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 40                |
|  |  | Anteil in %    | 75,47             |
|  |  | CI Anteil in % | [63,78;<br>87,17] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>88</i>         |
| 2004-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 55                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 47                |
|  |  | Anteil in %    | 85,45             |
|  |  | CI Anteil in % | [76,05;<br>94,86] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>103</i>        |
| 2005-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 75                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 58                |
|  |  | Anteil in %    | 77,33             |
|  |  | CI Anteil in % | [67,79;<br>86,87] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>130</i>        |
| 2005-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 80                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 58                |
|  |  | Anteil in %    | 72,50             |
|  |  | CI Anteil in % | [62,65;<br>82,35] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>        |
| 2006-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 69                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 54                |
|  |  | Anteil in %    | 78,26             |
|  |  | CI Anteil in % | [68,46;<br>88,06] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>138</i>        |
| 2006-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 85                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 70                |
|  |  | Anteil in %    | 84,34             |
|  |  | CI Anteil in % | [76,56;<br>92,11] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>133</i>        |
| 2007-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 92                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 79                |
|  |  | Anteil in %    | 87,78             |
|  |  | CI Anteil in % | [81,05;<br>94,51] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |  | <i>Anzahl</i>  | <i>202</i>        |

| EZ   | Patientinnen nach axillärer Lymphonodektomie: Patientinnen mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten, Auswertungsgruppe 1 |                |                   |
|--|--|----------------|-------------------|
| 2007-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 87                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 67                |
|  |  | Anteil in %    | 78,82             |
|  |  | CI Anteil in % | [70,19;<br>87,46] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>     |                   |
| 2008-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 80                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 59                |
|  |  | Anteil in %    | 73,75             |
|  |  | CI Anteil in % | [64,05;<br>83,45] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>214</i>     |                   |
| 2008-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 53                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 39                |
|  |  | Anteil in %    | 78,00             |
|  |  | CI Anteil in % | [66,74;<br>89,26] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>196</i>     |                   |
| 2009-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 54                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 50                |
|  |  | Anteil in %    | 92,59             |
|  |  | CI Anteil in % | [85,54;<br>99,64] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>195</i>     |                   |
| 2009-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 49                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 40                |
|  |  | Anteil in %    | 81,63             |
|  |  | CI Anteil in % | [70,68;<br>92,59] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>     |                   |
| 2010-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 47                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 38                |
|  |  | Anteil in %    | 82,61             |
|  |  | CI Anteil in % | [71,66;<br>93,56] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>     |                   |
| 2010-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 35                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 24                |
|  |  | Anteil in %    | 75,00             |
|  |  | CI Anteil in % | [60,44;<br>89,56] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>     |                   |
| 2011-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 46                |
|  | mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten   | Anzahl         | 35                |
|  |  | Anteil in %    | 77,78             |
|  |  | CI Anteil in % | [65,63;<br>89,92] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>     |                   |

In Tabelle 3.2.4 ist ausgewiesen, wie groß laut Erstdokumentation das Kollektiv der Patientinnen ist, bei denen eine brusterhaltende Therapie erfolgte. Zudem wird dargestellt, bei wie vielen von ihnen bzw. welchem Anteil bis spätestens 18 Monate nach Ende des Beitrittsjahres eine Strahlentherapie vorgenommen wurde. Dazu wurden die Daten danach ausgewertet, ob in der Erstdokumentation oder in den Folgedokumentationen der ersten drei Halbjahre nach dem Beitrittsjahr mindestens einmal eine entsprechende Strahlentherapie dokumentiert ist. Bei der Interpretation der Werte ist zu beachten, dass Aus-

sagen über Therapien innerhalb von 18 Monaten datenbedingt nur für die erste(n) Kohorte(n) möglich sind. Für die vorletzte Kohorte lagen nur medizinische Daten für einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten inklusive Beitrittsjahr vor, für die letzte Kohorte nur für den Zeitraum des Beitrittsjahres.

In der Kohorte 2003-2 war/waren 46 Frau/Frauen dem Kollektiv der Patientinnen mit brusterhaltender Therapie zuzuordnen.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.2.4 Patientinnen nach brusterhaltender Therapie (BET): Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1**

| EZ   | Patientinnen nach brusterhaltender Therapie (BET):<br>Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                |
|--|---|----------------|----------------|
| 2003-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 30             |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 21             |
|  |   | Anteil in %    | 70,00          |
|  |   | CI Anteil in % | [53,32; 86,68] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>52</i>      |                |
| 2003-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 46             |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 31             |
|  |   | Anteil in %    | 67,39          |
|  |   | CI Anteil in % | [53,69; 81,09] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>86</i>      |                |
| 2004-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 56             |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 46             |
|  |   | Anteil in %    | 82,14          |
|  |   | CI Anteil in % | [72,02; 92,26] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>88</i>      |                |
| 2004-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 61             |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 49             |
|  |   | Anteil in %    | 80,33          |
|  |   | CI Anteil in % | [70,27; 90,39] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>103</i>     |                |
| 2005-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 71             |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 63             |
|  |   | Anteil in %    | 88,73          |
|  |   | CI Anteil in % | [81,33; 96,14] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>130</i>     |                |
| 2005-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 71             |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 61             |
|  |   | Anteil in %    | 85,92          |
|  |   | CI Anteil in % | [77,77; 94,06] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>134</i>     |                |
| 2006-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 77             |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 68             |
|  |   | Anteil in %    | 88,31          |
|  |   | CI Anteil in % | [81,09; 95,53] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>138</i>     |                |
| 2006-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 85             |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 75             |
|  |   | Anteil in %    | 88,24          |
|  |   | CI Anteil in % | [81,35; 95,13] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>133</i>     |                |

| EZ   | Patientinnen nach brusterhaltender Therapie (BET):<br>Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                     |
|--|---|----------------|---------------------|
| 2007-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 102                 |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 89                  |
|  |   | Anteil in %    | 87,25               |
|  |   | CI Anteil in % | [80,75;<br>93,76]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>202</i>     |                     |
| 2007-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 108                 |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 99                  |
|  |   | Anteil in %    | 91,67               |
|  |   | CI Anteil in % | [86,43;<br>96,90]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>184</i>     |                     |
| 2008-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 147                 |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 134                 |
|  |   | Anteil in %    | 91,16               |
|  |   | CI Anteil in % | [86,55;<br>95,76]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>214</i>     |                     |
| 2008-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 125                 |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 110                 |
|  |   | Anteil in %    | 88,00               |
|  |   | CI Anteil in % | [82,28;<br>93,72]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>196</i>     |                     |
| 2009-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 121                 |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 104                 |
|  |   | Anteil in %    | 85,95               |
|  |   | CI Anteil in % | [79,73;<br>92,17]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>195</i>     |                     |
| 2009-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 77                  |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 77                  |
|  |   | Anteil in %    | 100,00              |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00;<br>100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>132</i>     |                     |
| 2010-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 103                 |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 89                  |
|  |   | Anteil in %    | 86,41               |
|  |   | CI Anteil in % | [79,76;<br>93,06]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>162</i>     |                     |
| 2010-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 85                  |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 66                  |
|  |   | Anteil in %    | 77,65               |
|  |   | CI Anteil in % | [68,74;<br>86,56]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>134</i>     |                     |
| 2011-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 104                 |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 15                  |
|  |   | Anteil in %    | 14,42               |
|  |   | CI Anteil in % | [7,64;<br>21,21]    |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>183</i>     |                     |

In Tabelle 3.2.5 ist ausgewiesen, wie groß laut Erstdokumentation das Kollektiv der Patientinnen ist, bei denen ein pT3/pT4-Tumor vorlag und eine Mastektomie erfolgte. Zudem wird dargestellt, bei wie vielen von ihnen bzw. welchem Anteil bis spätestens 18 Monate nach Ende des Beitrittsjahres eine Strahlentherapie erfolgte. Dazu wurden die Daten danach ausgewertet, ob in der Erstdokumentation oder in den Folgedokumentationen der ersten drei Halbjahre nach dem Beitrittsjahr mindestens einmal eine entsprechende Strahlentherapie dokumentiert ist. Bei der Interpretation der Werte ist zu beachten, dass Aussagen über Therapien innerhalb von 18 Monaten datenbedingt nur für die erste(n) Kohorte(n) möglich sind. Für die vorletzte Kohorte lagen nur medizinische Daten für einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten inklusive Beitrittsjahr vor, für die letzte Kohorte nur für den Zeitraum des Beitrittsjahres.

In der Kohorte 2003-2 war/waren 7 Frau/Frauen dem Kollektiv der Patientinnen mit pT3/pT4-Tumor und erfolgter Mastektomie zuzuordnen.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.2.5 Patientinnen mit Tumormgröße pT3/pT4 nach Mastektomie: Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1**

| EZ   | Patientinnen mit Tumormgröße pT3/pT4 nach Mastektomie:<br>Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                     |
|--|---|----------------|---------------------|
| 2003-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 2                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten  | Anzahl         | 2                   |
|  |   | Anteil in %    | 100,00              |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00;<br>100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>52</i>      |                     |
| 2003-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 7                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten  | Anzahl         | 7                   |
|  |   | Anteil in %    | 100,00              |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00;<br>100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>86</i>      |                     |
| 2004-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 4                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten  | Anzahl         | 2                   |
|  |   | Anteil in %    | 50,00               |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00;<br>100,00]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>88</i>      |                     |
| 2004-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 5                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten  | Anzahl         | 3                   |
|  |   | Anteil in %    | 60,00               |
|  |   | CI Anteil in % | [11,99;<br>100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>103</i>     |                     |
| 2005-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 5                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten  | Anzahl         | 3                   |
|  |   | Anteil in %    | 60,00               |
|  |   | CI Anteil in % | [11,99;<br>100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>130</i>     |                     |
| 2005-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 7                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten  | Anzahl         | 5                   |
|  |   | Anteil in %    | 71,43               |
|  |   | CI Anteil in % | [35,28;<br>100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>134</i>     |                     |
| 2006-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 9                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten  | Anzahl         | 6                   |
|  |   | Anteil in %    | 66,67               |
|  |   | CI Anteil in % | [34,00;<br>99,33]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>138</i>     |                     |
| 2006-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 7                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten  | Anzahl         | 6                   |
|  |   | Anteil in %    | 85,71               |
|  |   | CI Anteil in % | [57,71;<br>100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>133</i>     |                     |

| EZ   | Patientinnen mit Tumorstadium pT3/pT4 nach Mastektomie:<br>Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                     |
|--|--|----------------|---------------------|
| 2007-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 9                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 6                   |
|  |  | Anteil in %    | 66,67               |
|  |  | CI Anteil in % | [34,00;<br>99,33]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>202</i>     |                     |
| 2007-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 7                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 6                   |
|  |  | Anteil in %    | 85,71               |
|  |  | CI Anteil in % | [57,71;<br>100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>     |                     |
| 2008-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 7                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 4                   |
|  |  | Anteil in %    | 57,14               |
|  |  | CI Anteil in % | [17,54;<br>96,74]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>214</i>     |                     |
| 2008-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 6                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 5                   |
|  |  | Anteil in %    | 83,33               |
|  |  | CI Anteil in % | [50,67;<br>100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>196</i>     |                     |
| 2009-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 7                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 4                   |
|  |  | Anteil in %    | 57,14               |
|  |  | CI Anteil in % | [17,54;<br>96,74]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>195</i>     |                     |
| 2009-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 11                  |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 8                   |
|  |  | Anteil in %    | 72,73               |
|  |  | CI Anteil in % | [45,12;<br>100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>     |                     |
| 2010-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 6                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 5                   |
|  |  | Anteil in %    | 83,33               |
|  |  | CI Anteil in % | [50,67;<br>100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>     |                     |
| 2010-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 3                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 3                   |
|  |  | Anteil in %    | 100,00              |
|  |  | CI Anteil in % | [100,00;<br>100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>     |                     |
| 2011-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl         | 10                  |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 2                   |
|  |  | Anteil in %    | 20,00               |
|  |  | CI Anteil in % | [0,00;<br>46,13]    |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>     |                     |



In Tabelle 3.2.6 ist ausgewiesen, wie groß laut Erstdokumentation das Kollektiv der Patientinnen ist, bei denen eine R1/R2-Resektion nach Mastektomie dokumentiert wurde. Zudem wird dargestellt, bei wie vielen von ihnen bzw. welchem Anteil bis spätestens 18 Monate nach Ende des Beitrittsjahres eine Strahlentherapie erfolgte. Dazu wurden die Daten danach ausgewertet, ob in der Erstdokumentation oder in den Folgedokumentationen der ersten drei Halbjahre nach dem Beitrittsjahr mindestens einmal eine entsprechende Strahlentherapie dokumentiert ist. Bei der Interpretation der Werte ist zu beachten, dass Aussagen über Therapien innerhalb von 18 Monaten datenbedingt nur für die erste(n) Kohorte(n) möglich sind. Für die vorletzte Kohorte lagen nur medizinische Daten für einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten inklusive Beitrittsjahr vor, für die letzte Kohorte nur für den Zeitraum des Beitrittsjahres.

In der Kohorte 2003-2 war/waren 0 Frau/Frauen dem Kollektiv der Patientinnen mit R1/R2-Resektion nach Mastektomie zuzuordnen.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.2.6 Patientinnen mit R1/R2-Resektion nach Mastektomie: Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1**

| EZ   | Patientinnen mit R1/R2-Resektion nach Mastektomie:<br>Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                  |
|--|---|----------------|------------------|
| 2003-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 3                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 3                |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>52</i>      |                  |
| 2003-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 0                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         |                  |
|  |   | Anteil in %    |                  |
|  |   | CI Anteil in % |                  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>86</i>      |                  |
| 2004-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 2                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 0                |
|  |   | Anteil in %    | 0,00             |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00; 0,00]     |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>88</i>      |                  |
| 2004-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 1                |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>103</i>     |                  |
| 2005-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 0                |
|  |   | Anteil in %    | 0,00             |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00; 0,00]     |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>130</i>     |                  |
| 2005-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 0                |
|  |   | Anteil in %    | 0,00             |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00; 0,00]     |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>134</i>     |                  |
| 2006-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 0                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         |                  |
|  |   | Anteil in %    |                  |
|  |   | CI Anteil in % |                  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>138</i>     |                  |
| 2006-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 0                |
|  |   | Anteil in %    | 0,00             |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00; 0,00]     |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>133</i>     |                  |
| 2007-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                                       | Anzahl         | 0                |
|  |   | Anteil in %    | 0,00             |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00; 0,00]     |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>202</i>     |                  |

| EZ   | Patientinnen mit R1/R2-Resektion nach Mastektomie:<br>Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                     |
|--|---|----------------|---------------------|
| 2007-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 0                   |
|  |   | Anteil in %    | 0,00                |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00; 0,00]        |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |   | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>          |
| 2008-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 0                   |
|  |   | Anteil in %    | 0,00                |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00; 0,00]        |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |   | <i>Anzahl</i>  | <i>214</i>          |
| 2008-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 2                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 1                   |
|  |   | Anteil in %    | 50,00               |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00;<br>100,00]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |   | <i>Anzahl</i>  | <i>196</i>          |
| 2009-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 3                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 2                   |
|  |   | Anteil in %    | 66,67               |
|  |   | CI Anteil in % | [1,33;<br>100,00]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |   | <i>Anzahl</i>  | <i>195</i>          |
| 2009-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 0                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         |                     |
|  |   | Anteil in %    |                     |
|  |   | CI Anteil in % |                     |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |   | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>          |
| 2010-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 1                   |
|  |   | Anteil in %    | 100,00              |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00;<br>100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |   | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>          |
| 2010-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 2                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 2                   |
|  |   | Anteil in %    | 100,00              |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00;<br>100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |   | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>          |
| 2011-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 3                   |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von<br>maximal 18 Monaten                                    | Anzahl         | 1                   |
|  |   | Anteil in %    | 33,33               |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00;<br>98,67]    |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> |   | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>          |

In Tabelle 3.2.7 ist ausgewiesen, wie groß laut Erstdokumentation das Kollektiv der Patientinnen ist, bei denen eine Mastektomie und die Resektion von mehr als 3 befallenen Lymphknoten aus der Axilla dokumentiert wurde. Zudem wird dargestellt, bei wie vielen von ihnen bzw. welchem Anteil bis spätestens 18 Monate nach Ende des Beitrittsjahres eine Strahlentherapie erfolgte. Dazu wurden die Daten danach ausgewertet, ob in der Erstdokumentation oder in den Folgedokumentationen der ersten drei Halbjahre nach dem Beitrittsjahr mindestens einmal eine entsprechende Strahlentherapie dokumentiert ist. Bei der Interpretation der Werte ist zu beachten, dass Aussagen über Therapien innerhalb von 18 Monaten datenbedingt nur für die erste(n) Kohorte(n) möglich sind. Für die vorletzte Kohorte lagen nur medizinische Daten für einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten inklusive Beitrittsjahr vor, für die letzte Kohorte nur für den Zeitraum des Beitrittsjahres.

In der Kohorte 2003-2 war/waren 6 Frau/Frauen dem Kollektiv der Patientinnen mit Mastektomie und Resektion von mehr als 3 positiven Lymphknoten aus der Axilla zuzuordnen.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.2.7 Patientinnen nach Mastektomie und Resektion von mehr als 3 befallenen Lymphknoten nach axillärer Lymphonodektomie: Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Patientinnen mit axillärer Lymphonodektomie und Resektion von mehr als 3 befallenen Lymphknoten nach Mastektomie: Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                  |
|--------|---|----------------|------------------|
| 2003-1 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 2                |
|        |   | Anzahl         | 2                |
|        | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anteil in %    | 100,00           |
|        |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>  | <i>Anzahl</i>  | <i>52</i>        |
| 2003-2 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 6                |
|        |   | Anzahl         | 3                |
|        | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anteil in %    | 50,00            |
|        |   | CI Anteil in % | [6,17; 93,83]    |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>  | <i>Anzahl</i>  | <i>86</i>        |
| 2004-1 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 3                |
|        |   | Anzahl         | 2                |
|        | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anteil in %    | 66,67            |
|        |   | CI Anteil in % | [1,33; 100,00]   |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>  | <i>Anzahl</i>  | <i>88</i>        |
| 2004-2 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 7                |
|        |   | Anzahl         | 5                |
|        | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anteil in %    | 71,43            |
|        |   | CI Anteil in % | [35,28; 100,00]  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>  | <i>Anzahl</i>  | <i>103</i>       |
| 2005-1 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 9                |
|        |   | Anzahl         | 6                |
|        | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anteil in %    | 66,67            |
|        |   | CI Anteil in % | [34,00; 99,33]   |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>  | <i>Anzahl</i>  | <i>130</i>       |
| 2005-2 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 13               |
|        |   | Anzahl         | 10               |
|        | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anteil in %    | 76,92            |
|        |   | CI Anteil in % | [53,08; 100,00]  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>  | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>       |
| 2006-1 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 10               |
|        |   | Anzahl         | 9                |
|        | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anteil in %    | 90,00            |
|        |   | CI Anteil in % | [70,40; 100,00]  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>  | <i>Anzahl</i>  | <i>138</i>       |
| 2006-2 | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 6                |
|        |   | Anzahl         | 5                |
|        | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anteil in %    | 83,33            |
|        |   | CI Anteil in % | [50,67; 100,00]  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i>  | <i>Anzahl</i>  | <i>133</i>       |

| EZ   | Patientinnen mit axillärer Lymphonodektomie und Resektion von mehr als 3 befallenen Lymphknoten nach Mastektomie: Strahlentherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                  |
|--|---|----------------|------------------|
| 2007-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 12               |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 10               |
|  |   | Anteil in %    | 83,33            |
|  |   | CI Anteil in % | [61,31; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>202</i>     |                  |
| 2007-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 8                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 7                |
|  |   | Anteil in %    | 87,50            |
|  |   | CI Anteil in % | [63,00; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>184</i>     |                  |
| 2008-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 3                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 3                |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>214</i>     |                  |
| 2008-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 6                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 5                |
|  |   | Anteil in %    | 83,33            |
|  |   | CI Anteil in % | [50,67; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>196</i>     |                  |
| 2009-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 14               |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 8                |
|  |   | Anteil in %    | 57,14            |
|  |   | CI Anteil in % | [30,24; 84,04]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>195</i>     |                  |
| 2009-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 12               |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 8                |
|  |   | Anteil in %    | 66,67            |
|  |   | CI Anteil in % | [38,81; 94,52]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>132</i>     |                  |
| 2010-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 6                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 4                |
|  |   | Anteil in %    | 66,67            |
|  |   | CI Anteil in % | [25,35; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>162</i>     |                  |
| 2010-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 5                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 4                |
|  |   | Anteil in %    | 80,00            |
|  |   | CI Anteil in % | [40,80; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>134</i>     |                  |
| 2011-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 8                |
|  | mit Strahlentherapie innerhalb von maximal 18 Monaten   | Anzahl         | 1                |
|  |   | Anteil in %    | 12,50            |
|  |   | CI Anteil in % | [0,00; 37,00]    |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>183</i>     |                  |

In Tabelle 3.2.8 ist ausgewiesen, wie groß laut Erstdokumentation das Kollektiv der Patientinnen ist, bei denen ein niedriges Risiko vorlag. Zudem wird dargestellt, bei wie vielen von ihnen bzw. bei welchem Anteil innerhalb von 18 Monaten nach Ende des Beitrittsjahres keine Chemotherapie erfolgte. Dazu wurden die Daten danach ausgewertet, ob in der Erstdokumentation oder in den vorliegenden Folgedokumentationen der ersten drei Halbjahre nach dem Beitrittsjahr mindestens einmal eine Chemotherapie dokumentiert ist. Ist dies nicht der Fall, gilt dies als „keine Chemotherapie“. Zur Gruppe der Patientinnen mit niedrigem Risiko wurden alle Frauen gezählt, für die alle der folgenden Merkmale gleichzeitig zutrafen: Alter größer gleich 35 Jahre, Karzinom kleiner gleich 2 cm, hochdifferenziert (Grading G1), rezeptorpositiv (ER+ und/oder PR+) sowie nodal

negativ. Bei der Interpretation der Werte ist zu beachten, dass Aussagen über Therapien innerhalb von 18 Monaten datenbedingt nur für die erste(n) Kohorte(n) möglich sind. Für die vorletzte Kohorte lagen nur medizinische Daten für einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten inklusive Beitrittsjahr vor, für die letzte Kohorte nur für den Zeitraum des Beitrittsjahres.

In der Kohorte 2003-2 war/waren 1 Frau/Frauen dem Kollektiv der Patientinnen mit niedrigem Risiko zuzuordnen.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.2.8 Patientinnen mit einem niedrigen Risiko<sup>10</sup>: Keine Chemotherapie, Auswertungsgruppe 1**

| EZ   | Patientinnen mit einem niedrigen Risiko: Keine Chemotherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                  |
|--|---|----------------|------------------|
| 2003-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 3                |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 3                |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>52</i>      |                  |
| 2003-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 1                |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 1                |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>86</i>      |                  |
| 2004-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 6                |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 6                |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>88</i>      |                  |
| 2004-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 10               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 10               |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>103</i>     |                  |
| 2005-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 11               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 11               |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>130</i>     |                  |
| 2005-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 8                |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 7                |
|  |   | Anteil in %    | 87,50            |
|  |   | CI Anteil in % | [63,00; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>134</i>     |                  |
| 2006-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 7                |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 4                |
|  |   | Anteil in %    | 57,14            |
|  |   | CI Anteil in % | [17,54; 96,74]   |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>138</i>     |                  |
| 2006-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 3                |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 3                |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>133</i>     |                  |

<sup>10</sup> zur Gruppe mit niedrigem Risiko gehören alle Frauen, für die alle folgenden Merkmale gleichzeitig zutreffen: 35 Jahre oder älter sowie Tumor kleiner gleich 2cm, hochdifferenziert (Grading G1), rezeptorpositiv (ER+und oder PR+)sowie nodal negativ.

| EZ   | Patientinnen mit einem niedrigen Risiko: Keine Chemotherapie, Auswertungsgruppe 1 |                |                  |
|--|---|----------------|------------------|
| 2007-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 12               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 11               |
|  |   | Anteil in %    | 91,67            |
|  |   | CI Anteil in % | [75,33; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>202</i>     |                  |
| 2007-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 11               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 10               |
|  |   | Anteil in %    | 90,91            |
|  |   | CI Anteil in % | [73,09; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>184</i>     |                  |
| 2008-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 25               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 22               |
|  |   | Anteil in %    | 88,00            |
|  |   | CI Anteil in % | [75,00; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>214</i>     |                  |
| 2008-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 12               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 12               |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>196</i>     |                  |
| 2009-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 20               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 17               |
|  |   | Anteil in %    | 85,00            |
|  |   | CI Anteil in % | [68,94; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>195</i>     |                  |
| 2009-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 15               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 14               |
|  |   | Anteil in %    | 93,33            |
|  |   | CI Anteil in % | [80,27; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>132</i>     |                  |
| 2010-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 12               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 9                |
|  |   | Anteil in %    | 75,00            |
|  |   | CI Anteil in % | [49,41; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>162</i>     |                  |
| 2010-2   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 14               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 13               |
|  |   | Anteil in %    | 92,86            |
|  |   | CI Anteil in % | [78,86; 100,00]  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>134</i>     |                  |
| 2011-1   | <b>Kollektivmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl         | 12               |
|  | ohne Chemotherapie innerhalb von maximal 18 Monaten                               | Anzahl         | 12               |
|  |   | Anteil in %    | 100,00           |
|  |   | CI Anteil in % | [100,00; 100,00] |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1 insgesamt</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>183</i>     |                  |







In Tabelle 3.3.1.1 wird die **kumulierte „Überlebensrate“ nach Kaplan-Meier** für die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung ausgewiesen, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) und die dem **UICC-Stadium 0** zugeordnet werden. Die Berechnung der Überlebenszeit basiert auf den Informationen aus dem PM-Datensatz über das etwaige Versterben von Patientinnen. Die kumulierte Überlebensrate wird für jede Kohorte in der vorletzten Zeile fett markiert dargestellt.

Darüber hinaus werden für alle Kohorten und Berichtshalbjahre in den ersten Zeilen ergänzende Angaben in der „üblichen“ Tabellensystematik gemacht. Zunächst werden in der ersten Zeile die Zahl der im Programm verbliebenen Mitglieder der Auswertungsgruppe 1 ausgewiesen. Anschließend wird ab dem zweiten Berichtshalbjahr dargestellt, wie viele Patientinnen im Halbjahr verstorben sind und welchem Anteil dies entspricht.

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr - - Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte) und dem UICC-Stadium 0 zuzuordnen. - - von ihnen verstarb/verstarben in diesem Halbjahr. Die kumulierte Überlebensrate lag bei - - Prozent.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.3.1.1 Überlebenszeit - UICC-Stadium 0, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Überlebenszeit - UICC-Stadium 0, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt      | Anzahl             | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | verstorben im Halbjahr                               | Anzahl             | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | kumulierte Überlebensrate                            | Rate               | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | CI Rate in %       | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
| 2003-2 | Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt      | Anzahl             | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | verstorben im Halbjahr                               | Anzahl             | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | kumulierte Überlebensrate                            | Rate               | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | CI Rate in %       | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
| 2004-1 | Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt      | Anzahl             | 3                |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | verstorben im Halbjahr                               | Anzahl             | 0                |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        | 0,00             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | kumulierte Überlebensrate                            | Rate               | 100,00           |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Rate in %       | [100,00; 100,00] |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2004-2 | Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt      | Anzahl             | 3                |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | verstorben im Halbjahr                               | Anzahl             | 0                |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        | 0,00             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | kumulierte Überlebensrate                            | Rate               | 100,00           |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Rate in %       | [100,00; 100,00] |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2005-1 | Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt      | Anzahl             | 3                |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | verstorben im Halbjahr                               | Anzahl             | 0                |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        | 0,00             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | kumulierte Überlebensrate                            | Rate               | 100,00           |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Rate in %       | [100,00; 100,00] |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2005-2 | Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt      | Anzahl             | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | verstorben im Halbjahr                               | Anzahl             | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | kumulierte Überlebensrate                            | Rate               | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | CI Rate in %       | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
| 2006-1 | Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt      | Anzahl             | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | verstorben im Halbjahr                               | Anzahl             | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | kumulierte Überlebensrate                            | Rate               | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | CI Rate in %       | --               | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |



| EZ     | Überlebenszeit - UICC-Stadium 0,<br>Auswertungsgruppe 1    | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0<br/>insgesamt</b> | Anzahl                 | 11            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | verstorben im Halbjahr                                     | Anzahl                 | 0             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 0,00          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                           | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Rate in %   | [100,00;<br>100,00]    |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |





| EZ     | Überlebenszeit - UICC-Stadium I, Auswertungsgruppe 1   | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium I insgesamt</b> | Anzahl                 | 67            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | verstorben im Halbjahr                                 | Anzahl                 | 0             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 0,00          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                       | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Rate in %   | [100,00;<br>100,00]    |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |







| EZ           | Überlebenszeit - UICC-Stadium IIA, Auswertungsgruppe 1   |                     | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------------|--|---------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1       | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIA insgesamt</b> | Anzahl              | 23                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              | verstorben im Halbjahr                                   | Anzahl              | 0                      |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |  | Anteil in %         | 0,00                   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                         | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>          |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CI Rate in % |  | [100,00;<br>100,00] |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |





| EZ           | Überlebenszeit - UICC-Stadium IIB, Auswertungsgruppe 1   |                     | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------------|--|---------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1       | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIB insgesamt</b> | Anzahl              | 16                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              | verstorben im Halbjahr                                   | Anzahl              | 0                      |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |  | Anteil in %         | 0,00                   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                         | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>          |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CI Rate in % |  | [100,00;<br>100,00] |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |





| EZ           | Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIA, Auswertungsgruppe 1   |                     | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------------|---|---------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1       | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIA insgesamt</b> | Anzahl              | 10                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              | verstorben im Halbjahr                                    | Anzahl              | 0                      |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |   | Anteil in %         | 0,00                   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                          | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>          |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CI Rate in % |   | [100,00;<br>100,00] |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |











| EZ     | Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIC, Auswertungsgruppe 1   |              | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|---|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIC insgesamt</b> | Anzahl       | --                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | verstorben im Halbjahr                                    | Anzahl       | --                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %  | --                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                          | <b>Rate</b>  | --                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Rate in % | --                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |













| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit,<br>Auswertungsgruppe 1       | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 insgesamt</b>                     | Anzahl                 | 183           |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi-<br>dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez.<br>im Halbjahr                      | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                         | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Anteil in %   | [100,00;<br>100,00]    |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In Tabelle 3.3.2.1 wird die **kumulierte tumorfreie „Überlebensrate“ nach Kaplan-Meier** für die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung ausgewiesen, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) und die dem **UICC-Stadium 0** zugeordnet werden. Für diese Patientinnen dürfen in der Erstdokumentation zudem keine lokoregionären Rezidive, keine Fernmetastasen und kein kontralateraler Brustkrebs dokumentiert sein. Als tumorfreie Überlebenszeit wird dabei die Zeit bis zur erstmaligen Diagnose von Metastasen und/oder Rezidiven laut Folgedokumentation definiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate wird für jede Kohorte in der vorletzten Zeile fett markiert dargestellt.

Darüber hinaus werden für alle Kohorten und Berichtshalbjahre in den ersten Zeilen ergänzende Angaben in der „üblichen“ Tabellensystematik gemacht. In der ersten Zeile wird die Zahl der (im Programm verbliebenen) Mitglieder der Auswertungsgruppe ausgewiesen. Unter „auswertbare Patientinnen“ werden dann diejenigen Patientinnen ausgewiesen, für die im jeweiligen Halbjahr die benötigten Angaben zu Metastasen und/oder Rezidiven vorlagen. Anschließend wird dargestellt, wie viele

dieser Patientinnen bis einschließlich des Berichtshalbjahres nicht von neuen Metastasen und/oder Rezidiven betroffen waren, bei wie vielen Patientinnen dies der Fall war und welchem Anteil an den auswertbaren Mitgliedern der Auswertungsgruppe 1 dies jeweils entspricht.<sup>12</sup>

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr - - Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte) und dem UICC-Stadium 0 zuzuordnen. Bei - - von ihnen waren bis zu diesem Halbjahr keine neuen Metastasen und/oder Rezidive dokumentiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate lag bei - - Prozent.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.3.2.1 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium 0, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium 0, Auswertungsgruppe 1 |             | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar  | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr             | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |   | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |   | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %  | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |
| 2003-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar  | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr             | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |   | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |   | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %  | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |
| 2004-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt</b>          | Anzahl      | 3                      |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar  | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr             | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in % |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in % |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                | <b>Rate</b> | 100,00                 |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %  |             |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2004-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt</b>          | Anzahl      | 3                      |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar  | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr             | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in % |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in % |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                | <b>Rate</b> | 100,00                 |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %  |             |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |

<sup>12</sup> Zu beachten ist dabei, dass sich – insbesondere in den späteren Halbjahren – der Anteil der auswertbaren Patientinnen ohne Metastasen/Rezidiven bis einschließlich des betrachteten Halbjahres und der Anteil der auswertbaren Patientinnen mit erstmaligen Metastasen/Rezidiven im Halbjahr nicht zu 100 Prozent aufsummieren müssen. Denn definitionsgemäß können nur diejenigen Patientinnen bis einschließlich des Halbjahres metastasen- bzw. rezidivfrei sein oder erstmalige Metastasen/Rezidive aufweisen, bei denen nicht in vorangegangenen Halbjahren bereits Metastasen/Rezidive aufgetreten sind.





| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit - UICC-Stadium 0, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium 0 insgesamt</b>           | Anzahl                 | 11            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr              | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                 | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                 | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Anteil in %   |                        |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |









| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit - UICC-Stadium I, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium I insgesamt</b>           | Anzahl                 | 67            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr              | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                 | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                 | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Anteil in %   |                        |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |







| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIA, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIA insgesamt</b>           | Anzahl                 | 23            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Anteil in %   |                        |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |









| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIB, Auswertungsgruppe 1 |             | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIB insgesamt</b>           | Anzahl      | 16                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in % |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in % |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b> | <b>100,00</b>          |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Anteil in %   |             |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In Tabelle 3.3.2.5 wird die **kumulierte tumorfreie „Überlebensrate“ nach Kaplan-Meier** für die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung ausgewiesen, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) und die dem **UICC-Stadium IIIA** zugeordnet werden. Für diese Patientinnen dürfen in der Erstdokumentation zudem keine lokoregionären Rezidive, keine Fernmetastasen und kein kontralateraler Brustkrebs dokumentiert sein. Als tumorfreie Überlebenszeit wird dabei die Zeit bis zur erstmaligen Diagnose von Metastasen und/oder Rezidiven laut Folgedokumentation definiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate wird für jede Kohorte in der vorletzten Zeile fett markiert dargestellt.

Darüber hinaus werden für alle Kohorten und Berichtshalbjahre in den ersten Zeilen ergänzende Angaben in der „üblichen“ Tabellensystematik gemacht. In der ersten Zeile wird die Zahl der (im Programm verbliebenen) Mitglieder der Auswertungsgruppe ausgewiesen. Unter „auswertbare Patientinnen“ werden dann diejenigen Patientinnen ausgewiesen, für die im jeweiligen Halbjahr die benötigten Angaben zu Metastasen und/oder Rezidiven vorlagen. Anschließend wird dargestellt, wie viele

dieser Patientinnen bis einschließlich des Berichtshalbjahres nicht von neuen Metastasen und/oder Rezidiven betroffen waren, bei wie vielen Patientinnen dies der Fall war und welchem Anteil an den auswertbaren Mitgliedern der Auswertungsgruppe 1 dies jeweils entspricht.<sup>16</sup>

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte) und dem UICC-Stadium IIIA zuzuordnen. Bei von ihnen waren bis zu diesem Halbjahr keine neuen Metastasen und/oder Rezidive dokumentiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate lag bei Prozent.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.3.2.5 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIA, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIA, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr      | 5. Halbjahr     | 6. Halbjahr     | 7. Halbjahr     | 8. Halbjahr     | 9. Halbjahr     | 10. Halbjahr    | 11. Halbjahr    | 12. Halbjahr    | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIA insgesamt</b>          | Anzahl             | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar   | Anzahl             | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl             | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl             | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>        | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %   | --                 | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           |              |
| 2003-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIA insgesamt</b>          | Anzahl             | 4                | 3                | 3                | 3               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar   | Anzahl             |                  | 3                | 2                | 3               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl             |                  | 3                | 2                | 2               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  | 100,00           | 100,00           | 66,67           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl             |                  | 0                | 0                | 1               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  | 0,00             | 0,00             | 33,33           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>        | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>66,67</b>    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %   |                    | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] | [13,33; 100,00]  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |
| 2004-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIA insgesamt</b>          | Anzahl             | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar   | Anzahl             | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl             | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl             | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>        | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %   | --                 | --               | --               | --               | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           |              |
| 2004-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIA insgesamt</b>          | Anzahl             | 8                | 8                | 7                | 7               | 6               | 5               | 5               | 5               | 4               | 3               | 3               |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar   | Anzahl             |                  | 8                | 6                | 6               | 6               | 4               | 4               | 3               | 2               | 1               | 0               |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl             |                  | 8                | 6                | 6               | 5               | 3               | 4               | 2               | 1               | 1               |                 |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  | 100,00           | 100,00           | 100,00          | 83,33           | 75,00           | 100,00          | 66,67           | 50,00           | 100,00          | 100,00          |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl             |                  | 0                | 0                | 0               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |                 |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  | 0,00             | 0,00             | 0,00            | 16,67           | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>        | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>   | <b>83,33</b>    | <b>83,33</b>    | <b>83,33</b>    | <b>83,33</b>    | <b>83,33</b>    | <b>83,33</b>    | <b>83,33</b>    | <b>83,33</b> |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %   |                    | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] | [53,51; 100,00] | [53,51; 100,00] | [53,51; 100,00] | [53,51; 100,00] | [53,51; 100,00] | [53,51; 100,00] | [53,51; 100,00] | [53,51; 100,00] |              |              |              |              |              |

<sup>16</sup> Zu beachten ist dabei, dass sich – insbesondere in den späteren Halbjahren – der Anteil der auswertbaren Patientinnen ohne Metastasen/Rezidiven bis einschließlich des betrachteten Halbjahres und der Anteil der auswertbaren Patientinnen mit erstmaligen Metastasen/Rezidiven im Halbjahr nicht zu 100 Prozent aufsummieren müssen. Denn definitionsgemäß können nur diejenigen Patientinnen bis einschließlich des Halbjahres metastasen- bzw. rezidivfrei sein oder erstmalige Metastasen/Rezidive aufweisen, bei denen nicht in vorangegangenen Halbjahren bereits Metastasen/Rezidive aufgetreten sind.





| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIA, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIA insgesamt</b>          | Anzahl                 | 10            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Anteil in %   |                        |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In Tabelle 3.3.2.6 wird die **kumulierte tumorfreie „Überlebensrate“ nach Kaplan-Meier** für die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung ausgewiesen, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) und die dem **UICC-Stadium IIIB** zugeordnet werden. Für diese Patientinnen dürfen in der Erstdokumentation zudem keine lokoregionären Rezidive, keine Fernmetastasen und kein kontralateraler Brustkrebs dokumentiert sein. Als tumorfreie Überlebenszeit wird dabei die Zeit bis zur erstmaligen Diagnose von Metastasen und/oder Rezidiven laut Folgedokumentation definiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate wird für jede Kohorte in der vorletzten Zeile fett markiert dargestellt.

Darüber hinaus werden für alle Kohorten und Berichtshalbjahre in den ersten Zeilen ergänzende Angaben in der „üblichen“ Tabellensystematik gemacht. In der ersten Zeile wird die Zahl der (im Programm verbliebenen) Mitglieder der Auswertungsgruppe ausgewiesen. Unter „auswertbare Patientinnen“ werden dann diejenigen Patientinnen ausgewiesen, für die im jeweiligen Halbjahr die benötigten Angaben zu Metastasen und/oder Rezidiven vorlagen. Anschließend wird dargestellt, wie viele

dieser Patientinnen bis einschließlich des Berichtshalbjahres nicht von neuen Metastasen und/oder Rezidiven betroffen waren, bei wie vielen Patientinnen dies der Fall war und welchem Anteil an den auswertbaren Mitgliedern der Auswertungsgruppe 1 dies jeweils entspricht.<sup>17</sup>

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr - - Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte) und dem UICC-Stadium IIIB zuzuordnen. Bei - - von ihnen waren bis zu diesem Halbjahr keine neuen Metastasen und/oder Rezidive dokumentiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate lag bei - - Prozent.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.3.2.6 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIB, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIB, Auswertungsgruppe 1 |             | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %   | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |
| 2003-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %   | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |
| 2004-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %   | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |
| 2004-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %   | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |

<sup>17</sup> Zu beachten ist dabei, dass sich – insbesondere in den späteren Halbjahren – der Anteil der auswertbaren Patientinnen ohne Metastasen/Rezidiven bis einschließlich des betrachteten Halbjahres und der Anteil der auswertbaren Patientinnen mit erstmaligen Metastasen/Rezidiven im Halbjahr nicht zu 100 Prozent aufsummieren müssen. Denn definitionsgemäß können nur diejenigen Patientinnen bis einschließlich des Halbjahres metastasen- bzw. rezidivfrei sein oder erstmalige Metastasen/Rezidive aufweisen, bei denen nicht in vorangegangenen Halbjahren bereits Metastasen/Rezidive aufgetreten sind.





| EZ     | Tumorfrem Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIB, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts- halbjahr | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr      | 5. Halbjahr      | 6. Halbjahr      | 7. Halbjahr      | 8. Halbjahr   | 9. Halbjahr | 10. Halb- jahr | 11. Halb- jahr | 12. Halb- jahr | 13. Halb- jahr | 14. Halb- jahr | 15. Halb- jahr | 16. Halb- jahr | 17. Halb- jahr |
|--------|---|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2008-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>         | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               | --            | --          | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             |
|        | auswertbar  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               | --            | --          | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               | --            | --          | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               | --            | --          | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               | --            | --          | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               | --            | --          | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | <b>Rate</b>         | --               | --               | --               | --               | --               | --               | --            | --          | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             |
|        | CI Anteil in %  | --                  | --               | --               | --               | --               | --               | --               | --            | --          | --             | --             | --             | --             | --             | --             | --             |                |
| 2008-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>         | Anzahl              | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                  | 1                | 2                | 1                | 1                | 2                |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl              |                  | 1                | 2                | 1                | 1                | 2                |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                  | 100,00           | 100,00           | 100,00           | 100,00           | 100,00           |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl              |                  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b> |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  |                     | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2009-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>         | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | <b>Rate</b>         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  | --                  | --               | --               | --               | --               | --               |                  |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2009-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>         | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | <b>Rate</b>         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  | --                  | --               | --               | --               | --               | --               |                  |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2010-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>         | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | <b>Rate</b>         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  | --                  | --               | --               | --               | --               | --               |                  |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2010-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>         | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl              | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | <b>Rate</b>         | --               | --               | --               | --               | --               | --               |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  | --                  | --               | --               | --               | --               | --               |                  |               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |

| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIB, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIB insgesamt</b>          | Anzahl                 | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl                 | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl                 | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl                 | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>            | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In Tabelle 3.3.2.7 wird die **kumulierte tumorfreie „Überlebensrate“ nach Kaplan-Meier** für die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung ausgewiesen, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) und die dem **UICC-Stadium IIIC** zugeordnet werden. Für diese Patientinnen dürfen in der Erstdokumentation zudem keine lokoregionären Rezidive, keine Fernmetastasen und kein kontralateraler Brustkrebs dokumentiert sein. Als tumorfreie Überlebenszeit wird dabei die Zeit bis zur erstmaligen Diagnose von Metastasen und/oder Rezidiven laut Folgedokumentation definiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate wird für jede Kohorte in der vorletzten Zeile fett markiert dargestellt.

Darüber hinaus werden für alle Kohorten und Berichtshalbjahre in den ersten Zeilen ergänzende Angaben in der „üblichen“ Tabellensystematik gemacht. In der ersten Zeile wird die Zahl der (im Programm verbliebenen) Mitglieder der Auswertungsgruppe ausgewiesen. Unter „auswertbare Patientinnen“ werden dann diejenigen Patientinnen ausgewiesen, für die im jeweiligen Halbjahr die benötigten Angaben zu Metastasen und/oder Rezidiven vorlagen. Anschließend wird dargestellt, wie viele

dieser Patientinnen bis einschließlich des Berichtshalbjahres nicht von neuen Metastasen und/oder Rezidiven betroffen waren, bei wie vielen Patientinnen dies der Fall war und welchem Anteil an den auswertbaren Mitgliedern der Auswertungsgruppe 1 dies jeweils entspricht.<sup>18</sup>

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte) und dem UICC-Stadium IIIC zuzuordnen. Bei von ihnen waren bis zu diesem Halbjahr keine neuen Metastasen und/oder Rezidive dokumentiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate lag bei Prozent.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.3.2.7 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIC, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIC, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr      | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIC insgesamt</b>          | Anzahl             | --               | --               | --               | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar   | Anzahl             | --               | --               | --               | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl             | --               | --               | --               | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --               | --               | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl             | --               | --               | --               | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        |  | Anteil in %        | --               | --               | --               | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>        | --               | --               | --               | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |
|        | CI Anteil in %   | --                 | --               | --               | --               | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |
| 2003-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIC insgesamt</b>          | Anzahl             | 6                | 3                |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar   | Anzahl             |                  | 2                |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl             |                  | 2                |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  | 100,00           |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl             |                  | 0                |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  | 0,00             |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>        | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %   |                    | [100,00; 100,00] |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2004-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIC insgesamt</b>          | Anzahl             | 5                | 4                | 3                | 3             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar   | Anzahl             |                  | 4                | 2                | 3             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl             |                  | 4                | 2                | 3             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  | 100,00           | 100,00           | 100,00        |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl             |                  | 0                | 0                | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  | 0,00             | 0,00             | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>        | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b> |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %   |                    | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2004-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIC insgesamt</b>          | Anzahl             | 3                |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar   | Anzahl             |                  |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl             |                  |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl             |                  |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | Anteil in %        |                  |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>        | <b>100,00</b>    |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %   |                    |                  |                  |                  |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |

<sup>18</sup> Zu beachten ist dabei, dass sich – insbesondere in den späteren Halbjahren – der Anteil der auswertbaren Patientinnen ohne Metastasen/Rezidiven bis einschließlich des betrachteten Halbjahres und der Anteil der auswertbaren Patientinnen mit erstmaligen Metastasen/Rezidiven im Halbjahr nicht zu 100 Prozent aufsummieren müssen. Denn definitionsgemäß können nur diejenigen Patientinnen bis einschließlich des Halbjahres metastasen- bzw. rezidivfrei sein oder erstmalige Metastasen/Rezidive aufweisen, bei denen nicht in vorangegangenen Halbjahren bereits Metastasen/Rezidive aufgetreten sind.





| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IIIC, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IIIC insgesamt</b>          | Anzahl                 | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl                 | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr                | Anzahl                 | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                   | Anzahl                 | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                   | <b>Rate</b>            | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | --          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In Tabelle 3.3.2.8 wird die **kumulierte tumorfreie „Überlebensrate“ nach Kaplan-Meier** für die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung ausgewiesen, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) und die dem **UICC-Stadium IV** zugeordnet werden. Für diese Patientinnen dürfen in der Erstdokumentation zudem keine lokoregionären Rezidive, keine Fernmetastasen und kein kontralateraler Brustkrebs dokumentiert sein. Als tumorfreie Überlebenszeit wird dabei die Zeit bis zur erstmaligen Diagnose von Metastasen und/oder Rezidiven laut Folgedokumentation definiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate wird für jede Kohorte in der vorletzten Zeile fett markiert dargestellt.

Darüber hinaus werden für alle Kohorten und Berichtshalbjahre in den ersten Zeilen ergänzende Angaben in der „üblichen“ Tabellensystematik gemacht. In der ersten Zeile wird die Zahl der (im Programm verbliebenen) Mitglieder der Auswertungsgruppe ausgewiesen. Unter „auswertbare Patientinnen“ werden dann diejenigen Patientinnen ausgewiesen, für die im jeweiligen Halbjahr die benötigten Angaben zu Metastasen und/oder Rezidiven vorlagen. Anschließend wird dargestellt, wie viele

dieser Patientinnen bis einschließlich des Berichtshalbjahres nicht von neuen Metastasen und/oder Rezidiven betroffen waren, bei wie vielen Patientinnen dies der Fall war und welchem Anteil an den auswertbaren Mitgliedern der Auswertungsgruppe 1 dies jeweils entspricht.<sup>19</sup>

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr - - Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte) und dem UICC-Stadium IV zuzuordnen. Bei - - von ihnen waren bis zu diesem Halbjahr keine neuen Metastasen und/oder Rezidive dokumentiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate lag bei - - Prozent.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 3.3.2.8 Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IV, Auswertungsgruppe 1**

| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit - UICC-Stadium IV, Auswertungsgruppe 1 |             | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |    |
|--------|--|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 2003-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | auswertbar   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr              | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                 | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                 | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | CI Anteil in %   | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
| 2003-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | auswertbar   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr              | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                 | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                 | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | CI Anteil in %   | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
| 2004-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | auswertbar   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr              | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                 | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                 | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | CI Anteil in %   | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
| 2004-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>          | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | auswertbar   | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr              | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                 | Anzahl      | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in % | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                 | <b>Rate</b> | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | CI Anteil in %   | --          | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |

<sup>19</sup> Zu beachten ist dabei, dass sich – insbesondere in den späteren Halbjahren – der Anteil der auswertbaren Patientinnen ohne Metastasen/Rezidiven bis einschließlich des betrachteten Halbjahres und der Anteil der auswertbaren Patientinnen mit erstmaligen Metastasen/Rezidiven im Halbjahr nicht zu 100 Prozent aufsummieren müssen. Denn definitionsgemäß können nur diejenigen Patientinnen bis einschließlich des Halbjahres metastasen- bzw. rezidivfrei sein oder erstmalige Metastasen/Rezidive aufweisen, bei denen nicht in vorangegangenen Halbjahren bereits Metastasen/Rezidive aufgetreten sind.





| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit - UICC-Stadium IV, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr     | 5. Halbjahr     | 6. Halbjahr  | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2008-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>           | Anzahl             | 3                | 3                | 3               | 3               | 3            |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar  | Anzahl             |                  | 2                | 3               | 2               | 3            |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl             |                  | 2                | 2               | 2               | 2            |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 100,00           | 66,67           | 100,00          | 66,67        |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl             |                  | 0                | 1               | 0               | 0            |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 0,00             | 33,33           | 0,00            | 0,00         |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | Rate               | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>66,67</b>    | <b>66,67</b>    | <b>66,67</b> |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %  |                    | [100,00; 100,00] | [13,33; 100,00]  | [13,33; 100,00] | [13,33; 100,00] |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>           | Anzahl             | 3                | 3                | 3               |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar  | Anzahl             |                  | 2                | 3               |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl             |                  | 2                | 3               |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 100,00           | 100,00          |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl             |                  | 0                | 0               |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 0,00             | 0,00            |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | Rate               | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>   |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %  |                    | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>           | Anzahl             | 6                | 6                | 6               | 6               | 6            |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar  | Anzahl             |                  | 5                | 4               | 3               | 4            |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl             |                  | 5                | 3               | 1               | 2            |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 100,00           | 75,00           | 33,33           | 50,00        |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl             |                  | 0                | 1               | 1               | 0            |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 0,00             | 25,00           | 33,33           | 0,00         |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | Rate               | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>75,00</b>    | <b>50,00</b>    | <b>50,00</b> |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %  |                    | [100,00; 100,00] | [32,56; 100,00]  | [1,00; 99,00]   | [1,00; 99,00]   |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>           | Anzahl             | 5                | 4                | 4               | 4               |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar  | Anzahl             |                  | 4                | 4               | 4               |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl             |                  | 2                | 2               | 2               |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 50,00            | 50,00           | 50,00           |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl             |                  | 2                | 0               | 0               |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 50,00            | 0,00            | 0,00            |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | Rate               | <b>100,00</b>    | <b>50,00</b>     | <b>50,00</b>    | <b>50,00</b>    |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %  |                    | [1,00; 99,00]    | [1,00; 99,00]    | [1,00; 99,00]   |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>           | Anzahl             | 4                | 3                | 3               |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar  | Anzahl             |                  | 1                | 1               |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl             |                  | 1                | 1               |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 100,00           | 100,00          |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl             |                  | 0                | 0               |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |                  | 0,00             | 0,00            |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | Rate               | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>   |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %  |                    | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>           | Anzahl             | --               | --               |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar  | Anzahl             | --               | --               |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl             | --               | --               |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        | --               | --               |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl             | --               | --               |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        | --               | --               |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | Rate               | --               | --               |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | CI Anteil in %  | --                 | --               |                  |                 |                 |              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |

| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit - UICC-Stadium IV, Auswertungsgruppe 1 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|---|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 u. UICC-Stadium IV insgesamt</b>           | Anzahl                 | 4             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar  | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halbjahr               | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                                  | Anzahl                 |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                                  | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Anteil in %  |                        |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |





| EZ             | Rezidiv- und Metastaseraten (kumuliert),<br>Auswertungsgruppe 1                                | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr  | 5. Halbjahr  | 6. Halbjahr  | 7. Halbjahr  | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |
|----------------|--|------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 2009-1         | <b>Auswertungsgruppe 1<br/>insgesamt</b>   | Anzahl                 | 195         | 195          | 195          | 195          |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b><br>oder kontralateralem Tumor<br>bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |             | 1            | 1            | 1            | 1            |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              | 0,51         | 0,51         | 0,51         | 0,51         |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |             |              | [0,00; 1,52] | [0,00; 1,52] | [0,00; 1,52] | [0,00; 1,52] |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis<br>einschließlich Halbjahr                                       | Anzahl                 |             | 2            | 4            | 7            | 8            |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              | 1,03         | 2,05         | 3,59         | 4,10         |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        |             | [0,00; 2,44] | [0,06; 4,05] | [0,97; 6,21] | [1,31; 6,89] |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2009-2         | <b>Auswertungsgruppe 1<br/>insgesamt</b>   | Anzahl                 | 132         | 132          | 132          | 132          |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b><br>oder kontralateralem Tumor<br>bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |             | 1            | 2            | 3            |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              | 0,76         | 1,52         | 2,27         |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |             |              | [0,00; 2,24] | [0,00; 3,61] | [0,00; 4,82] |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis<br>einschließlich Halbjahr                                       | Anzahl                 |             | 2            | 3            | 5            |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              | 1,52         | 2,27         | 3,79         |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        |             | [0,00; 3,61] | [0,00; 4,82] | [0,52; 7,06] |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2010-1         | <b>Auswertungsgruppe 1<br/>insgesamt</b>   | Anzahl                 | 162         | 162          | 162          |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b><br>oder kontralateralem Tumor<br>bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |             | 0            | 0            |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              | 0,00         | 0,00         |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |             |              | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis<br>einschließlich Halbjahr                                       | Anzahl                 |             | 1            | 2            |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              | 0,62         | 1,23         |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        |             | [0,00; 1,83] | [0,00; 2,94] |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2010-2         | <b>Auswertungsgruppe 1<br/>insgesamt</b>   | Anzahl                 | 134         | 134          |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b><br>oder kontralateralem Tumor<br>bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |             | 1            |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              | 0,75         |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |             |              | [0,00; 2,21] |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis<br>einschließlich Halbjahr                                       | Anzahl                 |             | 1            |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              | 0,75         |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        |             | [0,00; 2,21] |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2011-1         | <b>Auswertungsgruppe 1<br/>insgesamt</b>   | Anzahl                 | 183         |              |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b><br>oder kontralateralem Tumor<br>bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |             |              |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |             |              |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis<br>einschließlich Halbjahr                                       | Anzahl                 |             |              |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |             |              |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        |             |              |              |              |              |              |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |









| EZ                    | Patientinnenzahlen und UICC-Stadien, Auswertungsgruppe 2 |        | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |
|-----------------------|--|--------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2011-1                | <b>Patientinnen insgesamt</b>                            | Anzahl | 189                |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium 0                                     | Anzahl | 12                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium I                                     | Anzahl | 73                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIA                                   | Anzahl | 35                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIB                                   | Anzahl | 20                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIIA                                  | Anzahl | 16                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIIB                                  | Anzahl | 1                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                       | davon UICC-Stadium IIIC                                  | Anzahl | 7                  |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| davon UICC-Stadium IV | Anzahl   | 1      |                    |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |







| EZ            | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |  |
|---------------|--|------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 2007-2        | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                 | 4            | 17           | 33            | 46             | 60             | 74             | 83             | 94             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 1,47         | 6,25         | 12,13         | 16,91          | 22,06          | 27,21          | 30,51          | 34,56          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | CI Anteil in %         | [0,04; 2,90] | [3,37; 9,13] | [8,24; 16,02] | [12,45; 21,37] | [17,12; 27,00] | [21,91; 32,50] | [25,03; 36,00] | [28,90; 40,22] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 2            | 9            | 13            | 15             | 20             | 21             | 24             | 26             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,74         | 3,31         | 4,78          | 5,51           | 7,35           | 7,72           | 8,82           | 9,56           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 0            | 0            | 0             | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,37           | 0,37           | 0,37           | 0,37           | 0,37           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 0            | 2            | 2             | 3              | 3              | 4              | 4              | 4              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,74         | 0,74          | 1,10           | 1,10           | 1,47           | 1,47           | 1,47           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 2            | 6            | 17            | 26             | 35             | 47             | 53             | 62             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,74         | 2,21         | 6,25          | 9,56           | 12,87          | 17,28          | 19,49          | 22,79          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                 | 0            | 0            | 1             | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil %               | 0,00         | 0,00         | 0,37          | 0,37           | 0,37           | 0,37           | 0,37           | 0,37           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 272          | 268          | 255           | 239            | 226            | 212            | 198            | 189            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 268          | 255          | 239           | 226            | 212            | 198            | 189            | 178            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2008-1        | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                 | 2            | 7            | 27            | 36             | 52             | 70             | 89             |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,67         | 2,35         | 9,06          | 12,08          | 17,45          | 23,49          | 29,87          |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | CI Anteil in %         | [0,00; 1,60] | [0,63; 4,07] | [5,80; 12,32] | [8,37; 15,79]  | [13,13; 21,77] | [18,67; 28,31] | [24,66; 35,07] |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0            | 2            | 7             | 8              | 11             | 14             | 17             |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,67         | 2,35          | 2,68           | 3,69           | 4,70           | 5,70           |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 0            | 0            | 3             | 3              | 3              | 3              | 3              |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00         | 1,01          | 1,01           | 1,01           | 1,01           | 1,01           |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 1            | 2            | 3             | 3              | 5              | 5              | 5              |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,34         | 0,67         | 1,01          | 1,01           | 1,68           | 1,68           | 1,68           |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 1            | 3            | 14            | 22             | 33             | 48             | 64             |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,34         | 1,01         | 4,70          | 7,38           | 11,07          | 16,11          | 21,48          |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                 | 0            | 0            | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil %               | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 298          | 296          | 291           | 271            | 262            | 246            | 228            |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 296          | 291          | 271           | 262            | 246            | 228            | 209            |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2008-2        | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                 | 2            | 9            | 16            | 22             | 33             | 41             |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,93         | 4,21         | 7,48          | 10,28          | 15,42          | 19,16          |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | CI Anteil in %         | [0,00; 2,23] | [1,51; 6,90] | [3,94; 11,01] | [6,20; 14,36]  | [10,57; 20,27] | [13,87; 24,44] |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0            | 3            | 4             | 7              | 12             | 15             |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         | 1,40         | 1,87          | 3,27           | 5,61           | 7,01           |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 0            | 1            | 1             | 1              | 1              | 1              |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,47         | 0,47          | 0,47           | 0,47           | 0,47           |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 1            | 2            | 2             | 2              | 4              | 4              |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,47         | 0,93         | 0,93          | 0,93           | 1,87           | 1,87           |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 1            | 3            | 9             | 12             | 16             | 21             |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil in %            | 0,47         | 1,40         | 4,21          | 5,61           | 7,48           | 9,81           |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                 | 0            | 0            | 0             | 0              | 0              | 0              |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               |  | Anteil %               | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 214          | 212          | 205           | 198            | 192            | 181            |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 212          | 205          | 198           | 192            | 181            | 173            |                |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |

| EZ                     | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-halbjahr       | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |  |
|------------------------|--|--------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 2009-1                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 4            | 14           | 21            | 29             | 41             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 1,52         | 5,32         | 7,98          | 11,03          | 15,59          |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,04; 3,00] | [2,60; 8,04] | [4,70; 11,27] | [7,23; 14,82]  | [11,20; 19,98] |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0            | 4            | 4             | 8              | 12             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 1,52         | 1,52          | 3,04           | 4,56           |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0            | 1            | 1             | 1              | 1              |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,38         | 0,38          | 0,38           | 0,38           |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 2            | 4            | 5             | 5              | 5              |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,76         | 1,52         | 1,90          | 1,90           | 1,90           |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 2            | 5            | 11            | 14             | 22             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,76         | 1,90         | 4,18          | 5,32           | 8,37           |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0            | 0            | 0             | 1              | 1              |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,38           | 0,38           |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | 263          | 259           | 249            | 242            | 234         |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 259          | 249          | 242           | 234            | 222            |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| 2009-2                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 4            | 11           | 21            | 32             |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 2,01         | 5,53         | 10,55         | 16,08          |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,06; 3,96] | [2,34; 8,71] | [6,27; 14,83] | [10,96; 21,20] |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0            | 0            | 4             | 6              |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 2,01          | 3,02           |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0            | 0            | 0             | 0              |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00           |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 2            | 4            | 5             | 6              |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 1,01         | 2,01         | 2,51          | 3,02           |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 2            | 7            | 12            | 20             |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 1,01         | 3,52         | 6,03          | 10,05          |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0            | 0            | 0             | 0              |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00           |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | 199          | 195           | 188            | 178            |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 195          | 188          | 178           | 167            |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| 2010-1                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 1            | 3            | 11            |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,59         | 1,78         | 6,51          |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 1,75] | [0,00; 3,77] | [2,78; 10,24] |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0            | 1            | 2             |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,59         | 1,18          |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0            | 0            | 1             |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 0,59          |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0            | 0            | 1             |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 0,59          |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 1            | 2            | 7             |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,59         | 1,18         | 4,14          |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0            | 0            | 0             |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00         | 0,00         | 0,00          |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | 169          | 168           | 166            |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 168          | 166          | 158           |                |                |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |

| EZ   | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |
|--|--|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 2010-2                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 2            | 7            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 1,16         | 4,07         |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | CI Anteil in %     | [0,00; 2,77] | [1,11; 7,03] |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl             | 0            | 3            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 1,74         |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0            | 0            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00         |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 1            | 2            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,58         | 1,16         |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 1            | 2            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Anteil in %                                |  | 0,58               | 1,16         |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                  | 0            |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | Anteil in %  | 0,00               | 0,00         |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | 172          | 170          |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | 170          | 165          |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 2011-1                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 1            |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,53         |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | CI Anteil in %     | [0,00; 1,57] |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl             | 0            |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0            |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0            |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 1            |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Anteil in %                                |  | 0,53               |              |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                  |              |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | Anteil in %  | 0,00               |              |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | 189          |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | 188          |              |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |

In Tabelle 4.1.3 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren („Restkohorte“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 startete/starteten 397 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen in das Programm. Ihr durchschnittliche Alter betrug im Beitrittsjahr 61,55 Jahre, der Median lag bei 62,00 Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 4.1.3 Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 2**

| EZ     | Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 2 | Beitrittsjahr |
|--------|---|---------------|
| 2003-1 | Mean  | 60,17         |
|        | Median  | 62,00         |
|        | Fallbasis   | 336           |
| 2003-2 | Mean  | 61,55         |
|        | Median  | 62,00         |
|        | Fallbasis   | 397           |
| 2004-1 | Mean  | 60,18         |
|        | Median  | 62,00         |
|        | Fallbasis   | 193           |
| 2004-2 | Mean  | 58,77         |
|        | Median  | 61,00         |
|        | Fallbasis   | 199           |
| 2005-1 | Mean  | 58,75         |
|        | Median  | 58,00         |
|        | Fallbasis   | 351           |
| 2005-2 | Mean  | 59,64         |
|        | Median  | 61,00         |
|        | Fallbasis   | 290           |
| 2006-1 | Mean  | 60,71         |
|        | Median  | 62,00         |
|        | Fallbasis   | 285           |
| 2006-2 | Mean  | 59,72         |
|        | Median  | 61,00         |
|        | Fallbasis   | 239           |
| 2007-1 | Mean  | 59,95         |
|        | Median  | 61,00         |
|        | Fallbasis   | 250           |
| 2007-2 | Mean  | 60,41         |
|        | Median  | 62,00         |
|        | Fallbasis   | 272           |
| 2008-1 | Mean  | 61,80         |
|        | Median  | 63,00         |
|        | Fallbasis   | 298           |
| 2008-2 | Mean  | 59,94         |
|        | Median  | 60,50         |
|        | Fallbasis   | 214           |
| 2009-1 | Mean  | 61,08         |
|        | Median  | 61,00         |
|        | Fallbasis   | 263           |
| 2009-2 | Mean  | 60,16         |
|        | Median  | 60,00         |
|        | Fallbasis   | 199           |
| 2010-1 | Mean  | 61,31         |
|        | Median  | 62,00         |
|        | Fallbasis   | 169           |
| 2010-2 | Mean  | 60,57         |
|        | Median  | 60,00         |
|        | Fallbasis   | 172           |
| 2011-1 | Mean  | 59,61         |
|        | Median  | 59,00         |
|        | Fallbasis   | 189           |



In Tabelle 4.1.5 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen bei Erstmanifestation** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit den benötigten Angaben zu Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 lagen im Beitrittsjahr für 397 Teilnehmerinnen auswertbare medizinische Datensätze vor. Ihr durchschnittliche Alter bei Erstmanifestation betrug 59,82 Jahre, der Median lag bei 60,00 Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 4.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 2**

| EZ     | Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|--|------------------------|
| 2003-1 | Mean   | 58,07                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 336                    |
| 2003-2 | Mean   | 59,82                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 397                    |
| 2004-1 | Mean   | 58,05                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 193                    |
| 2004-2 | Mean   | 57,41                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 199                    |
| 2005-1 | Mean   | 56,64                  |
|        | Median   | 57,00                  |
|        | Fallbasis  | 351                    |
| 2005-2 | Mean   | 58,14                  |
|        | Median   | 59,50                  |
|        | Fallbasis  | 290                    |
| 2006-1 | Mean   | 58,62                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 285                    |
| 2006-2 | Mean   | 58,29                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 239                    |
| 2007-1 | Mean   | 58,18                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 250                    |
| 2007-2 | Mean   | 59,10                  |
|        | Median   | 60,50                  |
|        | Fallbasis  | 272                    |
| 2008-1 | Mean   | 59,94                  |
|        | Median   | 62,00                  |
|        | Fallbasis  | 298                    |
| 2008-2 | Mean   | 59,11                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 214                    |
| 2009-1 | Mean   | 59,45                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 263                    |
| 2009-2 | Mean   | 58,93                  |
|        | Median   | 58,00                  |
|        | Fallbasis  | 199                    |
| 2010-1 | Mean   | 59,85                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 169                    |
| 2010-2 | Mean   | 59,63                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 172                    |
| 2011-1 | Mean   | 57,86                  |
|        | Median   | 58,00                  |
|        | Fallbasis  | 189                    |

In Tabelle 4.1.6 ist die **Altersverteilung bei Erstmanifestation** der Patientinnen nach Alterskategorien ausgewiesen. Dargestellt ist die absolute Anzahl. Die Altersverteilung bezieht sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit Angaben zum Alter bei Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“).

In der Kohorte 2003-2 entfiel/entfielen im Beitrittsjahr 42 Patientin/Patientinnen auf die Altersklasse "50 - 54" Jahre.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 4.1.6 Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 2**

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 2003-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 4                      |
|                               | 35-39   | 10                     |
|                               | 40-44   | 37                     |
|                               | 45-49   | 33                     |
|                               | 50-54   | 36                     |
|                               | 55-59   | 58                     |
|                               | 60-64   | 63                     |
|                               | 65-69   | 36                     |
|                               | 70-74   | 31                     |
|                               | 75-79   | 21                     |
|                               | 80-84   | 6                      |
|                               | 85 und älter  | 1                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>336</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2003-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 3                      |
|                               | 35-39   | 10                     |
|                               | 40-44   | 24                     |
|                               | 45-49   | 39                     |
|                               | 50-54   | 42                     |
|                               | 55-59   | 62                     |
|                               | 60-64   | 76                     |
|                               | 65-69   | 63                     |
|                               | 70-74   | 45                     |
|                               | 75-79   | 24                     |
|                               | 80-84   | 8                      |
|                               | 85 und älter  | 1                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>397</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2004-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 3                      |
|                               | 35-39   | 12                     |
|                               | 40-44   | 20                     |
|                               | 45-49   | 18                     |
|                               | 50-54   | 23                     |
|                               | 55-59   | 20                     |
|                               | 60-64   | 37                     |
|                               | 65-69   | 18                     |
|                               | 70-74   | 21                     |
|                               | 75-79   | 14                     |
|                               | 80-84   | 6                      |
|                               | 85 und älter  | 1                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>193</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 2004-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 6                      |
|                               | 35-39   | 11                     |
|                               | 40-44   | 16                     |
|                               | 45-49   | 25                     |
|                               | 50-54   | 21                     |
|                               | 55-59   | 23                     |
|                               | 60-64   | 42                     |
|                               | 65-69   | 23                     |
|                               | 70-74   | 16                     |
|                               | 75-79   | 10                     |
|                               | 80-84   | 4                      |
|                               | 85 und älter  | 2                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>199</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2005-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 6                      |
|                               | 35-39   | 19                     |
|                               | 40-44   | 36                     |
|                               | 45-49   | 48                     |
|                               | 50-54   | 48                     |
|                               | 55-59   | 46                     |
|                               | 60-64   | 57                     |
|                               | 65-69   | 35                     |
|                               | 70-74   | 31                     |
|                               | 75-79   | 17                     |
|                               | 80-84   | 8                      |
|                               | 85 und älter  | 0                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>351</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2005-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 7                      |
|                               | 35-39   | 13                     |
|                               | 40-44   | 26                     |
|                               | 45-49   | 30                     |
|                               | 50-54   | 35                     |
|                               | 55-59   | 34                     |
|                               | 60-64   | 40                     |
|                               | 65-69   | 56                     |
|                               | 70-74   | 25                     |
|                               | 75-79   | 12                     |
|                               | 80-84   | 10                     |
|                               | 85 und älter  | 2                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>290</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2006-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 6                      |
|                               | 35-39   | 6                      |
|                               | 40-44   | 19                     |
|                               | 45-49   | 41                     |
|                               | 50-54   | 40                     |
|                               | 55-59   | 25                     |
|                               | 60-64   | 54                     |
|                               | 65-69   | 49                     |
|                               | 70-74   | 17                     |
|                               | 75-79   | 18                     |
|                               | 80-84   | 9                      |
|                               | 85 und älter  | 1                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>285</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |

| EZ                            | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-<br>halbjahr |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 2006-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 2                      |
|                               | 35-39   | 12                     |
|                               | 40-44   | 24                     |
|                               | 45-49   | 30                     |
|                               | 50-54   | 18                     |
|                               | 55-59   | 37                     |
|                               | 60-64   | 36                     |
|                               | 65-69   | 37                     |
|                               | 70-74   | 18                     |
|                               | 75-79   | 19                     |
|                               | 80-84   | 4                      |
|                               | 85 und älter  | 2                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>239</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2007-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 5                      |
|                               | 35-39   | 12                     |
|                               | 40-44   | 30                     |
|                               | 45-49   | 24                     |
|                               | 50-54   | 27                     |
|                               | 55-59   | 25                     |
|                               | 60-64   | 39                     |
|                               | 65-69   | 41                     |
|                               | 70-74   | 24                     |
|                               | 75-79   | 13                     |
|                               | 80-84   | 6                      |
|                               | 85 und älter  | 4                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>250</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2007-2                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 5                      |
|                               | 35-39   | 15                     |
|                               | 40-44   | 18                     |
|                               | 45-49   | 29                     |
|                               | 50-54   | 25                     |
|                               | 55-59   | 38                     |
|                               | 60-64   | 36                     |
|                               | 65-69   | 52                     |
|                               | 70-74   | 23                     |
|                               | 75-79   | 22                     |
|                               | 80-84   | 9                      |
|                               | 85 und älter  | 0                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>272</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |
| 2008-1                        | 0-14  | 0                      |
|                               | 15-34   | 7                      |
|                               | 35-39   | 10                     |
|                               | 40-44   | 23                     |
|                               | 45-49   | 24                     |
|                               | 50-54   | 29                     |
|                               | 55-59   | 32                     |
|                               | 60-64   | 54                     |
|                               | 65-69   | 54                     |
|                               | 70-74   | 32                     |
|                               | 75-79   | 21                     |
|                               | 80-84   | 7                      |
|                               | 85 und älter  | 5                      |
|                               | <b>zusammen</b>   | <b>298</b>             |
| <b>ohne benötigte Angaben</b> | <b>0</b>  |                        |

| EZ     | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|---|------------------------|
| 2008-2 | 0-14  | 0                      |
|        | 15-34   | 3                      |
|        | 35-39   | 9                      |
|        | 40-44   | 19                     |
|        | 45-49   | 18                     |
|        | 50-54   | 30                     |
|        | 55-59   | 22                     |
|        | 60-64   | 31                     |
|        | 65-69   | 37                     |
|        | 70-74   | 24                     |
|        | 75-79   | 10                     |
|        | 80-84   | 8                      |
|        | 85 und älter  | 3                      |
|        | <b>zusammen</b>   | <b>214</b>             |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>   | <b>0</b>               |
| 2009-1 | 0-14  | 0                      |
|        | 15-34   | 4                      |
|        | 35-39   | 4                      |
|        | 40-44   | 13                     |
|        | 45-49   | 28                     |
|        | 50-54   | 37                     |
|        | 55-59   | 43                     |
|        | 60-64   | 41                     |
|        | 65-69   | 39                     |
|        | 70-74   | 36                     |
|        | 75-79   | 10                     |
|        | 80-84   | 7                      |
|        | 85 und älter  | 1                      |
|        | <b>zusammen</b>   | <b>263</b>             |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>   | <b>0</b>               |
| 2009-2 | 0-14  | 0                      |
|        | 15-34   | 3                      |
|        | 35-39   | 6                      |
|        | 40-44   | 16                     |
|        | 45-49   | 25                     |
|        | 50-54   | 26                     |
|        | 55-59   | 31                     |
|        | 60-64   | 21                     |
|        | 65-69   | 27                     |
|        | 70-74   | 19                     |
|        | 75-79   | 20                     |
|        | 80-84   | 3                      |
|        | 85 und älter  | 2                      |
|        | <b>zusammen</b>   | <b>199</b>             |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>   | <b>0</b>               |
| 2010-1 | 0-14  | 0                      |
|        | 15-34   | 6                      |
|        | 35-39   | 5                      |
|        | 40-44   | 18                     |
|        | 45-49   | 15                     |
|        | 50-54   | 20                     |
|        | 55-59   | 14                     |
|        | 60-64   | 21                     |
|        | 65-69   | 28                     |
|        | 70-74   | 13                     |
|        | 75-79   | 18                     |
|        | 80-84   | 8                      |
|        | 85 und älter  | 3                      |
|        | <b>zusammen</b>   | <b>169</b>             |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>   | <b>0</b>               |

| EZ     | Alter bei Erstmanifestation – Verteilung auf Alterskategorien für vollendete Lebensjahre, Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|---|------------------------|
| 2010-2 | 0-14  | 0                      |
|        | 15-34   | 2                      |
|        | 35-39   | 5                      |
|        | 40-44   | 9                      |
|        | 45-49   | 22                     |
|        | 50-54   | 27                     |
|        | 55-59   | 26                     |
|        | 60-64   | 27                     |
|        | 65-69   | 18                     |
|        | 70-74   | 11                     |
|        | 75-79   | 12                     |
|        | 80-84   | 9                      |
|        | 85 und älter  | 4                      |
|        | <b>zusammen</b>   | <b>172</b>             |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>   | <b>0</b>               |
| 2011-1 | 0-14  | 0                      |
|        | 15-34   | 5                      |
|        | 35-39   | 12                     |
|        | 40-44   | 7                      |
|        | 45-49   | 28                     |
|        | 50-54   | 27                     |
|        | 55-59   | 27                     |
|        | 60-64   | 21                     |
|        | 65-69   | 29                     |
|        | 70-74   | 10                     |
|        | 75-79   | 14                     |
|        | 80-84   | 7                      |
|        | 85 und älter  | 2                      |
|        | <b>zusammen</b>   | <b>189</b>             |
|        | <b>ohne benötigte Angaben</b>   | <b>0</b>               |

In Tabelle 4.1.9 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen und **über alle Kohorten**. In diese Auswertung fließen alle Patientinnen unabhängig vom Zeitpunkt Ihres Eintritts in das DMP ein, d.h. es handelt sich um eine kohortenübergreifende Darstellung. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet zudem keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Alle Patientinnen sind im Durchschnitt 4,64 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 4,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 4.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 2**

| EZ      | Mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 2 |                 | Halbjahre |
|---------|---|-----------------|-----------|
| Kohorte | Fallbezogene Beobachtungszeit über alle Kohorten                              | Mean            | 4,64      |
|         |   | Median          | 4,00      |
|         |   | Halbjahressumme | 20042     |

In Tabelle 4.1.10 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen der Auswertungsgruppe 2 **pro Kohorte und über alle Halbjahre**. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet jedoch keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Die Patientinnen der Kohorte 2003-2 sind im Durchschnitt 3,79 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 3,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 4.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 2**

| EZ     | Mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 2 | Halbjahre            |
|--------|--|----------------------|
| 2003-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,34            |
|        |  | Median 2,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1122 |
| 2003-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,79            |
|        |  | Median 3,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1504 |
| 2004-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 4,72            |
|        |  | Median 4,00          |
|        |  | Halbjahressumme 911  |
| 2004-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,74            |
|        |  | Median 5,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1142 |
| 2005-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,73            |
|        |  | Median 5,00          |
|        |  | Halbjahressumme 2010 |
| 2005-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,84            |
|        |  | Median 7,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1985 |
| 2006-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,84            |
|        |  | Median 8,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1948 |
| 2006-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,67            |
|        |  | Median 9,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1594 |
| 2007-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,43            |
|        |  | Median 8,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1608 |
| 2007-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,83            |
|        |  | Median 7,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1587 |
| 2008-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,35            |
|        |  | Median 6,00          |
|        |  | Halbjahressumme 1594 |
| 2008-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 4,62            |
|        |  | Median 5,00          |
|        |  | Halbjahressumme 988  |
| 2009-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,74            |
|        |  | Median 4,00          |
|        |  | Halbjahressumme 984  |
| 2009-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 2,82            |
|        |  | Median 3,00          |
|        |  | Halbjahressumme 561  |
| 2010-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 1,98            |
|        |  | Median 2,00          |
|        |  | Halbjahressumme 334  |
| 2010-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 0,99            |
|        |  | Median 1,00          |
|        |  | Halbjahressumme 170  |



Zur ergänzenden Information sind in der nachfolgenden Tabelle 4.1.11 noch diejenigen Patientinnen aufgeführt, für die im Auswertungshalbjahr kein medizinischer Dokumentationsbogen vorlag.

Definitionsgemäß liegt im Beitritts-halbjahr für alle evaluierten Patientinnen eine medizinische Erstdokumentation vor, so dass darauf verzichtet wird, diese Angaben für das Beitritts-halbjahr darzustellen.

In der Kohorte 2003-2 war/waren zu Beginn des letzten Halbjahres 10 Patientin/Patientinnen in das Programm eingeschrieben. Bei 10 von Ihnen bzw. 100,00 Prozent lagen im letzten Halbjahr keine medizinischen Dokumentationsbögen vor.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte.

**Tabelle 4.1.11 Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 2**

| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr    | 4. Halbjahr    | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halbjahr   | 11. Halbjahr   | 12. Halbjahr   | 13. Halbjahr    | 14. Halbjahr     | 15. Halbjahr    | 16. Halbjahr     | 17. Halbjahr     |
|--------|---|--------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 336         | 228            | 202            | 156            | 130            | 102            | 85             | 68             | 54             | 39             | 25             |                 |                  |                 |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 62             | 23             | 16             | 14             | 8              | 11             | 12             | 15             | 14             | 18             |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 27,19          | 11,39          | 10,26          | 10,77          | 7,84           | 12,94          | 17,65          | 27,78          | 35,90          | 72,00           |                  |                 |                  |                  |
|        |   |                    |             | [21,40; 32,98] | [6,99; 15,78]  | [5,48; 15,03]  | [5,42; 16,12]  | [2,60; 13,09]  | [5,76; 20,12]  | [8,52; 26,78]  | [15,72; 39,84] | [20,65; 51,15] | [54,04; 89,96] |                 |                  |                 |                  |                  |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 397         | 285            | 264            | 225            | 185            | 141            | 110            | 87             | 70             | 51             | 32             | 14              | 10               | 10              | 10               | 10               |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 70             | 31             | 22             | 17             | 19             | 15             | 17             | 16             | 23             | 17             | 13              | 9                | 9               | 10               | 10               |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 24,56          | 11,74          | 9,78           | 9,19           | 13,48          | 13,64          | 19,54          | 22,86          | 45,10          | 53,13           | 92,86            | 90,00           | 90,00            | 100,00           |
|        |   |                    |             | [19,56; 29,57] | [7,85; 15,63]  | [5,89; 13,67]  | [5,02; 13,36]  | [7,82; 19,13]  | [7,19; 20,08]  | [11,16; 27,92] | [12,95; 32,77] | [31,31; 58,89] | [35,56; 70,69] | [78,86; 100,00] | [70,40; 100,00]  | [70,40; 100,00] | [100,00; 100,00] | [100,00; 100,00] |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 193         | 157            | 147            | 124            | 99             | 82             | 67             | 59             | 51             | 43             | 30             | 14              | 13               | 13              | 12               |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 22             | 13             | 9              | 13             | 16             | 14             | 16             | 21             | 22             | 19             | 10              | 11               | 12              | 10               |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 14,01          | 8,84           | 7,26           | 13,13          | 19,51          | 20,90          | 27,12          | 41,18          | 51,16          | 63,33           | 71,43            | 84,62           | 92,31            | 83,33            |
|        |   |                    |             | [8,57; 19,46]  | [4,24; 13,45]  | [2,67; 11,84]  | [6,44; 19,82]  | [10,88; 28,14] | [11,09; 30,70] | [15,68; 38,56] | [27,53; 54,82] | [36,05; 66,28] | [45,79; 80,87] | [46,87; 95,99]  | [64,20; 100,00]  | [77,23; 100,00] | [61,31; 100,00]  |                  |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 199         | 184            | 161            | 135            | 119            | 104            | 97             | 86             | 69             | 62             | 53             | 26              | 23               | 23              |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 27             | 16             | 13             | 21             | 17             | 20             | 34             | 26             | 29             | 32             | 24              | 23               | 22              |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 14,67          | 9,94           | 9,63           | 17,65          | 16,35          | 20,62          | 39,53          | 37,68          | 46,77          | 60,38           | 92,31            | 100,00          | 95,65            |                  |
|        |   |                    |             | [9,55; 19,80]  | [5,30; 14,57]  | [4,63; 14,62]  | [10,77; 24,53] | [9,20; 23,49]  | [12,53; 28,71] | [29,14; 49,93] | [26,16; 49,20] | [34,25; 59,30] | [47,08; 73,67] | [81,86; 100,00] | [100,00; 100,00] | [87,13; 100,00] |                  |                  |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 351         | 317            | 285            | 256            | 210            | 192            | 173            | 150            | 126            | 110            | 90             | 53              | 48               |                 |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 39             | 40             | 39             | 37             | 40             | 49             | 64             | 45             | 49             | 65             | 46              | 44               |                 |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 12,30          | 14,04          | 15,23          | 17,62          | 20,83          | 28,32          | 42,67          | 35,71          | 44,55          | 72,22           | 86,79            | 91,67           |                  |                  |
|        |   |                    |             | [8,68; 15,92]  | [10,00; 18,07] | [10,82; 19,65] | [12,45; 22,78] | [15,07; 26,59] | [21,59; 35,06] | [34,73; 50,61] | [27,31; 44,11] | [35,21; 53,88] | [62,92; 81,53] | [77,59; 95,99]  | [83,76; 99,57]   |                 |                  |                  |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 290         | 278            | 270            | 233            | 217            | 196            | 177            | 163            | 141            | 122            | 111            | 77              |                  |                 |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 61             | 67             | 66             | 74             | 87             | 77             | 74             | 65             | 75             | 72             | 71              |                  |                 |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 21,94          | 24,81          | 28,33          | 34,10          | 44,39          | 43,50          | 45,40          | 46,10          | 61,48          | 64,86           | 92,21            |                 |                  |                  |
|        |   |                    |             | [17,07; 26,82] | [19,65; 29,98] | [22,53; 34,12] | [27,78; 40,42] | [37,41; 51,36] | [36,18; 50,83] | [37,73; 53,07] | [37,84; 54,36] | [52,80; 70,15] | [55,94; 73,79] | [86,18; 98,23]  |                  |                 |                  |                  |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 285         | 281            | 254            | 236            | 222            | 204            | 181            | 168            | 147            | 137            | 118            |                 |                  |                 |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 50             | 58             | 63             | 72             | 83             | 79             | 82             | 79             | 78             | 84             |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 17,79          | 22,83          | 26,69          | 32,43          | 40,69          | 43,65          | 48,81          | 53,74          | 56,93          | 71,19           |                  |                 |                  |                  |
|        |   |                    |             | [13,31; 22,27] | [17,66; 28,01] | [21,04; 32,35] | [26,26; 38,60] | [33,93; 47,44] | [36,40; 50,89] | [41,23; 56,39] | [45,65; 61,83] | [48,61; 65,26] | [62,98; 79,39] |                 |                  |                 |                  |                  |
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 239         | 224            | 214            | 199            | 186            | 176            | 165            | 154            | 142            | 134            |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 33             | 38             | 53             | 70             | 59             | 61             | 54             | 61             | 62             |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 14,73          | 17,76          | 26,63          | 37,63          | 33,52          | 36,97          | 35,06          | 42,96          | 46,27          |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   |                    |             | [10,08; 19,38] | [12,62; 22,89] | [20,48; 32,79] | [30,65; 44,62] | [26,53; 40,52] | [29,58; 44,36] | [27,50; 42,63] | [34,79; 51,13] | [37,79; 54,74] |                |                 |                  |                 |                  |                  |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 250         | 247            | 229            | 216            | 206            | 193            | 183            | 171            | 163            |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 48             | 65             | 86             | 71             | 68             | 65             | 70             | 59             |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 19,43          | 28,38          | 39,81          | 34,47          | 35,23          | 35,52          | 40,94          | 36,20          |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   |                    |             | [14,49; 24,38] | [22,53; 34,24] | [33,27; 46,36] | [27,96; 40,97] | [28,48; 41,99] | [28,57; 42,47] | [33,54; 48,33] | [28,80; 43,60] |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 272         | 268            | 255            | 239            | 226            | 212            | 198            | 189            |                |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 83             | 94             | 81             | 80             | 79             | 76             | 82             |                |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 30,97          | 36,86          | 33,89          | 35,40          | 37,26          | 38,38          | 43,39          |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   |                    |             | [25,42; 36,52] | [30,93; 42,80] | [27,88; 39,90] | [29,15; 41,65] | [30,74; 43,79] | [31,59; 45,17] | [36,30; 50,47] |                |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 298         | 296            | 291            | 271            | 262            | 246            | 228            |                |                |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 87             | 86             | 80             | 94             | 89             | 93             |                |                |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                | 29,39          | 29,55          | 29,52          | 35,88          | 36,18          | 40,79          |                |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |
|        |   |                    |             | [24,19; 34,59] | [24,30; 34,80] | [24,08; 34,96] | [30,06; 41,70] | [30,16; 42,20] | [34,40; 47,18] |                |                |                |                |                 |                  |                 |                  |                  |

| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 2 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|---|------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 214         | 212         | 205               | 198               | 192               | 181               |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 67          | 59                | 49                | 60                | 65                |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             |             | 31,60             | 28,78             | 24,75             | 31,25             | 35,91             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             |             | [25,33;<br>37,88] | [22,57;<br>34,99] | [18,72;<br>30,77] | [24,68;<br>37,82] | [28,90;<br>42,92] |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 263         | 259         | 249               | 242               | 234               |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 59          | 54                | 58                | 72                |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             |             | 22,78             | 21,69             | 23,97             | 30,77             |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             |             | [17,66;<br>27,90] | [16,56;<br>26,82] | [18,58;<br>29,36] | [24,84;<br>36,70] |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 199         | 195         | 188               | 178               |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 43          | 42                | 49                |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             |             | 22,05             | 22,34             | 27,53             |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             |             | [16,22;<br>27,89] | [16,37;<br>28,31] | [20,95;<br>34,11] |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 169         | 168         | 166               |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 28          | 37                |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             |             | 16,67             | 22,29             |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             |             | [11,01;<br>22,32] | [15,94;<br>28,64] |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 172         | 170         |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 40          |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             |             | 23,53             |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             |             | [17,13;<br>29,92] |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 189         |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

**Auswertungskapitel 5: Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 3)**

**5.1 Patientinnenzahlen und -merkmale**

Alle Tabellendarstellungen in diesem Auswertungskapitel beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung. In den folgenden Tabellen ist die Entwicklung der Patientinnenzahlen zum Programmeintritt und in den darauf folgenden jeweiligen Berichtshalbjahren dargestellt. Differenziert wird in den Tabellen nach den Kriterien:

- Gründe für Ausscheiden aus dem Programm
- Altersverteilung
- Dauer der Erkrankung

In Tabelle 5.1.1 ist die Entwicklung der Teilnehmerinnenzahlen im Programm differenziert nach Kohorten ausgewiesen. Es wird dargestellt, wie viele Patientinnen jeweils im Beitrittsjahr und zu Beginn der folgenden Berichtshalbjahre (noch) Programmteilnehmerinnen waren.

Beispielsweise ist/sind in der Kohorte 2003-2 insgesamt 13 Teilnehmer/Teilnehmerinnen in das Programm gestartet. Zu Beginn des letzten Berichtshalbjahres war/waren in dieser Kohorte noch 0 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen im Programm. Diese Teilnehmerin/Teilnehmerinnen bildet/bilden die entsprechende "Restkohorte" des letzten Berichtshalbjahres.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung.

**Tabelle 5.1.1 Patientinnenzahlen, Auswertungsgruppe 3**

| EZ     | Patientinnenzahlen, Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | Patientinnen insgesamt                  | 14                 | 10          | 8           | 6           | 6           | 5           | 5           | 4           | 2           | 2            | 2            | 2            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| 2003-2 | Patientinnen insgesamt                  | 13                 | 10          | 10          | 6           | 6           | 4           | 4           | 2           | 1           | 1            | 1            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |              |
| 2004-1 | Patientinnen insgesamt                  | 7                  | 5           | 5           | 5           | 4           | 4           | 4           | 3           | 3           | 1            | 1            | 1            | 0            | 0            | 0            |              |              |
| 2004-2 | Patientinnen insgesamt                  | 15                 | 10          | 10          | 7           | 6           | 6           | 4           | 3           | 3           | 3            | 2            | 1            | 1            | 1            |              |              |              |
| 2005-1 | Patientinnen insgesamt                  | 19                 | 19          | 17          | 15          | 11          | 11          | 11          | 11          | 10          | 9            | 8            | 5            | 3            |              |              |              |              |
| 2005-2 | Patientinnen insgesamt                  | 7                  | 6           | 6           | 4           | 4           | 4           | 4           | 4           | 4           | 4            | 4            | 2            |              |              |              |              |              |
| 2006-1 | Patientinnen insgesamt                  | 11                 | 11          | 11          | 11          | 10          | 9           | 8           | 8           | 8           | 7            | 7            |              |              |              |              |              |              |
| 2006-2 | Patientinnen insgesamt                  | 8                  | 7           | 7           | 6           | 6           | 6           | 6           | 5           | 5           | 5            |              |              |              |              |              |              |              |
| 2007-1 | Patientinnen insgesamt                  | 9                  | 8           | 7           | 7           | 7           | 6           | 6           | 6           | 5           |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2007-2 | Patientinnen insgesamt                  | 9                  | 9           | 8           | 7           | 7           | 7           | 7           | 7           |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2008-1 | Patientinnen insgesamt                  | 12                 | 11          | 11          | 11          | 10          | 9           | 8           |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | Patientinnen insgesamt                  | 13                 | 12          | 11          | 10          | 10          | 7           |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | Patientinnen insgesamt                  | 16                 | 16          | 16          | 16          | 16          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | Patientinnen insgesamt                  | 12                 | 12          | 12          | 11          |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | Patientinnen insgesamt                  | 6                  | 6           | 6           |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | Patientinnen insgesamt                  | 13                 | 13          |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |

| EZ     | Patientinnenzahlen,<br>Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt                     | 7                      |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

Tabelle 5.1.2 gibt Auskunft darüber, wie viele der ursprünglich eingeschriebenen Patientinnen bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind. Es werden also kumulierte Werte ausgewiesen. Differenziert wird dabei nach den möglichen Gründen für ein **Ausscheiden der Patientinnen aus dem Programm**. Dafür kommen Tod, Ausschluss durch die Krankenkasse, Beendigung durch die Patientin oder regelhafte Programmbeendigung (tumorfrei) in Betracht. Neben den kumulierten Absolutzahlen der ausgeschiedenen Patientinnen werden auch Anteilswerte ausgewiesen. Bezugsgröße für die Anteilswerte ist die Zahl der ursprünglichen Kohortenmitglieder im Beitritts-halb-jahr.

Beispielsweise startete die Kohorte 2003-2 mit 13 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen. von ihnen bzw. Prozent waren bis zum Ende des letzten Halbjahres ausgeschieden.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung.

**Tabelle 5.1.2 Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 3**

Bezugsgröße für die Anteilswerte ist die Zahl der ursprünglichen Kohortenmitglieder zum Eintrittszeitpunkt

| EZ   | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-halb-jahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr   | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |    |  |  |
|--|--|---------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|--|--|
| 2003-1                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl              | 4             |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 28,57         |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | CI Anteil in %      | [4,01; 53,13] |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl              | 0             |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 0,00          |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl              | 4             |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 28,57         |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl              | 0             |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 0,00          |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl              | 0             |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 0,00          |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                   |               |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | Anteil %   | 0,00                |               |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl              | 14            |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl              | 10            |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
| 2003-2                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl              | 3             | 3             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 23,08         | 23,08         |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | CI Anteil in %      | [0,00; 46,92] | [0,00; 46,92] |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl              | 1             | 1             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 7,69          | 7,69          |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl              | 2             | 2             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 15,38         | 15,38         |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl              | 0             | 0             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl              | 0             | 0             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  |  | Anteil in %         | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                   | 0             |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | Anteil %   | 0,00                | 0,00          |               |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl              | 13            | 10            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl              | 10            | 10            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |  |  |
| 2004-1                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl              | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  |  | Anteil in %         | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  |  | CI Anteil in %      | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl              | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  |  | Anteil in %         | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl              | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  |  | Anteil in %         | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl              | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  |  | Anteil in %         | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl              | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
|  |  | Anteil in %         | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | --                  | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |  |  |
|  | Anteil %   | --                  | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |  |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl              | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |  |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl              | --            | --            | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |  |  |

| EZ                     | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-<br>halbjahr   | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr      | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr       | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |
|------------------------|--|--------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 2004-2                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                   | 5                | 5                |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 33,33            | 33,33            |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [8,64;<br>58,03] | [8,64;<br>58,03] |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0                | 0                |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 4                | 4                |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 26,67            | 26,67            |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0                | 0                |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 1                | 1                |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 6,67             | 6,67             |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon aus sonstigem oder<br>unbekanntem Grund  | Anzahl                   | 0                | 0                |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl           | 15               | 10               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 10               | 10               |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2005-1                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                   | 0                | 2                | 4                | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 | 9                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 10,53            | 21,05            | 42,11             | 42,11             | 42,11             | 42,11             | 47,37             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 0,00]     | [0,00;<br>24,70] | [2,22;<br>39,89] | [19,30;<br>64,91] | [19,30;<br>64,91] | [19,30;<br>64,91] | [19,30;<br>64,91] | [24,30;<br>70,44] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0                | 2                | 2                | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 10,53            | 10,53            | 21,05             | 21,05             | 21,05             | 21,05             | 21,05             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0                | 0                | 1                | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 3                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 5,26             | 10,53             | 10,53             | 10,53             | 10,53             | 15,79             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon aus sonstigem oder<br>unbekanntem Grund  | Anzahl                   | 0                | 0                | 1                | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 5,26             | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl           | 19               | 19               | 17                | 15                | 11                | 11                | 11                | 11                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 19               | 17               | 15               | 11                | 11                | 11                | 11                | 10                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2005-2                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                   | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | davon aus sonstigem oder<br>unbekanntem Grund  | Anzahl                   | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        |  | Anteil in %              | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl           | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |

| EZ                     | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-halbjahr       | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr  | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |    |
|------------------------|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 2006-1                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                   | 0            | 0            | 0            | 1             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 9,09          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 26,91] |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0            | 0            | 0            | 1             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 9,09          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0            | 0            | 0            | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0            | 0            | 0            | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0            | 0            | 0            | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0            | 0            | 0            | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | 11           | 11           | 11            | 11          |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 11           | 11           | 11           | 10            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| 2006-2                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | CI Anteil in %           | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil %                 | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
| 2007-1                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|                        |  | CI Anteil in %           | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil %                 | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
| 2007-2                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|                        |  | CI Anteil in %           | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        |  | Anteil %                 | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | --           | --           | --           | --            | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |

| EZ                     | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-<br>halbjahr   | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr      | 5. Halbjahr      | 6. Halbjahr      | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |  |
|------------------------|--|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 2008-1                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 1                | 1                | 1                | 2                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 8,33             | 8,33             | 8,33             | 16,67            |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,00;<br>24,67] | [0,00;<br>24,67] | [0,00;<br>24,67] | [0,00;<br>38,69] |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 1                | 1                | 1                | 2                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 8,33             | 8,33             | 8,33             | 16,67            |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl           | 12               | 11               | 11               | 11               |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 11               | 11               | 11               | 10               |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2008-2                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 1                | 2                | 3                | 3                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 7,69             | 15,38            | 23,08            | 23,08            |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,00;<br>22,77] | [0,00;<br>35,80] | [0,00;<br>46,92] | [0,00;<br>46,92] |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 1                | 1                | 1                | 1                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 7,69             | 7,69             | 7,69             | 7,69             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0                | 1                | 1                | 1                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 7,69             | 7,69             | 7,69             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0                | 0                | 1                | 1                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 7,69             | 7,69             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl           | 13               | 12               | 11               | 10               |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 12               | 11               | 10               | 10               |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2009-1                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                | 3                |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 18,75            |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 0,00]     | [0,00; 0,00]     | [0,00; 0,00]     | [0,00; 0,00]     | [0,00;<br>38,50] |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                | 2                |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 12,50            |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 6,25             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl           | 16               | 16               | 16               | 16               | 16          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 16               | 16               | 16               | 16               | 13               |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |



| EZ                     | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-halbjahr       | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr   | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |  |
|------------------------|--|--------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 2009-2                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 0            | 0             | 1             | 1             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00          | 8,33          | 8,33          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 24,67] | [0,00; 24,67] |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0            | 0             | 1             | 1             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00          | 8,33          | 8,33          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0            | 0             | 0             | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0            | 0             | 0             | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0            | 0             | 0             | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0            | 0             | 0             | 0             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | 12            | 12            | 12            | 11          |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 12           | 12            | 11            | 11            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
| 2010-1                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | --           | --            | --            |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil %                 | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | --            | --            | --            | --          |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
| 2010-2                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 0            | 2             |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 15,38         |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 0,00] | [0,00; 35,80] |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0            | 2             |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 15,38         |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0            | 0             |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00          |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0            | 0             |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00          |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0            | 0             |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | 0,00         | 0,00          |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0            | 0             |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil %                 | 0,00         | 0,00          |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | 13            | 13            |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | 13           | 11            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
| 2011-1                 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | CI Anteil in %           | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil in %              | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        |  | Anteil %                 | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|                        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl       | --            | --            |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
| am Ende des Halbjahres |  | Anzahl                   | --           | --            |               |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |

In Tabelle 5.1.3 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren („Restkohorte“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 startete/starteten 13 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen in das Programm. Ihr durchschnittliches Alter betrug im Beitrittsjahr 64,08 Jahre, der Median lag bei 67,00 Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung.

**Tabelle 5.1.3 Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 3**

| EZ     | Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 3 | Beitrittsjahr |
|--------|---|---------------|
| 2003-1 | Mean  | 61,50         |
|        | Median  | 64,50         |
|        | Fallbasis   | 14            |
| 2003-2 | Mean  | 64,08         |
|        | Median  | 67,00         |
|        | Fallbasis   | 13            |
| 2004-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2004-2 | Mean  | 60,40         |
|        | Median  | 61,00         |
|        | Fallbasis   | 15            |
| 2005-1 | Mean  | 61,37         |
|        | Median  | 65,00         |
|        | Fallbasis   | 19            |
| 2005-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2006-1 | Mean  | 56,09         |
|        | Median  | 56,00         |
|        | Fallbasis   | 11            |
| 2006-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2007-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2007-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2008-1 | Mean  | 67,75         |
|        | Median  | 68,00         |
|        | Fallbasis   | 12            |
| 2008-2 | Mean  | 62,00         |
|        | Median  | 64,00         |
|        | Fallbasis   | 13            |
| 2009-1 | Mean  | 61,81         |
|        | Median  | 62,00         |
|        | Fallbasis   | 16            |
| 2009-2 | Mean  | 67,58         |
|        | Median  | 68,00         |
|        | Fallbasis   | 12            |
| 2010-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2010-2 | Mean  | 62,15         |
|        | Median  | 67,00         |
|        | Fallbasis   | 13            |
| 2011-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |

In Tabelle 5.1.5 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen bei Erstmanifestation** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit den benötigten Angaben zu Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 lagen im Beitrittsjahr für 13 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen auswertbare medizinische Datensätze vor. Ihr durchschnittliches Alter bei Erstmanifestation betrug 57,77 Jahre, der Median lag bei 59,00 Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung.

**Tabelle 5.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 3**

| EZ     | Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|--|------------------------|
| 2003-1 | Mean   | 57,83                  |
|        | Median   | 57,50                  |
|        | Fallbasis  | 12                     |
| 2003-2 | Mean   | 57,77                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 13                     |
| 2004-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2004-2 | Mean   | 52,62                  |
|        | Median   | 56,00                  |
|        | Fallbasis  | 13                     |
| 2005-1 | Mean   | 55,47                  |
|        | Median   | 54,00                  |
|        | Fallbasis  | 15                     |
| 2005-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2006-1 | Mean   |                        |
|        | Median   |                        |
|        | Fallbasis  |                        |
| 2006-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2007-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2007-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2008-1 | Mean   | 58,70                  |
|        | Median   | 60,50                  |
|        | Fallbasis  | 10                     |
| 2008-2 | Mean   |                        |
|        | Median   |                        |
|        | Fallbasis  |                        |
| 2009-1 | Mean   |                        |
|        | Median   |                        |
|        | Fallbasis  |                        |
| 2009-2 | Mean   |                        |
|        | Median   |                        |
|        | Fallbasis  |                        |
| 2010-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2010-2 | Mean   |                        |
|        | Median   |                        |
|        | Fallbasis  |                        |
| 2011-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |

In Tabelle 5.1.9 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen und **über alle Kohorten**. In diese Auswertung fließen alle Patientinnen unabhängig vom Zeitpunkt Ihres Eintritts in das DMP ein, d.h. es handelt sich um eine kohortenübergreifende Darstellung. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet zudem keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Alle Patientinnen sind im Durchschnitt 4,46 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 4,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung.

**Tabelle 5.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 3**

| EZ      | Mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 3 |                        | Halbjahre |
|---------|---|------------------------|-----------|
| Kohorte | Fallbezogene Beobachtungszeit über alle Kohorten                              | Mean                   | 4,46      |
|         |   | Median                 | 4,00      |
|         |   | <i>Halbjahressumme</i> | 852       |

In Tabelle 5.1.10 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen der Auswertungsgruppe 3 **pro Kohorte und über alle Halbjahre**. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet jedoch keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Die Patientinnen der Kohorte 2003-2 sind im Durchschnitt 3,46 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 2,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung.

**Tabelle 5.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 3**

| EZ     | Mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 3 | Halbjahre           |
|--------|--|---------------------|
| 2003-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 4,07           |
|        |  | Median 2,00         |
|        |  | Halbjahressumme 57  |
| 2003-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,46           |
|        |  | Median 2,00         |
|        |  | Halbjahressumme 45  |
| 2004-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2004-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,80           |
|        |  | Median 2,00         |
|        |  | Halbjahressumme 57  |
| 2005-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,84           |
|        |  | Median 8,00         |
|        |  | Halbjahressumme 130 |
| 2005-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2006-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 8,18           |
|        |  | Median 10,00        |
|        |  | Halbjahressumme 90  |
| 2006-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2007-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2007-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2008-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,00           |
|        |  | Median 6,00         |
|        |  | Halbjahressumme 60  |
| 2008-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,85           |
|        |  | Median 5,00         |
|        |  | Halbjahressumme 50  |
| 2009-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 4,00           |
|        |  | Median 4,00         |
|        |  | Halbjahressumme 64  |
| 2009-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 2,92           |
|        |  | Median 3,00         |
|        |  | Halbjahressumme 35  |
| 2010-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2010-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 1,00           |
|        |  | Median 1,00         |
|        |  | Halbjahressumme 13  |

Zur ergänzenden Information sind in der nachfolgenden Tabelle 5.1.11 noch diejenigen Patientinnen aufgeführt, für die im Auswertungshalbjahr kein medizinischer Dokumentationsbogen vorlag.

In der Kohorte 2003-2 war/waren zu Beginn des letzten Halbjahres Patientin/Patientinnen in das Programm eingeschrieben. Bei von Ihnen bzw. Prozent lagen im letzten Halbjahr keine medizinischen Dokumentationsbögen vor.

Definitionsgemäß liegt im Beitrittsjahr für alle evaluierten Patientinnen eine medizinische Erstdokumentation vor, so dass darauf verzichtet wird, diese Angaben für das Beitrittsjahr darzustellen.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit lokoregionärem Rezidiv bei Einschreibung.

**Tabelle 5.1.11 Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 3**

| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr        | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr      | 8. Halbjahr      | 9. Halbjahr      | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|---|------------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 14          | 10               |                    |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 3                |                    |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 30,00            |                    |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [0,06;<br>59,94] |                    |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 13          | 10               | 10                 |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 2                | 2                  |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 20,00            | 20,00              |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [0,00;<br>46,13] | [0,00;<br>46,13]   |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | Anteil in %            | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | CI Anteil in %         | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 15          | 10               | 10                 |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 1                | 2                  |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 10,00            | 20,00              |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [0,00;<br>29,60] | [0,00;<br>46,13]   |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 19          | 19               | 17                 | 15                | 11                | 11               | 11               | 11               | 10                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 1                | 3                  | 4                 | 0                 | 3                | 1                | 3                | 3                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 5,26             | 17,65              | 26,67             | 0,00              | 27,27            | 9,09             | 27,27            | 30,00             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [0,00;<br>15,58] | [0,00;<br>36,33]   | [3,50;<br>49,83]  | [0,00;<br>0,00]   | [0,00;<br>54,88] | [0,00;<br>26,91] | [0,00;<br>54,88] | [0,06;<br>59,94]  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | Anteil in %            | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | CI Anteil in %         | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 11          | 11               | 11                 | 11                | 10                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 3                | 8                  | 4                 | 5                 |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 27,27            | 72,73              | 36,36             | 50,00             |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [0,00;<br>54,88] | [45,12;<br>100,00] | [6,55;<br>66,18]  | [17,33;<br>82,67] |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | Anteil in %            | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | CI Anteil in %         | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | Anteil in %            | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | CI Anteil in %         | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | Anteil in %            | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
|        |   | CI Anteil in %         | --          | --               | --                 | --                | --                | --               | --               | --               | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 12          | 11               | 11                 | 11                | 10                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 3                | 5                  | 7                 | 3                 |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 27,27            | 45,45              | 63,64             | 30,00             |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [0,00;<br>54,88] | [14,59;<br>76,32]  | [33,82;<br>93,45] | [0,06;<br>59,94]  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 3 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr    | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 13          | 12             | 11            | 10            | 10             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 5              | 2             | 4             | 4              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |             | 41,67          | 18,18         | 40,00         | 40,00          |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Anteil in %     |             | [12,53; 70,80] | [0,00; 42,09] | [7,99; 72,01] | [7,99; 72,01]  |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 16          | 16             | 16            | 16            | 16             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 3              | 3             | 4             | 6              |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |             | 18,75          | 18,75         | 25,00         | 37,50          |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Anteil in %     |             | [0,00; 38,50]  | [0,00; 38,50] | [3,09; 46,91] | [13,00; 62,00] |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 12          | 12             | 12            | 11            |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 2              | 2             | 3             |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |             | 16,67          | 16,67         | 27,27         |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Anteil in %     |             | [0,00; 38,69]  | [0,00; 38,69] | [0,00; 54,88] |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | --          | --             | --            |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             | --          | --             | --            |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        | --          | --             | --            |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Anteil in %     | --          | --             | --            |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 13          | 13             |               |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 4              |               |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        |             | 30,77          |               |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Anteil in %     |             | [4,66; 56,88]  |               |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | --          |                |               |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             | --          |                |               |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | Anteil in %        | --          |                |               |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Anteil in %     | --          |                |               |               |                |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |

**Auswertungskapitel 6: Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 4)**

**6.1 Patientinnenzahlen und -merkmale**

Alle Tabellendarstellungen in diesem Auswertungskapitel beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung. In den folgenden Tabellen ist die Entwicklung der Patientinnenzahlen zum Programmeginn und in den darauf folgenden jeweiligen Berichtshalbjahren dargestellt. Differenziert wird in den Tabellen nach den Kriterien:

- Gründe für Ausscheiden aus dem Programm
- Altersverteilung
- Dauer der Erkrankung

In Tabelle 6.1.1 ist die Entwicklung der Teilnehmerinnenzahlen im Programm differenziert nach Kohorten ausgewiesen. Es wird dargestellt, wie viele Patientinnen jeweils im Beitrittsjahr und zu Beginn der folgenden Berichtshalbjahre noch Programmteilnehmerinnen waren.

Beispielsweise ist/sind in der Kohorte 2003-2 insgesamt - - Teilnehmer/Teilnehmerinnen in das Programm gestartet. Zu Beginn des letzten Berichtshalbjahres war/waren in dieser Kohorte noch - - Teilnehmerin/Teilnehmerinnen im Programm. Diese Teilnehmerin/Teilnehmerinnen bildet/bilden die entsprechende "Restkohorte" des letzten Berichtshalbjahres.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung.

**Tabelle 6.1.1 Patientinnenzahlen, Auswertungsgruppe 4**

| EZ     | Patientinnenzahlen, Auswertungsgruppe 4 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2003-1 | Patientinnen insgesamt                  | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2003-2 | Patientinnen insgesamt                  | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2004-1 | Patientinnen insgesamt                  | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2004-2 | Patientinnen insgesamt                  | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2005-1 | Patientinnen insgesamt                  | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2005-2 | Patientinnen insgesamt                  | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2006-1 | Patientinnen insgesamt                  | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                |
| 2006-2 | Patientinnen insgesamt                  | 18                     | 18          | 17          | 16          | 16          | 15          | 13          | 12          | 12          | 11                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2007-1 | Patientinnen insgesamt                  | 17                     | 17          | 16          | 16          | 16          | 16          | 15          | 15          | 15          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2007-2 | Patientinnen insgesamt                  | 19                     | 19          | 17          | 16          | 16          | 15          | 13          | 13          |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2008-1 | Patientinnen insgesamt                  | 19                     | 19          | 19          | 19          | 18          | 16          | 16          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2008-2 | Patientinnen insgesamt                  | 8                      | 8           | 8           | 8           | 8           | 7           |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-1 | Patientinnen insgesamt                  | 17                     | 16          | 15          | 14          | 13          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-2 | Patientinnen insgesamt                  | 15                     | 15          | 15          | 15          |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-1 | Patientinnen insgesamt                  | 8                      | 8           | 8           |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-2 | Patientinnen insgesamt                  | 9                      | 9           |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |



| EZ     | Patientinnenzahlen,<br>Auswertungsgruppe 4 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt                     | 12                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

Tabelle 6.1.2 gibt Auskunft darüber, wie viele der ursprünglich eingeschriebenen Patientinnen bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind. Es werden also kumulierte Werte ausgewiesen. Differenziert wird dabei nach den möglichen Gründen für ein **Ausscheiden der Patientinnen aus dem Programm**. Dafür kommen Tod, Ausschluss durch die Krankenkasse, Beendigung durch die Patientin oder regelhafte Programmbeendigung (tumorfrei) in Betracht. Neben den kumulierten Absolutzahlen der ausgeschiedenen Patientinnen werden auch Anteilswerte ausgewiesen. Bezugsgröße für die Anteilswerte ist die Zahl der ursprünglichen Kohortenmitglieder im Beitritts halbjahr.

Beispielsweise startete die Kohorte 2003-2 mit -- Teilnehmerin/Teilnehmerinnen. -- von ihnen bzw. -- Prozent waren bis zum Ende des letzten Berichtshalbjahres ausgeschieden.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung.

**Tabelle 6.1.2 Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 4**

Bezugsgröße für die Anteilswerte ist die Zahl der ursprünglichen Kohortenmitglieder zum Eintrittszeitpunkt

| EZ     | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 4 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |    |
|--------|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 2003-1 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | CI Anteil in %     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen Tod  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | Pat. insges.: zu Beginn des Halbjahres am Ende des Halbjahres  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
| Anzahl |  | --                 | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
| 2003-2 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        |  | CI Anteil in %     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | davon wegen Tod  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | Pat. insges.: zu Beginn des Halbjahres am Ende des Halbjahres  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
| Anzahl |  | --                 | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
| 2004-1 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        |  | CI Anteil in %     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | davon wegen Tod  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |  | Anteil in %        | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        | Pat. insges.: zu Beginn des Halbjahres am Ende des Halbjahres  | Anzahl             | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
| Anzahl |  | --                 | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |



| EZ                                     | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 4 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr   | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr   | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halbjahr   | 11. Halbjahr   | 12. Halbjahr   | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |
|--|--|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 2006-2                                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 0            | 1             | 2             | 2             | 3             | 5              | 6              | 6              | 7              | 8              |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 5,56          | 11,11         | 11,11         | 16,67         | 27,78          | 33,33          | 33,33          | 38,89          | 44,44          |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | CI Anteil in %     | [0,00; 0,00] | [0,00; 16,44] | [0,00; 26,05] | [0,00; 26,05] | [0,00; 34,38] | [0,00; 49,07]  | [6,49; 55,74]  | [10,92; 55,74] | [10,92; 55,74] | [15,71; 62,06] | [20,82; 68,07] |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl             | 0            | 1             | 2             | 2             | 2             | 3              | 4              | 4              | 4              | 4              |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 5,56          | 11,11         | 11,11         | 11,11         | 16,67          | 22,22          | 22,22          | 22,22          | 22,22          |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 1             | 2              | 2              | 2              | 3              | 4              |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 5,56          | 11,11          | 11,11          | 11,11          | 16,67          | 22,22          |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |  |
| Pat. insges.: zu Beginn des Halbjahres | Anzahl   | 18                 | 18           | 17            | 16            | 16            | 15            | 13             | 12             | 12             | 11             |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | Anzahl   | 18                 | 17           | 16            | 16            | 15            | 13            | 12             | 12             | 11             | 10             |                |                |              |              |              |              |              |  |
| 2007-1                                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 0            | 1             | 1             | 1             | 1             | 2              | 2              | 2              | 3              |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 5,88          | 5,88          | 5,88          | 5,88          | 11,76          | 11,76          | 11,76          | 17,65          |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | CI Anteil in %     | [0,00; 0,00] | [0,00; 17,41] | [0,00; 17,41] | [0,00; 17,41] | [0,00; 17,41] | [0,00; 27,55]  | [0,00; 27,55]  | [0,00; 27,55]  | [0,00; 27,55]  | [0,00; 36,33]  |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl             | 0            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1              | 1              | 1              | 1              |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 5,88          | 5,88          | 5,88          | 5,88          | 5,88           | 5,88           | 5,88           | 5,88           | 5,88           |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 1              | 1              | 1              | 2              |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 5,88           | 5,88           | 5,88           | 11,76          |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |  |
| Pat. insges.: zu Beginn des Halbjahres | Anzahl   | 17                 | 17           | 16            | 16            | 16            | 16            | 15             | 15             | 15             |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | Anzahl   | 17                 | 16           | 16            | 16            | 16            | 15            | 15             | 15             | 14             |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
| 2007-2                                 | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 0            | 2             | 3             | 3             | 4             | 6              | 6              | 6              |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 10,53         | 15,79         | 15,79         | 21,05         | 31,58          | 31,58          | 31,58          |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | CI Anteil in %     | [0,00; 0,00] | [0,00; 24,70] | [0,00; 32,64] | [0,00; 32,64] | [2,22; 39,89] | [10,10; 53,05] | [10,10; 53,05] | [10,10; 53,05] | [10,10; 53,05] |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl             | 0            | 1             | 1             | 1             | 1             | 2              | 2              | 2              |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 5,26          | 5,26          | 5,26          | 5,26          | 10,53          | 10,53          | 10,53          |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0            | 0             | 1             | 1             | 1             | 1              | 1              | 1              |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 5,26          | 5,26          | 5,26          | 5,26           | 5,26           | 5,26           |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0            | 1             | 1             | 1             | 2             | 3              | 3              | 3              |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 5,26          | 5,26          | 5,26          | 10,53         | 15,79          | 15,79          | 15,79          |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  |  | Anteil in %        | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
| Pat. insges.: zu Beginn des Halbjahres | Anzahl   | 19                 | 19           | 17            | 16            | 16            | 15            | 13             | 13             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |  |
|  | Anzahl   | 19                 | 17           | 16            | 16            | 15            | 13            | 13             | 13             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |  |

| EZ   | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 4 | Beitritts-halbjahr                   | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr   | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr   | 7. Halbjahr   | 8. Halbjahr   | 9. Halbjahr   | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |  |  |
|--|--|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| 2008-1                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 1             | 3             | 3             | 3             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  |  | Anteil in %                          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 5,26          | 15,79         | 15,79         | 15,79         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  |  | CI Anteil in %                       | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 15,58] | [0,00; 32,64] | [0,00; 32,64] | [0,00; 32,64] | [0,00; 32,64] |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 1             | 2             | 2             | 2             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 1             | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | Pat. insges.:  | <i>zu Beginn des Halbjahres</i>      | <i>Anzahl</i> | <i>19</i>     | <i>19</i>     | <i>19</i>     | <i>19</i>     | <i>18</i>     | <i>16</i>     | <i>16</i>     | <i>16</i>     |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | <i>am Ende des Halbjahres</i>  | <i>Anzahl</i>                        | <i>19</i>     | <i>19</i>     | <i>19</i>     | <i>18</i>     | <i>16</i>     | <i>16</i>     | <i>16</i>     | <i>16</i>     | <i>16</i>     |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | 2008-2   | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b> | Anzahl        | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| Anteil in %                                |  |                                      | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| CI Anteil in %                             |  |                                      | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon wegen Tod                            |  | Anzahl                               | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon wegen Ausschluss                     |  | Anzahl                               | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon wegen Beendigung durch Pat.          |  | Anzahl                               | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon wegen regelhafter Beendigung         |  | Anzahl                               | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund |  | Anzahl                               | --            | --            | --            | --            | --            | --            | --            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| Pat. insges.:                              |  | <i>zu Beginn des Halbjahres</i>      | <i>Anzahl</i> | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| <i>am Ende des Halbjahres</i>              |  | <i>Anzahl</i>                        | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     | <i>--</i>     |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| 2009-1                                     |  | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b> | Anzahl        | 1             | 2             | 3             | 4             | 4             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | Anteil in %  |                                      | 5,88          | 11,76         | 17,65         | 23,53         | 23,53         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | CI Anteil in %   |                                      | [0,00; 17,41] | [0,00; 27,55] | [0,00; 36,33] | [2,74; 44,31] | [2,74; 44,31] |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                               | 0             | 1             | 1             | 1             | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                               | 0             | 0             | 1             | 1             | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                               | 1             | 1             | 1             | 2             | 2             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | Pat. insges.:  | <i>zu Beginn des Halbjahres</i>      | <i>Anzahl</i> | <i>17</i>     | <i>16</i>     | <i>15</i>     | <i>14</i>     | <i>13</i>     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | <i>am Ende des Halbjahres</i>  | <i>Anzahl</i>                        | <i>16</i>     | <i>15</i>     | <i>14</i>     | <i>13</i>     | <i>13</i>     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|  | 2009-2   | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b> | Anzahl        | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| Anteil in %                                |  |                                      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| CI Anteil in %                             |  |                                      | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon wegen Tod                            |  | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon wegen Ausschluss                     |  | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon wegen Beendigung durch Pat.          |  | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon wegen regelhafter Beendigung         |  | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund |  | Anzahl                               | 0             | 0             | 0             | 0             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| Pat. insges.:                              |  | <i>zu Beginn des Halbjahres</i>      | <i>Anzahl</i> | <i>15</i>     | <i>15</i>     | <i>15</i>     | <i>15</i>     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| <i>am Ende des Halbjahres</i>              |  | <i>Anzahl</i>                        | <i>15</i>     | <i>15</i>     | <i>15</i>     | <i>15</i>     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |

| EZ            | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 4 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |  |
|---------------|--|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 2010-1        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | CI Anteil in %     | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl             | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | --           | --          | --          |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Anteil in %   |  | --                 | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| 2010-2        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | CI Anteil in %     | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Anteil in %   |  | --                 | --           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | --           | --          |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| 2011-1        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | CI Anteil in %     | [0,00; 0,00] |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | 0            |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Anteil in %   |  | 0,00               |              |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | 12           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | 12           |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |

In Tabelle 6.1.3 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren („Restkohorte“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 startete/starteten - - Teilnehmerin/Teilnehmerinnen in das Programm. Ihr durchschnittliches Alter betrug im Beitrittsjahr - - Jahre, der Median lag bei - - Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung.

**Tabelle 6.1.3 Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 4**

| EZ     | Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 4 | Beitrittsjahr |
|--------|---|---------------|
| 2003-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2003-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2004-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2004-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2005-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2005-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2006-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2006-2 | Mean  | 60,33         |
|        | Median  | 59,00         |
|        | Fallbasis   | 18            |
| 2007-1 | Mean  | 59,18         |
|        | Median  | 57,00         |
|        | Fallbasis   | 17            |
| 2007-2 | Mean  | 64,95         |
|        | Median  | 67,00         |
|        | Fallbasis   | 19            |
| 2008-1 | Mean  | 62,74         |
|        | Median  | 63,00         |
|        | Fallbasis   | 19            |
| 2008-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2009-1 | Mean  | 64,06         |
|        | Median  | 66,00         |
|        | Fallbasis   | 17            |
| 2009-2 | Mean  | 62,40         |
|        | Median  | 65,00         |
|        | Fallbasis   | 15            |
| 2010-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2010-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2011-1 | Mean  | 71,42         |
|        | Median  | 73,00         |
|        | Fallbasis   | 12            |

In Tabelle 6.1.5 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen bei Erstmanifestation** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit den benötigten Angaben zu Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 lagen im Beitrittsjahr für - - Teilnehmerin/Teilnehmerinnen auswertbare medizinische Datensätze vor. Ihr durchschnittliches Alter bei Erstmanifestation betrug - - Jahre, der Median lag bei - - Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung.

**Tabelle 6.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 4**

| EZ     | Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 4 | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|--|------------------------|
| 2003-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2003-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2004-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2004-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2005-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2005-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2006-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2006-2 | Mean   | 55,91                  |
|        | Median   | 54,00                  |
|        | Fallbasis  | 11                     |
| 2007-1 | Mean   | 53,92                  |
|        | Median   | 52,00                  |
|        | Fallbasis  | 13                     |
| 2007-2 | Mean   | 59,93                  |
|        | Median   | 61,50                  |
|        | Fallbasis  | 14                     |
| 2008-1 | Mean   | 56,87                  |
|        | Median   | 54,00                  |
|        | Fallbasis  | 15                     |
| 2008-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2009-1 | Mean   | 62,07                  |
|        | Median   | 64,00                  |
|        | Fallbasis  | 15                     |
| 2009-2 | Mean   | 56,25                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 12                     |
| 2010-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2010-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2011-1 | Mean   |                        |
|        | Median   |                        |
|        | Fallbasis  |                        |



In Tabelle 6.1.9 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen und **über alle Kohorten**. In diese Auswertung fließen alle Patientinnen unabhängig vom Zeitpunkt Ihres Eintritts in das DMP ein, d.h. es handelt sich um eine kohortenübergreifende Darstellung. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet zudem keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Alle Patientinnen sind im Durchschnitt 4,50 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 4,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung.

**Tabelle 6.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 4**

| EZ      | Mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 4 |                        | Halbjahre |
|---------|---|------------------------|-----------|
| Kohorte | Fallbezogene Beobachtungszeit über alle Kohorten                              | Mean                   | 4,50      |
|         |   | Median                 | 4,00      |
|         |   | <i>Halbjahressumme</i> | 639       |

In Tabelle 6.1.10 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen der Auswertungsgruppe 4 **pro Kohorte und über alle Halbjahre**. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet jedoch keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Die Patientinnen der Kohorte 2003-2 sind im Durchschnitt - - Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei - -.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung.

**Tabelle 6.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 4**

| EZ     | Mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 4 | Halbjahre           |
|--------|--|---------------------|
| 2003-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2003-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2004-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2004-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2005-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2005-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2006-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2006-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 7,22           |
|        |  | Median 9,00         |
|        |  | Halbjahressumme 130 |
| 2007-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 7,41           |
|        |  | Median 8,00         |
|        |  | Halbjahressumme 126 |
| 2007-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,74           |
|        |  | Median 7,00         |
|        |  | Halbjahressumme 109 |
| 2008-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,63           |
|        |  | Median 6,00         |
|        |  | Halbjahressumme 107 |
| 2008-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2009-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,41           |
|        |  | Median 4,00         |
|        |  | Halbjahressumme 58  |
| 2009-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,00           |
|        |  | Median 3,00         |
|        |  | Halbjahressumme 45  |
| 2010-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2010-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |

Zur ergänzenden Information sind in der nachfolgenden Tabelle 6.1.11 noch diejenigen Patientinnen aufgeführt, für die im Auswertungshalbjahr kein medizinischer Dokumentationsbogen vorlag.

Definitionsgemäß liegt im Beitrittsjahr für alle evaluierten Patientinnen eine medizinische Erstdokumentation vor, so dass darauf verzichtet wird, diese Angaben für das Beitrittsjahr darzustellen.

In der Kohorte 2003-2 war/waren zu Beginn des letzten Berichtshalbjahres - - Patientin/Patientinnen in das Programm eingeschrieben. Bei - - von Ihnen bzw. - - Prozent lagen im letzten Berichtshalb- jahr keine medizinischen Dokumentationsbögen vor.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit kontralateralem Brustkrebs bei Einschreibung.

**Tabelle 6.1.11 Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 4**

| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 4 | Beitritts- halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr                | 4. Halbjahr                | 5. Halbjahr                | 6. Halbjahr                | 7. Halbjahr                | 8. Halbjahr                | 9. Halbjahr                | 10. Halb- jahr             | 11. Halb- jahr             | 12. Halb- jahr | 13. Halb- jahr | 14. Halb- jahr | 15. Halb- jahr | 16. Halb- jahr | 17. Halb- jahr |    |    |
|--------|---|---------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 18          | 18                         | 17                         | 16                         | 16                         | 15                         | 13                         | 12                         | 12                         | 11                         |                |                |                |                |                |                |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 3                          | 2                          | 4                          | 4                          | 6                          | 6                          | 5                          | 6                          | 6                          |                |                |                |                |                |                |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             | 16,67<br>[0,00;<br>34,38]  | 11,76<br>[0,00;<br>27,55]  | 25,00<br>[3,09;<br>46,91]  | 25,00<br>[3,09;<br>46,91]  | 40,00<br>[14,34;<br>65,66] | 46,15<br>[17,95;<br>74,36] | 41,67<br>[12,53;<br>70,80] | 50,00<br>[20,45;<br>79,55] | 54,55<br>[23,68;<br>85,41] |                |                |                |                |                |                |    |    |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 17          | 17                         | 16                         | 16                         | 16                         | 16                         | 15                         | 15                         | 15                         |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 4                          | 5                          | 8                          | 9                          | 6                          | 6                          | 5                          | 6                          |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             | 23,53<br>[2,74;<br>44,31]  | 31,25<br>[7,79;<br>54,71]  | 50,00<br>[24,70;<br>75,30] | 56,25<br>[31,14;<br>81,36] | 37,50<br>[13,00;<br>62,00] | 40,00<br>[14,34;<br>65,66] | 33,33<br>[8,64;<br>58,03]  | 40,00<br>[14,34;<br>65,66] |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 19          | 19                         | 17                         | 16                         | 16                         | 15                         | 13                         | 13                         |                            |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 7                          | 8                          | 4                          | 4                          | 7                          | 6                          | 5                          |                            |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             | 36,84<br>[14,56;<br>59,13] | 47,06<br>[22,60;<br>71,52] | 25,00<br>[3,09;<br>46,91]  | 25,00<br>[3,09;<br>46,91]  | 46,67<br>[20,53;<br>72,80] | 46,15<br>[17,95;<br>74,36] | 38,46<br>[10,93;<br>65,99] |                            |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 19          | 19                         | 19                         | 19                         | 18                         | 16                         | 16                         |                            |                            |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 8                          | 5                          | 7                          | 7                          | 7                          | 8                          |                            |                            |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             | 42,11<br>[19,30;<br>64,91] | 26,32<br>[5,97;<br>46,66]  | 36,84<br>[14,56;<br>59,13] | 38,89<br>[15,71;<br>62,06] | 43,75<br>[18,64;<br>68,86] | 50,00<br>[24,70;<br>75,30] |                            |                            |                            |                |                |                |                |                |                |    |    |
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | --             | --             | -- | -- |

| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 4 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr    | 4. Halbjahr    | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr   | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |
|--------|---|--------------------|-------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 17          | 16             | 15             | 14            | 13            |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 6              | 8              | 4             | 4             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %        |             | 37,50          | 53,33          | 28,57         | 30,77         |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | CI Anteil in %     |             | [13,00; 62,00] | [27,20; 79,47] | [4,01; 53,13] | [4,66; 56,88] |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 15          | 15             | 15             | 15            |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             | 6              | 0              | 1             |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %        |             | 40,00          | 0,00           | 6,67          |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | CI Anteil in %     |             | [14,34; 65,66] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 19,73] |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | --          | --             | --             |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             | --          | --             | --             |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %        | --          | --             | --             |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | CI Anteil in %     | --          | --             | --             |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | --          | --             |                |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             | --          | --             |                |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %        | --          | --             |                |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | CI Anteil in %     | --          | --             |                |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl             | 12          |                |                |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl             |             |                |                |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %        |             |                |                |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|        |   | CI Anteil in %     |             |                |                |               |               |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |

**Auswertungskapitel 7: Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung (Auswertungsgruppe 5)**

**7.1 Patientinnenzahlen und -merkmale**

Alle Tabellendarstellungen in diesem Auswertungskapitel beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung. In den folgenden Tabellen ist die Entwicklung der Patientinnenzahlen zum Programm-eintritt und in den darauf folgenden jeweiligen Berichtshalbjahren dargestellt. Differenziert wird in den Tabellen nach den Krite-rien:

- Gründe für Ausscheiden aus dem Programm
- Altersverteilung
- Dauer der Erkrankung

In Tabelle 7.1.1 ist die Entwicklung der Teilnehmerinnenzahlen im Programm differenziert nach Kohorten ausgewiesen. Es wird dargestellt, wie viele Patientinnen jeweils im Beitritts-halbjahr und zu Beginn der folgenden Berichtshalbjahre (noch) Pro-grammteilnehmerinnen waren.

Beispielsweise ist/sind in der Kohorte 2003-2 insgesamt 23 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen in das Programm gestartet. Zu Beginn des letzten Berichtshalbjahres war/waren in dieser Kohorte noch 3 Teilnehmern/Teilnehmerinnen im Programm. Diese Teilnehmerin/Teilnehmerinnen bildet/bilden die entsprechende "Restkohorte" des letzten Berichtshalbjahres.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Ein-schreibung.

**Tabelle 7.1.1 Patientinnenzahlen, Auswertungsgruppe 5**

| EZ     | Patientinnenzahlen,<br>Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2003-1 | Patientinnen insgesamt                     | 22                     | 13          | 12          | 7           | 4           | 4           | 2           | 2           | 2           | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
| 2003-2 | Patientinnen insgesamt                     | 23                     | 18          | 13          | 10          | 6           | 5           | 5           | 4           | 4           | 4                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| 2004-1 | Patientinnen insgesamt                     | 6                      | 5           | 4           | 3           | 3           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2                 | 2                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |                   |
| 2004-2 | Patientinnen insgesamt                     | 14                     | 13          | 10          | 8           | 4           | 4           | 4           | 3           | 3           | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |                   |                   |                   |
| 2005-1 | Patientinnen insgesamt                     | 19                     | 16          | 15          | 13          | 12          | 12          | 12          | 11          | 9           | 8                 | 8                 | 8                 | 7                 |                   |                   |                   |                   |
| 2005-2 | Patientinnen insgesamt                     | 23                     | 22          | 19          | 15          | 14          | 11          | 11          | 9           | 7           | 6                 | 5                 | 4                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2006-1 | Patientinnen insgesamt                     | 28                     | 28          | 25          | 24          | 22          | 21          | 19          | 19          | 17          | 17                | 15                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2006-2 | Patientinnen insgesamt                     | 20                     | 18          | 17          | 15          | 12          | 10          | 9           | 9           | 9           | 9                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2007-1 | Patientinnen insgesamt                     | 13                     | 13          | 12          | 12          | 10          | 9           | 9           | 9           | 9           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2007-2 | Patientinnen insgesamt                     | 22                     | 22          | 19          | 17          | 16          | 15          | 15          | 15          |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2008-1 | Patientinnen insgesamt                     | 19                     | 16          | 15          | 15          | 14          | 12          | 12          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2008-2 | Patientinnen insgesamt                     | 14                     | 14          | 12          | 11          | 10          | 8           |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-1 | Patientinnen insgesamt                     | 12                     | 12          | 12          | 11          | 10          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-2 | Patientinnen insgesamt                     | 7                      | 7           | 6           | 6           |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-1 | Patientinnen insgesamt                     | 15                     | 15          | 12          |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-2 | Patientinnen insgesamt                     | 9                      | 9           |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

| EZ     | Patientinnenzahlen,<br>Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |
|--------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt                     | 12                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |

Tabelle 7.1.2 gibt Auskunft darüber, wie viele der ursprünglich eingeschriebenen Patientinnen bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind. Es werden also kumulierte Werte ausgewiesen. Differenziert wird dabei nach den möglichen Gründen für ein **Ausscheiden der Patientinnen aus dem Programm**. Dafür kommen Tod, Ausschluss durch die Krankenkasse, Beendigung durch die Patientin oder regelhafte Programmbeendigung (tumorfrei) in Betracht. Neben den kumulierten Absolutzahlen der ausgeschiedenen Patientinnen werden auch Anteilswerte ausgewiesen. Bezugsgröße für die Anteilswerte ist die Zahl der ursprünglichen Kohortenmitglieder im Beitritts-halbjahr.

Beispielsweise startete die Kohorte 2003-2 mit 23 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen. von ihnen bzw. Prozent waren bis zum Ende des letzten Halbjahres ausgeschieden.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung.

**Tabelle 7.1.2 Bis Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 5**

Bezugsgröße für die Anteilswerte ist die Zahl der ursprünglichen Kohortenmitglieder zum Eintrittszeitpunkt

| EZ   | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr    | 3. Halbjahr    | 4. Halbjahr    | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |    |
|--|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 2003-1                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl             | 9              | 10             |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | Anteil in %        | 40,91          | 45,45          |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | CI Anteil in %     | [19,88; 61,94] | [24,16; 66,75] |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl             | 1              | 2              |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | Anteil in %        | 4,55           | 9,09           |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 8              | 8              |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | Anteil in %        | 36,36          | 36,36          |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0              | 0              |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | Anteil in %        | 0,00           | 0,00           |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0              | 0              |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| Anteil in %                                |  | 0,00               | 0,00           |                |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                  | 0              |                |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | Anteil in %  | 0,00               | 0,00           |                |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | 22             | 13             |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | 13             | 12             |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| 2003-2                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl             | 5              | 10             | 13             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | Anteil in %        | 21,74          | 43,48          | 56,52          |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | CI Anteil in %     | [4,50; 38,98]  | [22,76; 64,19] | [35,81; 77,24] |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl             | 2              | 6              | 9              |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | Anteil in %        | 8,70           | 26,09          | 39,13          |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 3              | 4              | 4              |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | Anteil in %        | 13,04          | 17,39          | 17,39          |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0              | 0              | 0              |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  |  | Anteil in %        | 0,00           | 0,00           | 0,00           |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0              | 0              | 0              |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| Anteil in %                                |  | 0,00               | 0,00           | 0,00           |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                  | 0              | 0              |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | Anteil in %  | 0,00               | 0,00           | 0,00           |                |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | 23             | 18             | 13             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | 18             | 13             | 10             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |    |
| 2004-1                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl             | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|  |  | Anteil in %        | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|  |  | CI Anteil in %     | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl             | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|  |  | Anteil in %        | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|  |  | Anteil in %        | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|  |  | Anteil in %        | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
| Anteil in %                                |  | --                 | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |    |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | --                 | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|  | Anteil in %  | --                 | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |              |    |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | --             | --             | --             | --          | --          | --          | --          | --          | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |

| EZ   | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |
|--|--|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 2004-2                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                 | 1                | 4                |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 7,14             | 28,57            |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | CI Anteil in %         | [0,00;<br>21,14] | [4,01;<br>53,13] |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0                | 0                |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00             | 0,00             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 1                | 4                |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 7,14             | 28,57            |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 0                | 0                |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00             | 0,00             |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 0                | 0                |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| Anteil in %                                |  | 0,00                   | 0,00             |                  |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                      | 0                |                  |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | Anteil in %  | 0,00                   | 0,00             |                  |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 14               | 13               |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 13               | 10               |                   |                   |                   |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2005-1                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                 | 3                | 4                | 6                 | 7                 | 7                 | 7                 | 8                 |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 15,79            | 21,05            | 31,58             | 36,84             | 36,84             | 36,84             | 42,11             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | CI Anteil in %         | [0,00;<br>32,64] | [2,22;<br>39,89] | [10,10;<br>53,05] | [14,56;<br>59,13] | [14,56;<br>59,13] | [14,56;<br>59,13] | [19,30;<br>64,91] |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0                | 1                | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 4                 |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00             | 5,26             | 15,79             | 15,79             | 15,79             | 15,79             | 21,05             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 2                | 2                | 2                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 10,53            | 10,53            | 10,53             | 15,79             | 15,79             | 15,79             | 15,79             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 1                | 1                | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| Anteil in %                                |  | 5,26                   | 5,26             | 5,26             | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                      | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | Anteil in %  | 0,00                   | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 19               | 16               | 15                | 13                | 12                | 12                | 12                |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 16               | 15               | 13                | 12                | 12                | 12                | 11                |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2005-2                                     | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                 | 1                | 4                | 8                 | 9                 | 12                | 12                |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 4,35             | 17,39            | 34,78             | 39,13             | 52,17             | 52,17             |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | CI Anteil in %         | [0,00;<br>12,87] | [1,55;<br>33,23] | [14,88;<br>54,69] | [18,74;<br>59,52] | [31,30;<br>73,05] | [31,30;<br>73,05] |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0                | 3                | 6                 | 7                 | 10                | 10                |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00             | 13,04            | 26,09             | 30,43             | 43,48             | 43,48             |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 1                | 1                | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 4,35             | 4,35             | 8,70              | 8,70              | 8,70              | 8,70              |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| Anteil in %                                |  | 0,00                   | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                      | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | Anteil in %  | 0,00                   | 0,00             | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              |                   |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 23               | 22               | 19                | 15                | 14                | 11                |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 22               | 19               | 15                | 14                | 11                | 11                |                   |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |



| EZ     | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 5 | Beitritts- halbjahr      | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr   | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halb- jahr | 11. Halb- jahr | 12. Halb- jahr | 13. Halb- jahr | 14. Halb- jahr | 15. Halb- jahr | 16. Halb- jahr | 17. Halb- jahr |  |  |  |
|--------|--|--------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|
| 2006-1 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 0             | 3             | 4             | 6              | 7              | 9              | 9              | 11             | 11             | 13             | 13             |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 10,71         | 14,29         | 21,43          | 25,00          | 32,14          | 32,14          | 39,29          | 39,29          | 46,43          | 46,43          |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 0,00]  | [0,00; 22,38] | [1,09; 27,49] | [5,95; 36,91]  | [8,67; 41,33]  | [14,53; 49,76] | [14,53; 49,76] | [20,86; 57,71] | [20,86; 57,71] | [27,62; 65,24] | [27,62; 65,24] |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0             | 2             | 2             | 4              | 5              | 7              | 7              | 9              | 9              | 11             | 11             |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 7,14          | 7,14          | 14,29          | 17,86          | 25,00          | 25,00          | 32,14          | 32,14          | 39,29          | 39,29          |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0             | 1             | 1             | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 3,57          | 3,57          | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0             | 0             | 1             | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 0,00          | 3,57          | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           | 3,57           |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil %                 | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl        | 28            | 28            | 25             | 24             | 22             | 21             | 19             | 19             | 17             | 17             |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl        | 28            | 25            | 24             | 22             | 21             | 19             | 19             | 17             | 17             | 15             | 15             |                |                |                |                |  |  |  |
| 2006-2 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 2             | 3             | 5             | 8              | 10             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 10,00         | 15,00         | 25,00         | 40,00          | 50,00          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 23,49] | [0,00; 31,06] | [5,53; 44,47] | [17,97; 62,03] | [27,52; 72,48] |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 2             | 3             | 4             | 7              | 9              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 10,00         | 15,00         | 20,00         | 35,00          | 45,00          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0             | 0             | 1             | 1              | 1              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 0,00          | 5,00          | 5,00           | 5,00           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil %                 | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl        | 20            | 18            | 17             | 15             | 12             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl        | 18            | 17            | 15             | 12             | 10             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
| 2007-1 | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                   | 0             | 1             | 1             | 3              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 7,69          | 7,69          | 23,08          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | CI Anteil in %           | [0,00; 0,00]  | [0,00; 22,77] | [0,00; 22,77] | [0,00; 46,92]  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Tod  | Anzahl                   | 0             | 1             | 1             | 3              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 7,69          | 7,69          | 23,08          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil in %              | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                   | 0             | 0             | 0             | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | Anteil %                 | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        | Pat. insges.:  | zu Beginn des Halbjahres | Anzahl        | 13            | 13            | 12             | 12             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |
|        |  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl        | 13            | 12            | 12             | 10             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |  |

| EZ            | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr   | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |
|---------------|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 2007-2        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 0             | 3             | 5             | 6             | 7              | 7              | 7              | 7              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 13,64         | 22,73         | 27,27         | 31,82          | 31,82          | 31,82          | 31,82          |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | CI Anteil in %     | [0,00; 0,00]  | [0,00; 28,31] | [4,80; 40,65] | [8,22; 46,32] | [11,90; 51,74] | [11,90; 51,74] | [11,90; 51,74] | [11,90; 51,74] |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl             | 0             | 3             | 4             | 4             | 5              | 5              | 5              | 5              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 13,64         | 18,18         | 18,18         | 22,73          | 22,73          | 22,73          | 22,73          |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0             | 0             | 1             | 1             | 1              | 1              | 1              | 1              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 0,00          | 4,55          | 4,55          | 4,55           | 4,55           | 4,55           | 4,55           |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 1             | 1              | 1              | 1              | 1              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil %           | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,55          | 4,55           | 4,55           | 4,55           | 4,55           |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | 22            | 22            | 19            | 17            | 16             | 15             | 15             |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | 22            | 19            | 17            | 16            | 15             | 15             | 15             |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 2008-1        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 3             | 4             | 4             | 5             | 7              | 7              | 7              |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 15,79         | 21,05         | 21,05         | 26,32         | 36,84          | 36,84          | 36,84          |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | CI Anteil in %     | [0,00; 32,64] | [2,22; 39,89] | [2,22; 39,89] | [5,97; 46,66] | [14,56; 59,13] | [14,56; 59,13] | [14,56; 59,13] |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl             | 2             | 3             | 3             | 4             | 6              | 6              | 6              |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 10,53         | 15,79         | 15,79         | 21,05         | 31,58          | 31,58          | 31,58          |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1              | 1              | 1              |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 5,26          | 5,26          | 5,26          | 5,26          | 5,26           | 5,26           | 5,26           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil %           | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | 19            | 16            | 15            | 15            | 14             | 12             | 12             |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | 16            | 15            | 15            | 14            | 12             | 12             | 12             |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 2008-2        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl             | 0             | 2             | 3             | 4             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 14,29         | 21,43         | 28,57         |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | CI Anteil in %     | [0,00; 0,00]  | [0,00; 33,31] | [0,00; 43,73] | [4,01; 53,13] |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl             | 0             | 2             | 3             | 4             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 14,29         | 21,43         | 28,57         |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil in %        | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl             | 0             | 0             | 0             | 0             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               |  | Anteil %           | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl             | 14            | 14            | 12            | 11            |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl             | 14            | 12            | 11            | 10            |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |  |

| EZ   | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr   | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |  |
|--|--|------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 2009-1                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                 | 0            | 0             | 1             | 2             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00          | 8,33          | 16,67         |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 24,67] | [0,00; 38,69] |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0            | 0             | 1             | 2             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00          | 8,33          | 16,67         |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 0            | 0             | 0             | 0             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 0            | 0             | 0             | 0             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 0            | 0             | 0             | 0             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                      | 0            | 0             | 0             |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Anteil in %  | 0,00                   | 0,00         | 0,00          | 0,00          |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 12           | 12            | 12            | 11            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 12           | 12            | 11            | 10            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2009-2                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                 | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | CI Anteil in %         | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                 | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | --                     | --           | --            | --            |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Anteil in %  | --                     | --           | --            | --            |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | --           | --            | --            | --            |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2010-1                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                 | 0            | 3             | 3             |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 20,00         | 20,00         |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00] | [0,00; 40,95] | [0,00; 40,95] |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0            | 2             | 2             |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 13,33         | 13,33         |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 0            | 0             | 0             |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00          | 0,00          |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 0            | 1             | 1             |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 6,67          | 6,67          |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 0            | 0             | 0             |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | 0,00         | 0,00          | 0,00          |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | 0                      | 0            | 0             |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Anteil in %  | 0,00                   | 0,00         | 0,00          |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 15           | 15            | 12            |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 15           | 12            | 12            |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2010-2                                     | ausgeschiedene Pat. insgesamt  | Anzahl                 | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | CI Anteil in %         | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Tod  | Anzahl                 | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  |  | Anteil in %            | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund | Anzahl   | --                     | --           |               |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Anteil in %  | --                     | --           |               |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| Pat. insges.:                              | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | --           | --            |               |               |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |

| EZ            | Bis zum Ende des Berichtshalbjahres ausgeschiedene Patientinnen (Werte kumuliert), Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|---------------|--|------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1        | <b>ausgeschiedene Pat. insgesamt</b>   | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               |  | CI Anteil in %         | [0,00; 0,00] |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | davon wegen Tod  | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | davon wegen Ausschluss   | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | davon wegen Beendigung durch Pat.  | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | davon wegen regelhafter Beendigung   | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               |  | Anteil in %            | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | davon aus sonstigem oder unbekanntem Grund   | Anzahl                 | 0            |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               |  | Anteil %               | 0,00         |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Pat. insges.: | zu Beginn des Halbjahres   | Anzahl                 | 12           |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | am Ende des Halbjahres   | Anzahl                 | 12           |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In Tabelle 7.1.3 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren („Restkohorte“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 startete/starteten 23 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen in das Programm. Ihr durchschnittliches Alter betrug im Beitrittsjahr 63,17 Jahre, der Median lag bei 64,00 Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung.

**Tabelle 7.1.3 Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 5**

| EZ     | Mittleres Alter in vollendeten Lebensjahren zum 1.1. des Beitrittsjahres, Auswertungsgruppe 5 | Beitrittsjahr |
|--------|---|---------------|
| 2003-1 | Mean  | 58,14         |
|        | Median  | 60,00         |
|        | Fallbasis   | 22            |
| 2003-2 | Mean  | 63,17         |
|        | Median  | 64,00         |
|        | Fallbasis   | 23            |
| 2004-1 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2004-2 | Mean  | 57,43         |
|        | Median  | 55,50         |
|        | Fallbasis   | 14            |
| 2005-1 | Mean  | 57,74         |
|        | Median  | 62,00         |
|        | Fallbasis   | 19            |
| 2005-2 | Mean  | 62,39         |
|        | Median  | 66,00         |
|        | Fallbasis   | 23            |
| 2006-1 | Mean  | 57,11         |
|        | Median  | 55,50         |
|        | Fallbasis   | 28            |
| 2006-2 | Mean  | 60,40         |
|        | Median  | 65,00         |
|        | Fallbasis   | 20            |
| 2007-1 | Mean  | 59,62         |
|        | Median  | 64,00         |
|        | Fallbasis   | 13            |
| 2007-2 | Mean  | 57,77         |
|        | Median  | 60,50         |
|        | Fallbasis   | 22            |
| 2008-1 | Mean  | 59,84         |
|        | Median  | 59,00         |
|        | Fallbasis   | 19            |
| 2008-2 | Mean  | 60,00         |
|        | Median  | 64,50         |
|        | Fallbasis   | 14            |
| 2009-1 | Mean  | 58,67         |
|        | Median  | 61,50         |
|        | Fallbasis   | 12            |
| 2009-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2010-1 | Mean  | 61,47         |
|        | Median  | 61,00         |
|        | Fallbasis   | 15            |
| 2010-2 | Mean  | --            |
|        | Median  | --            |
|        | Fallbasis   | --            |
| 2011-1 | Mean  | 59,83         |
|        | Median  | 59,00         |
|        | Fallbasis   | 12            |

In Tabelle 7.1.5 ist das **mittlere Alter der Programmteilnehmerinnen bei Erstmanifestation** ausgewiesen. Die Mittelwerte beziehen sich auf alle Patientinnen, die im Beitrittsjahr noch Programmteilnehmerinnen waren und für die mindestens ein medizinischer Datensatz mit den benötigten Angaben zu Erstmanifestation vorlag („auswertbare Patientinnen“). Deren Anzahl ist in der Zeile „Fallbasis“ ausgewiesen.

In der Kohorte 2003-2 lagen im Beitrittsjahr für 23 Teilnehmerin/Teilnehmerinnen auswertbare medizinische Datensätze vor. Ihr durchschnittliches Alter bei Erstmanifestation betrug 59,43 Jahre, der Median lag bei 62,00 Jahren.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Fernmetastasierung bei Einschreibung.

**Tabelle 7.1.5 Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 5**

| EZ     | Mittleres Alter bei Erstmanifestation in vollendeten Lebensjahren, Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-<br>halbjahr |
|--------|--|------------------------|
| 2003-1 | Mean   | 54,18                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 22                     |
| 2003-2 | Mean   | 59,43                  |
|        | Median   | 62,00                  |
|        | Fallbasis  | 23                     |
| 2004-1 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2004-2 | Mean   | 54,15                  |
|        | Median   | 53,00                  |
|        | Fallbasis  | 13                     |
| 2005-1 | Mean   | 53,61                  |
|        | Median   | 56,50                  |
|        | Fallbasis  | 18                     |
| 2005-2 | Mean   | 58,78                  |
|        | Median   | 61,00                  |
|        | Fallbasis  | 23                     |
| 2006-1 | Mean   | 51,33                  |
|        | Median   | 48,00                  |
|        | Fallbasis  | 27                     |
| 2006-2 | Mean   | 56,10                  |
|        | Median   | 59,00                  |
|        | Fallbasis  | 20                     |
| 2007-1 | Mean   | 57,85                  |
|        | Median   | 60,00                  |
|        | Fallbasis  | 13                     |
| 2007-2 | Mean   | 54,30                  |
|        | Median   | 55,50                  |
|        | Fallbasis  | 20                     |
| 2008-1 | Mean   | 55,68                  |
|        | Median   | 51,00                  |
|        | Fallbasis  | 19                     |
| 2008-2 | Mean   | 57,92                  |
|        | Median   | 61,00                  |
|        | Fallbasis  | 13                     |
| 2009-1 | Mean   | 55,58                  |
|        | Median   | 56,50                  |
|        | Fallbasis  | 12                     |
| 2009-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2010-1 | Mean   | 55,43                  |
|        | Median   | 50,50                  |
|        | Fallbasis  | 14                     |
| 2010-2 | Mean   | --                     |
|        | Median   | --                     |
|        | Fallbasis  | --                     |
| 2011-1 | Mean   | 50,75                  |
|        | Median   | 45,00                  |
|        | Fallbasis  | 12                     |

In Tabelle 7.1.9 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen und **über alle Kohorten**. In diese Auswertung fließen alle Patientinnen unabhängig vom Zeitpunkt Ihres Eintritts in das DMP ein, d.h. es handelt sich um eine kohortenübergreifende Darstellung. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet jedoch keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Alle Patientinnen sind im Durchschnitt 4,47 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 3,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Fernmetastasierung.

**Tabelle 7.1.9 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 5**

| EZ      | Mittlere und mediane Beobachtungszeit über alle Kohorten, Auswertungsgruppe 5 |                 | Halbjahre |
|---------|---|-----------------|-----------|
| Kohorte | Fallbezogene Beobachtungszeit über alle Kohorten                              | Mean            | 4,47      |
|         |   | Median          | 3,00      |
|         |   | Halbjahressumme | 1243      |

In Tabelle 7.1.10 erfolgt die Darstellung der **mittleren und medianen Beobachtungszeit** für alle Patientinnen der Auswertungsgruppe 5 **pro Kohorte und über alle Halbjahre**. Abweichend zur sonstigen Form der Auswertung findet jedoch keine halbjahresbezogene Betrachtung statt sondern es wird ermittelt wie viele Halbjahre die Patientinnen durchschnittlich Teilnehmerinnen des DMP sind, sie also beobachtet werden können. Als Ergänzung zu dieser mittleren Beobachtungszeit wird zusätzlich der Median zur Beobachtungszeit ausgewiesen.

Die Patientinnen der Kohorte 2003-2 sind im Durchschnitt 3,78 Halbjahre als Teilnehmerinnen in das DMP eingeschrieben. Der Median dieser Beobachtungszeit liegt bei 2,00.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Fernmetastasierung.

**Tabelle 7.1.10 Patientinnen und ihre mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 5**

| EZ     | Mittlere und mediane Beobachtungszeit pro Kohorte, Auswertungsgruppe 5 | Halbjahre           |
|--------|--|---------------------|
| 2003-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 2,45           |
|        |  | Median 2,00         |
|        |  | Halbjahressumme 54  |
| 2003-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,78           |
|        |  | Median 2,00         |
|        |  | Halbjahressumme 87  |
| 2004-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2004-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 4,57           |
|        |  | Median 3,00         |
|        |  | Halbjahressumme 64  |
| 2005-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,89           |
|        |  | Median 7,00         |
|        |  | Halbjahressumme 131 |
| 2005-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,35           |
|        |  | Median 4,00         |
|        |  | Halbjahressumme 123 |
| 2006-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 7,39           |
|        |  | Median 10,00        |
|        |  | Halbjahressumme 207 |
| 2006-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,40           |
|        |  | Median 4,50         |
|        |  | Halbjahressumme 108 |
| 2007-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 6,38           |
|        |  | Median 8,00         |
|        |  | Halbjahressumme 83  |
| 2007-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 5,41           |
|        |  | Median 7,00         |
|        |  | Halbjahressumme 119 |
| 2008-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 4,42           |
|        |  | Median 6,00         |
|        |  | Halbjahressumme 84  |
| 2008-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,93           |
|        |  | Median 5,00         |
|        |  | Halbjahressumme 55  |
| 2009-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 3,75           |
|        |  | Median 4,00         |
|        |  | Halbjahressumme 45  |
| 2009-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |
| 2010-1 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean 1,80           |
|        |  | Median 2,00         |
|        |  | Halbjahressumme 27  |
| 2010-2 | Fallbezogene Beobachtungszeit  | Mean --             |
|        |  | Median --           |
|        |  | Halbjahressumme --  |



Zur ergänzenden Information sind in der nachfolgenden Tabelle 7.1.11 noch diejenigen Patientinnen aufgeführt, für die im Auswertungshalbjahr kein medizinischer Dokumentationsbogen vorlag. Diese Patientinnen wurden bei der Auswertung nicht berücksichtigt.

Definitionsgemäß liegt im Beitrittsjahr für alle evaluierten Patientinnen eine medizinische Erstdokumentation vor, so dass darauf verzichtet wird, diese Angaben für das Beitrittsjahr darzustellen.

In der Kohorte 2003-2 war/waren zu Beginn des letzten Halbjahres Patientin/Patientinnen in das Programm eingeschrieben. Bei von Ihnen bzw. Prozent lagen im letzten Halbjahr keine medizinischen Dokumentationsbögen vor.

Alle Angaben in dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf die Gruppe der Patientinnen mit Fernmetastasierung.

Tabelle 7.1.11 Patientinnen ohne medizinischen Dokumentationsbogen im Halbjahr, Auswertungsgruppe 5

| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 5 | Beitritts- halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr                | 5. Halbjahr                | 6. Halbjahr                 | 7. Halbjahr                 | 8. Halbjahr                | 9. Halbjahr                | 10. Halb- jahr             | 11. Halb- jahr             | 12. Halb- jahr             | 13. Halb- jahr             | 14. Halb- jahr | 15. Halb- jahr | 16. Halb- jahr | 17. Halb- jahr |    |
|--------|---|---------------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 22          | 13          | 12                         |                            |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 7           | 3                          |                            |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 53,85<br>[25,64;<br>82,05] | 25,00<br>[0,00;<br>50,59]  |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 23          | 18          | 13                         | 10                         |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 5           | 5                          | 3                          |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 27,78<br>[6,49;<br>49,07]  | 38,46<br>[10,93;<br>65,99] | 30,00<br>[0,06;<br>59,94]   |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | --          | --          | --                         | --                         | --                          | --                          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              | --          | --          | --                         | --                         | --                          | --                          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             |    |
|        |   | CI Anteil in %      | --          | --          | --                         | --                         | --                          | --                          | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --                         | --             | --             | --             | --             | -- |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 14          | 13          | 10                         |                            |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 2           | 2                          |                            |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 15,38<br>[0,00;<br>35,80]  | 20,00<br>[0,00;<br>46,13]  |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 19          | 16          | 15                         | 13                         | 12                          | 12                          | 11                         |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 3           | 3                          | 3                          | 3                           | 5                           | 7                          | 5                          |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 18,75<br>[0,00;<br>38,50]  | 20,00<br>[0,00;<br>40,95]  | 23,08<br>[0,00;<br>46,92]   | 25,00<br>[0,00;<br>50,59]   | 41,67<br>[12,53;<br>70,80] | 58,33<br>[29,20;<br>87,47] | 45,45<br>[14,59;<br>76,32] |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 23          | 22          | 19                         | 15                         | 14                          | 11                          |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 10          | 5                          | 3                          | 5                           | 6                           | 7                          |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 45,45<br>[24,16;<br>66,75] | 26,32<br>[5,97;<br>46,66]  | 20,00<br>[0,00;<br>40,95]   | 35,71<br>[9,67;<br>61,76]   | 54,55<br>[23,68;<br>85,41] | 63,64<br>[33,82;<br>93,45] |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 28          | 28          | 25                         | 24                         | 22                          | 21                          | 19                         | 17                         | 17                         | 15                         |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 6           | 8                          | 7                          | 8                           | 10                          | 6                          | 9                          | 9                          | 6                          | 7                          |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 21,43<br>[5,95;<br>36,91]  | 32,00<br>[13,34;<br>50,66] | 29,17<br>[10,59;<br>47,74]  | 36,36<br>[15,79;<br>56,94]  | 47,62<br>[25,73;<br>69,51] | 31,58<br>[10,10;<br>53,05] | 47,37<br>[24,30;<br>70,44] | 52,94<br>[28,48;<br>77,40] | 35,29<br>[11,88;<br>58,71] | 46,67<br>[20,53;<br>72,80] |                |                |                |                |    |
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 20          | 18          | 17                         | 15                         | 12                          | 10                          |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 7           | 7                          | 8                          | 9                           | 6                           |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 38,89<br>[15,71;<br>62,06] | 41,18<br>[17,06;<br>65,29] | 53,33<br>[27,20;<br>79,47]  | 75,00<br>[49,41;<br>100,00] | 60,00<br>[27,99;<br>92,01] |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 13          | 13          | 12                         | 12                         | 10                          |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 6           | 4                          | 9                          | 4                           |                             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 46,15<br>[17,95;<br>74,36] | 33,33<br>[5,48;<br>61,19]  | 75,00<br>[49,41;<br>100,00] | 40,00<br>[7,99;<br>72,01]   |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 22          | 22          | 19                         | 17                         | 16                          | 15                          | 15                         | 15                         |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 11          | 11                         | 8                          | 10                          | 7                           | 11                         | 9                          |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 50,00<br>[28,61;<br>71,39] | 57,89<br>[35,09;<br>80,70] | 47,06<br>[22,60;<br>71,52]  | 62,50<br>[38,00;<br>87,00]  | 46,67<br>[20,53;<br>72,80] | 73,33<br>[50,17;<br>96,50] | 60,00<br>[34,34;<br>85,66] |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl              | 19          | 16          | 15                         | 15                         | 14                          | 12                          | 12                         |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl              |             | 4           | 3                          | 3                          | 5                           | 2                           | 3                          |                            |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |
|        |   | CI Anteil in %      |             |             | 25,00<br>[3,09;<br>46,91]  | 20,00<br>[0,00;<br>40,95]  | 20,00<br>[0,00;<br>40,95]   | 35,71<br>[9,67;<br>61,76]   | 16,67<br>[0,00;<br>38,69]  | 25,00<br>[0,00;<br>50,59]  |                            |                            |                            |                            |                |                |                |                |    |

| EZ     | Patientinnen ohne medizinische Dokumentation, Auswertungsgruppe 5 | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr      | 5. Halbjahr      | 6. Halbjahr      | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|---|------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 14          | 14               | 12               | 11               | 10               |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 3                | 4                | 4                | 1                |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 21,43            | 33,33            | 36,36            | 10,00            |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [0,00;<br>43,73] | [5,48;<br>61,19] | [6,55;<br>66,18] | [0,00;<br>29,60] |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 12          | 12               | 12               | 11               | 10               |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 1                | 1                | 4                | 4                |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 8,33             | 8,33             | 36,36            | 40,00            |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [0,00;<br>24,67] | [0,00;<br>24,67] | [6,55;<br>66,18] | [7,99;<br>72,01] |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | --          | --               | --               | --               |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 | --          | --               | --               | --               |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            | --          | --               | --               | --               |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         | --          | --               | --               | --               |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 15          | 15               | 12               |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             | 4                | 2                |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             | 26,67            | 16,67            |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             | [3,50;<br>49,83] | [0,00;<br>38,69] |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | --          | --               |                  |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 | --          | --               |                  |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            | --          | --               |                  |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         | --          | --               |                  |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt</b>                                     | Anzahl                 | 12          |                  |                  |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne medizinische Dokumentation                                   | Anzahl                 |             |                  |                  |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | Anteil in %            |             |                  |                  |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |   | CI Anteil in %         |             |                  |                  |                  |                  |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

### **Auswertungskapitel 8: Patientinnen der Auswertungsgruppe 1 und 2**

Im Kapitel 3.3 des vorliegenden Evaluationsberichtes wurden tabellarische Auswertungen zu Überlebenszeiten vorgenommen. Diese Auswertungen bezogen sich auf eine Subkohorte von Patientinnen.

Im folgenden Kapitel 8 werden diese Auswertungen gemeinsam für die Subkohorte der **Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1)** und die Subkohorte der **Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 2)** vorgenommen. Für die Gruppe dieser Patientinnen durften zudem in der Erstdokumentation keine lokoregionären Rezidive, keine Fernmetastasen und kein kontralateraler Brustkrebs dokumentiert sein. Um den Vergleich zwischen den Auswertungen in den vorherigen Kapiteln und den Auswertungen im folgenden Kapitel 8 zu erleichtern, erfolgt die Nummerierung im Kapitel 8 analog zur Nummerierung in Kapitel 3.3.

### 8.3 Überlebenszeiten der Auswertungsgruppen 1 und 2

In Kapitel 8.3 sind **kumulierte „Überlebensraten“ nach Kaplan-Meier** für die Gesamtheit der Patientinnen aus den Auswertungsgruppen 1 und 2 ausgewiesen. Einbezogen sind also sowohl die Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) als auch die Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 2). Diese kumulierten „Überlebensraten“ geben die Wahrscheinlichkeit dafür an, dass Patientinnen bis zum jeweiligen Halbjahr überleben.

In Tabelle 8.3.1 ist die kumulierte „Überlebensrate“ nach Kaplan-Meier ausgewiesen. Die Berechnung der Überlebenszeit basiert auf den Informationen aus dem PM-Datensatz über das etwaige Versterben von Patientinnen. Die kumulierte Überlebensrate wird für jede Kohorte in der vorletzten Zeile fett markiert dargestellt.

Darüber hinaus werden für alle Kohorten und Berichtshalbjahre in den ersten Zeilen ergänzende Angaben in der „üblichen“ Tabellensystematik gemacht. Zunächst werden in der ersten Zeile die Zahl der im Programm verbliebenen Mitglieder der Auswertungsgruppe 1 und 2 ausgewiesen. Anschließend wird ab dem zweiten Berichtshalbjahr dargestellt, wie viele Patientinnen im Halbjahr verstorben sind und welchem Anteil dies entspricht.

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr 12 Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 und 2 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah bzw. nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte), zuzuordnen. 0 von ihnen verstarb/verstarben in diesem Halbjahr. Die kumulierte Überlebensrate lag bei 91,11 Prozent.

**Tabelle 8.3.1 Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2**

| EZ     | Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2  | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr        | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr       | 10. Halbjahr      | 11. Halbjahr      | 12. Halbjahr      | 13. Halbjahr      | 14. Halbjahr      | 15. Halbjahr      | 16. Halbjahr      | 17. Halbjahr      |              |
|--------|--|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 2003-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 388                | 262                | 229               | 177               | 149               | 117               | 99                | 81                | 66                | 50                | 36                | 19                | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 |              |
|        | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 0                  | 4                  | 5                 | 3                 | 4                 | 1                 | 2                 | 0                 | 2                 | 2                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0            |
|        |  | Anteil in %            | 0,00               | 1,53               | 2,18              | 1,69              | 2,68              | 0,85              | 2,02              | 0,00              | 3,03              | 4,00              | 2,78              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00         |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b>      | <b>98,47</b>       | <b>96,32</b>      | <b>94,69</b>      | <b>92,15</b>      | <b>91,36</b>      | <b>89,52</b>      | <b>89,52</b>      | <b>86,80</b>      | <b>83,33</b>      | <b>81,02</b>      | <b>81,02</b>      | <b>81,02</b>      | <b>81,02</b>      | <b>81,02</b>      | <b>81,02</b>      | <b>81,02</b> |
|        | CI Rate in %                               | [100,00;<br>100,00]    | [96,99;<br>99,95]  | [93,96;<br>98,68]  | [91,73;<br>97,65] | [88,36;<br>95,94] | [87,30;<br>95,42] | [84,81;<br>94,23] | [84,81;<br>94,23] | [80,92;<br>92,68] | [75,97;<br>90,69] | [72,59;<br>89,45] | [72,59;<br>89,45] | [72,59;<br>89,45] | [72,59;<br>89,45] | [72,59;<br>89,45] | [72,59;<br>89,45] | [72,59;<br>89,45] |              |
| 2003-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 483                | 345                | 321               | 274               | 229               | 183               | 149               | 123               | 106               | 86                | 67                | 43                | 12                | 12                | 12                | 12                |              |
|        | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 2                  | 3                  | 3                 | 3                 | 5                 | 3                 | 0                 | 0                 | 1                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0            |
|        |  | Anteil in %            | 0,41               | 0,87               | 0,93              | 1,09              | 2,18              | 1,64              | 0,00              | 0,00              | 0,94              | 1,16              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00         |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,59</b>       | <b>98,72</b>       | <b>97,80</b>      | <b>96,73</b>      | <b>94,61</b>      | <b>93,06</b>      | <b>93,06</b>      | <b>93,06</b>      | <b>92,19</b>      | <b>91,11</b>      | <b>91,11</b>      | <b>91,11</b>      | <b>91,11</b>      | <b>91,11</b>      | <b>91,11</b>      | <b>91,11</b>      | <b>91,11</b> |
|        | CI Rate in %                               | [99,02;<br>100,00]     | [97,59;<br>99,85]  | [96,27;<br>99,33]  | [94,80;<br>98,66] | [91,98;<br>97,24] | [89,94;<br>96,18] | [89,94;<br>96,18] | [89,94;<br>96,18] | [88,66;<br>95,72] | [87,04;<br>95,18] | [87,04;<br>95,18] | [87,04;<br>95,18] | [87,04;<br>95,18] | [87,04;<br>95,18] | [87,04;<br>95,18] | [87,04;<br>95,18] | [87,04;<br>95,18] |              |
| 2004-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 281                | 232                | 215               | 184               | 153               | 130               | 113               | 101               | 92                | 84                | 70                | 46                | 20                | 19                | 18                |                   |              |
|        | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 0                  | 1                  | 0                 | 3                 | 3                 | 2                 | 1                 | 1                 | 1                 | 2                 | 0                 | 0                 | 1                 | 1                 | 0                 |                   |              |
|        |  | Anteil in %            | 0,00               | 0,43               | 0,00              | 1,63              | 1,96              | 1,54              | 0,88              | 0,99              | 1,09              | 2,38              | 0,00              | 0,00              | 5,00              | 5,26              | 0,00              |                   |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b>      | <b>99,57</b>       | <b>99,57</b>      | <b>97,95</b>      | <b>96,03</b>      | <b>94,55</b>      | <b>93,71</b>      | <b>92,78</b>      | <b>91,77</b>      | <b>89,59</b>      | <b>89,59</b>      | <b>89,59</b>      | <b>85,11</b>      | <b>80,63</b>      | <b>80,63</b>      |                   |              |
|        | CI Rate in %                               | [100,00;<br>100,00]    | [98,73;<br>100,00] | [98,73;<br>100,00] | [95,95;<br>99,95] | [93,12;<br>98,94] | [91,04;<br>98,06] | [89,86;<br>97,56] | [88,56;<br>97,00] | [87,16;<br>96,38] | [84,18;<br>95,00] | [84,18;<br>95,00] | [84,18;<br>95,00] | [75,13;<br>95,09] | [67,89;<br>93,37] | [67,89;<br>93,37] |                   |                   |              |
| 2004-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 302                | 276                | 246               | 216               | 198               | 175               | 167               | 156               | 137               | 127               | 116               | 81                | 37                | 37                |                   |                   |              |
|        | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 1                  | 5                  | 3                 | 3                 | 0                 | 1                 | 1                 | 3                 | 2                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |                   |              |
|        |  | Anteil in %            | 0,33               | 1,81               | 1,22              | 1,39              | 0,00              | 0,57              | 0,60              | 1,92              | 1,46              | 0,79              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |                   |                   |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,67</b>       | <b>97,86</b>       | <b>96,67</b>      | <b>95,33</b>      | <b>95,33</b>      | <b>94,78</b>      | <b>94,21</b>      | <b>92,40</b>      | <b>91,05</b>      | <b>90,34</b>      | <b>90,34</b>      | <b>90,34</b>      | <b>90,34</b>      | <b>90,34</b>      |                   |                   |              |
|        | CI Rate in %                               | [99,02;<br>100,00]     | [96,17;<br>99,55]  | [94,53;<br>98,81]  | [92,73;<br>97,93] | [92,73;<br>97,93] | [91,99;<br>97,57] | [91,22;<br>97,20] | [88,83;<br>95,97] | [87,08;<br>95,02] | [86,16;<br>94,52] | [86,16;<br>94,52] | [86,16;<br>94,52] | [86,16;<br>94,52] | [86,16;<br>94,52] |                   |                   |                   |              |
| 2005-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 481                | 436                | 400               | 366               | 313               | 294               | 271               | 247               | 223               | 203               | 179               | 130               | 87                |                   |                   |                   |              |
|        | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 1                  | 4                  | 3                 | 5                 | 5                 | 3                 | 3                 | 1                 | 5                 | 4                 | 1                 | 0                 | 2                 |                   |                   |                   |              |
|        |  | Anteil in %            | 0,21               | 0,92               | 0,75              | 1,37              | 1,60              | 1,02              | 1,11              | 0,40              | 2,24              | 1,97              | 0,56              | 0,00              | 2,30              |                   |                   |                   |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,79</b>       | <b>98,88</b>       | <b>98,14</b>      | <b>96,79</b>      | <b>95,25</b>      | <b>94,28</b>      | <b>93,23</b>      | <b>92,86</b>      | <b>90,77</b>      | <b>88,98</b>      | <b>88,49</b>      | <b>88,49</b>      | <b>86,45</b>      |                   |                   |                   |              |
|        | CI Rate in %                               | [99,38;<br>100,00]     | [97,90;<br>99,86]  | [96,86;<br>99,42]  | [95,07;<br>98,51] | [93,09;<br>97,41] | [91,88;<br>96,68] | [90,58;<br>95,88] | [90,12;<br>95,60] | [87,54;<br>94,00] | [85,37;<br>92,59] | [84,77;<br>92,21] | [84,77;<br>92,21] | [81,87;<br>91,03] |                   |                   |                   |                   |              |
| 2005-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 424                | 405                | 391               | 350               | 327               | 302               | 280               | 261               | 236               | 214               | 201               | 152               |                   |                   |                   |                   |              |
|        | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 2                  | 5                  | 4                 | 8                 | 7                 | 5                 | 4                 | 3                 | 4                 | 2                 | 0                 | 2                 |                   |                   |                   |                   |              |
|        |  | Anteil in %            | 0,47               | 1,23               | 1,02              | 2,29              | 2,14              | 1,66              | 1,43              | 1,15              | 1,69              | 0,93              | 0,00              | 1,32              |                   |                   |                   |                   |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,53</b>       | <b>98,30</b>       | <b>97,29</b>      | <b>95,07</b>      | <b>93,03</b>      | <b>91,49</b>      | <b>90,19</b>      | <b>89,15</b>      | <b>87,64</b>      | <b>86,82</b>      | <b>86,82</b>      | <b>85,68</b>      |                   |                   |                   |                   |              |
|        | CI Rate in %                               | [98,88;<br>100,00]     | [97,05;<br>99,55]  | [95,71;<br>98,87]  | [92,90;<br>97,24] | [90,44;<br>95,62] | [88,61;<br>94,37] | [87,08;<br>93,30] | [85,86;<br>92,44] | [84,09;<br>91,19] | [83,13;<br>90,51] | [83,13;<br>90,51] | [81,71;<br>89,65] |                   |                   |                   |                   |                   |              |
| 2006-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 423                | 416                | 381               | 361               | 346               | 322               | 298               | 284               | 260               | 246               | 226               |                   |                   |                   |                   |                   |              |
|        | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 1                  | 4                  | 5                 | 3                 | 9                 | 3                 | 1                 | 4                 | 4                 | 5                 | 1                 |                   |                   |                   |                   |                   |              |
|        |  | Anteil in %            | 0,24               | 0,96               | 1,31              | 0,83              | 2,60              | 0,93              | 0,34              | 1,41              | 1,54              | 2,03              | 0,44              |                   |                   |                   |                   |                   |              |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,76</b>       | <b>98,80</b>       | <b>97,51</b>      | <b>96,70</b>      | <b>94,18</b>      | <b>93,30</b>      | <b>92,99</b>      | <b>91,68</b>      | <b>90,27</b>      | <b>88,44</b>      | <b>88,05</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |              |
|        | CI Rate in %                               | [99,30;<br>100,00]     | [97,76;<br>99,84]  | [95,98;<br>99,04]  | [94,93;<br>98,47] | [91,81;<br>96,55] | [90,76;<br>95,84] | [90,38;<br>95,60] | [88,81;<br>94,55] | [87,13;<br>93,41] | [84,98;<br>91,90] | [84,52;<br>91,58] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |

| EZ           | Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2  | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr       | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr       | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |  |
|--------------|--|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 2006-2       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 372                | 351               | 339               | 320               | 306               | 295               | 282               | 269               | 255               | 245               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 0                  | 1                 | 5                 | 4                 | 2                 | 4                 | 2                 | 2                 | 2                 | 4                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,00               | 0,28              | 1,47              | 1,25              | 0,65              | 1,36              | 0,71              | 0,74              | 0,78              | 1,63              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b>      | <b>99,72</b>      | <b>98,24</b>      | <b>97,02</b>      | <b>96,38</b>      | <b>95,08</b>      | <b>94,40</b>      | <b>93,70</b>      | <b>92,96</b>      | <b>91,45</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [100,00;<br>100,00]    | [99,16;<br>100,00] | [96,85;<br>99,63] | [95,20;<br>98,84] | [94,37;<br>98,39] | [92,72;<br>97,44] | [91,88;<br>96,92] | [91,02;<br>96,38] | [90,11;<br>95,81] | [88,28;<br>94,62] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2007-1       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 452                | 447               | 422               | 404               | 392               | 378               | 365               | 351               | 342               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 1                  | 8                 | 6                 | 1                 | 4                 | 4                 | 7                 | 1                 | 3                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,22               | 1,79              | 1,42              | 0,25              | 1,02              | 1,06              | 1,92              | 0,28              | 0,88              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,78</b>       | <b>97,99</b>      | <b>96,60</b>      | <b>96,36</b>      | <b>95,38</b>      | <b>94,37</b>      | <b>92,56</b>      | <b>92,29</b>      | <b>91,48</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [99,35;<br>100,00]     | [96,69;<br>99,29]  | [94,91;<br>98,29] | [94,61;<br>98,11] | [93,40;<br>97,36] | [92,18;<br>96,56] | [90,03;<br>95,09] | [89,72;<br>94,86] | [88,77;<br>94,19] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2007-2       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 456                | 452               | 435               | 417               | 400               | 382               | 367               | 356               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 2                  | 7                 | 5                 | 6                 | 9                 | 2                 | 5                 | 5                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,44               | 1,55              | 1,15              | 1,44              | 2,25              | 0,52              | 1,36              | 1,40              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,56</b>       | <b>98,02</b>      | <b>96,89</b>      | <b>95,50</b>      | <b>93,35</b>      | <b>92,86</b>      | <b>91,60</b>      | <b>90,31</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [98,95;<br>100,00]     | [96,74;<br>99,30]  | [95,29;<br>98,49] | [93,57;<br>97,43] | [91,01;<br>95,69] | [90,43;<br>95,29] | [88,97;<br>94,23] | [87,48;<br>93,14] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2008-1       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 512                | 508               | 502               | 476               | 465               | 447               | 423               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 1                  | 3                 | 10                | 2                 | 5                 | 9                 | 4                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,20               | 0,59              | 1,99              | 0,42              | 1,08              | 2,01              | 0,95              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,80</b>       | <b>99,22</b>      | <b>97,24</b>      | <b>96,83</b>      | <b>95,79</b>      | <b>93,86</b>      | <b>92,97</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [99,42;<br>100,00]     | [98,45;<br>99,99]  | [95,81;<br>98,67] | [95,30;<br>98,36] | [94,03;<br>97,55] | [91,73;<br>95,99] | [90,69;<br>95,25] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2008-2       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 410                | 406               | 395               | 382               | 374               | 362               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 1                  | 7                 | 3                 | 5                 | 6                 | 3                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,24               | 1,72              | 0,76              | 1,31              | 1,60              | 0,83              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,76</b>       | <b>98,04</b>      | <b>97,29</b>      | <b>96,02</b>      | <b>94,48</b>      | <b>93,69</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [99,28;<br>100,00]     | [96,69;<br>99,39]  | [95,71;<br>98,87] | [94,11;<br>97,93] | [92,24;<br>96,72] | [91,30;<br>96,08] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2009-1       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 458                | 453               | 437               | 429               | 417               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 0                  | 9                 | 1                 | 5                 | 6                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,00               | 1,99              | 0,23              | 1,17              | 1,44              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b>      | <b>98,01</b>      | <b>97,79</b>      | <b>96,65</b>      | <b>95,26</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [100,00;<br>100,00]    | [96,72;<br>99,30]  | [96,43;<br>99,15] | [94,98;<br>98,32] | [93,28;<br>97,24] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2009-2       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 331                | 326               | 316               | 302               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 1                  | 3                 | 8                 | 3                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,30               | 0,92              | 2,53              | 0,99              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,70</b>       | <b>98,78</b>      | <b>96,28</b>      | <b>95,32</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [99,11;<br>100,00]     | [97,59;<br>99,97]  | [94,21;<br>98,35] | [93,01;<br>97,63] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2010-1       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 331                | 327               | 325               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 3                  | 1                 | 2                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,91               | 0,31              | 0,62              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>99,09</b>       | <b>98,79</b>      | <b>98,18</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [98,07;<br>100,00]     | [97,61;<br>99,97]  | [96,74;<br>99,62] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2010-2       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b> | Anzahl                 | 306                | 303               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | verstorben im Halbjahr                     | Anzahl                 | 0                  | 5                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              |  | Anteil in %            | 0,00               | 1,65              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>           | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b>      | <b>98,35</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| CI Rate in % |  | [100,00;<br>100,00]    | [96,92;<br>99,78]  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |

| EZ           | Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2      | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr   | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------------|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1       | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2<br/>insgesamt</b> | Anzahl                 | 372           |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              | verstorben im Halbjahr                         | Anzahl                 | 0             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |  | Anteil in %            | 0,00          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              | <b>kumulierte Überlebensrate</b>               | <b>Rate</b>            | <b>100,00</b> |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CI Rate in % |  | [100,00;<br>100,00]    |               |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In Tabelle 8.3.2 ist die **kumulierte tumorfreie „Überlebensrate“ nach Kaplan-Meier** für die Gesamtheit der Patientinnen aus den Auswertungsgruppen 1 und 2 ausgewiesen. Einbezogen sind also sowohl die Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) als auch die Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 2). Für diese Patientinnen dürfen in der Erstdokumentation zudem keine lokoregionären Rezidive, keine Fernmetastasen und kein kontralateraler Brustkrebs dokumentiert sein. Als tumorfreie Überlebenszeit wird dabei die Zeit bis zur erstmaligen Diagnose von Metastasen und/oder Rezidiven laut Folgedokumentation definiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate wird für jede Kohorte in der vorletzten Zeile fett markiert dargestellt.

jeweiligen Halbjahr die benötigten Angaben zu Metastasen und/oder Rezidiven vorlagen. Anschließend wird dargestellt, wie viele dieser Patientinnen bis einschließlich des Berichtshalbjahres nicht von neuen Metastasen und/oder Rezidiven betroffen waren, bei wie vielen Patientinnen dies der Fall war und welchem Anteil an den auswertbaren Mitgliedern der Auswertungsgruppen 1 und 2 dies jeweils entspricht.<sup>21</sup>

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr 12 Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 und 2 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah bzw. nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte), zuzuordnen. Bei von ihnen waren bis zu diesem Halbjahr keine neuen Metastasen und/oder Rezidive dokumentiert. Die kumulierte tumorfreie Überlebensrate lag bei 90,41 Prozent.

Darüber hinaus werden für alle Kohorten und Berichtshalbjahre in den ersten Zeilen ergänzende Angaben in der „üblichen“ Tabellensystematik gemacht. In der ersten Zeile wird die Zahl der (im Programm verbliebenen) Mitglieder der Auswertungsgruppe 1 und 2 ausgewiesen. Unter „auswertbare Patientinnen“ werden dann diejenigen Patientinnen ausgewiesen, für die im

**Tabelle 8.3.2 Tumorfreie Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2**

| EZ     | Tumorfreie Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2  | Beitritts- halbjahr | 2. Halbjahr     | 3. Halbjahr    | 4. Halbjahr    | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halb- jahr | 11. Halb- jahr | 12. Halb- jahr | 13. Halb- jahr | 14. Halb- jahr | 15. Halb- jahr | 16. Halb- jahr | 17. Halb- jahr |
|--------|---|---------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2003-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 388             | 262            | 229            | 177            | 149            | 117            | 99             | 81             | 66             | 50             | 36             | 19             | 8              | 8              | 8              | 8              |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 192            | 208            | 162            | 137            | 110            | 88             | 66             | 49             | 36             | 14             | 1              | 1              | 1              | 0              | 0              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 173            | 189            | 139            | 116            | 91             | 73             | 54             | 38             | 28             | 11             | 1              | 0              | 0              |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 90,10          | 90,87          | 85,80          | 84,67          | 82,73          | 82,95          | 81,82          | 77,55          | 77,78          | 78,57          | 100,00         | 0,00           | 0,00           |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 19             | 3              | 4              | 4              | 4              | 1              | 1              | 1              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 9,90           | 1,44           | 2,47           | 2,92           | 3,64           | 1,14           | 1,52           | 2,04           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>92,46</b>   | <b>91,09</b>   | <b>88,66</b>   | <b>85,70</b>   | <b>82,13</b>   | <b>81,04</b>   | <b>79,66</b>   | <b>77,77</b>   | <b>77,77</b>   | <b>77,77</b>   | <b>77,77</b>   | <b>77,77</b>   | <b>77,77</b>   | <b>77,77</b>   | <b>77,77</b>   |
|        | CI Anteil in %  |                     | [89,20; 95,72]  | [87,53; 94,65] | [84,47; 92,85] | [80,75; 90,65] | [76,28; 87,98] | [74,89; 87,19] | [73,05; 86,27] | [70,34; 85,20] | [70,34; 85,20] | [70,34; 85,20] | [70,34; 85,20] | [70,34; 85,20] | [70,34; 85,20] | [70,34; 85,20] | [70,34; 85,20] | [70,34; 85,20] |
| 2003-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 483             | 345            | 321            | 274            | 229            | 183            | 149            | 123            | 106            | 86             | 67             | 43             | 12             | 12             | 12             | 12             |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 269            | 289            | 249            | 216            | 165            | 128            | 102            | 87             | 54             | 41             | 11             | 2              | 2              | 1              | 0              |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 266            | 277            | 235            | 203            | 157            | 123            | 96             | 82             | 50             | 40             | 10             | 1              | 1              | 1              |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 98,88          | 95,85          | 94,38          | 93,98          | 95,15          | 96,09          | 94,12          | 94,25          | 92,59          | 97,56          | 90,91          | 50,00          | 50,00          | 100,00         |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 3              | 9              | 5              | 3              | 2              | 2              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 1,12           | 3,11           | 2,01           | 1,39           | 1,21           | 1,56           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>99,11</b>   | <b>96,21</b>   | <b>94,30</b>   | <b>92,94</b>   | <b>91,81</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   | <b>90,41</b>   |
|        | CI Anteil in %  |                     | [98,10; 100,00] | [94,11; 98,31] | [91,65; 96,95] | [89,91; 95,97] | [88,44; 95,18] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] | [86,57; 94,25] |
| 2004-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 281             | 232            | 215            | 184            | 153            | 130            | 113            | 101            | 92             | 84             | 70             | 46             | 20             | 19             | 18             |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 202            | 193            | 173            | 137            | 113            | 96             | 82             | 65             | 55             | 44             | 15             | 3              | 2              | 2              |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 198            | 184            | 167            | 129            | 105            | 89             | 75             | 60             | 49             | 40             | 10             | 0              | 0              | 0              |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 98,02          | 95,34          | 96,53          | 94,16          | 92,92          | 92,71          | 91,46          | 92,31          | 89,09          | 90,91          | 66,67          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 4              | 6              | 1              | 2              | 3              | 2              | 0              | 0              | 1              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 1,98           | 3,11           | 0,58           | 1,46           | 2,65           | 2,08           | 0,00           | 0,00           | 1,82           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>98,25</b>   | <b>95,34</b>   | <b>94,78</b>   | <b>93,45</b>   | <b>90,99</b>   | <b>89,15</b>   | <b>89,15</b>   | <b>89,15</b>   | <b>87,56</b>   | <b>87,56</b>   | <b>87,56</b>   | <b>87,56</b>   | <b>87,56</b>   | <b>87,56</b>   | <b>87,56</b>   |
|        | CI Anteil in %  |                     | [96,55; 99,95]  | [92,52; 98,16] | [91,77; 97,79] | [89,96; 96,94] | [86,62; 95,36] | [84,18; 94,12] | [84,18; 94,12] | [84,18; 94,12] | [81,78; 93,34] | [81,78; 93,34] | [81,78; 93,34] | [81,78; 93,34] | [81,78; 93,34] | [81,78; 93,34] | [81,78; 93,34] | [81,78; 93,34] |
| 2004-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 302             | 276            | 246            | 216            | 198            | 175            | 167            | 156            | 137            | 127            | 116            | 81             | 37             | 37             |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 245            | 227            | 199            | 168            | 147            | 137            | 112            | 96             | 81             | 67             | 20             | 2              | 1              |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 242            | 222            | 195            | 163            | 142            | 131            | 105            | 90             | 77             | 63             | 17             | 2              | 0              |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 98,78          | 97,80          | 97,99          | 97,02          | 96,60          | 95,62          | 93,75          | 93,75          | 95,06          | 94,03          | 85,00          | 100,00         | 0,00           |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 3              | 3              | 2              | 2              | 1              | 2              | 1              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 1,22           | 1,32           | 1,01           | 1,19           | 0,68           | 1,46           | 0,89           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>98,88</b>   | <b>97,64</b>   | <b>96,69</b>   | <b>95,62</b>   | <b>95,01</b>   | <b>93,69</b>   | <b>92,89</b>   | <b>92,89</b>   | <b>92,89</b>   | <b>92,89</b>   | <b>92,89</b>   | <b>92,89</b>   | <b>92,89</b>   | <b>92,89</b>   | <b>92,89</b>   |
|        | CI Anteil in %  |                     | [97,62; 100,00] | [95,77; 99,51] | [94,42; 98,96] | [92,94; 98,30] | [92,09; 97,93] | [90,29; 97,09] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] | [89,17; 96,61] |

<sup>21</sup> Zu beachten ist dabei, dass sich – insbesondere in den späteren Halbjahren – der Anteil der auswertbaren Patientinnen ohne Metastasen/Rezidiven bis einschließlich des betrachteten Halbjahres und der Anteil der auswertbaren Patientinnen mit erstmaligen Metastasen/Rezidiven im Halbjahr nicht zu 100 Prozent aufsummieren müssen. Denn definitionsgemäß können nur diejenigen Patientinnen bis einschließlich des Halbjahres metastasen- bzw. rezidivfrei sein oder erstmalige Metastasen/Rezidive aufweisen, bei denen nicht in vorangegangenen Halbjahren bereits Metastasen/Rezidive aufgetreten sind.

| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2 | Beitritts-halb-jahr | 2. Halb-jahr    | 3. Halb-jahr   | 4. Halb-jahr   | 5. Halb-jahr   | 6. Halb-jahr   | 7. Halb-jahr   | 8. Halb-jahr   | 9. Halb-jahr   | 10. Halb-jahr  | 11. Halb-jahr  | 12. Halb-jahr  | 13. Halb-jahr  | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |
|--------|---|---------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2005-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 481             | 436            | 400            | 366            | 313            | 294            | 271            | 247            | 223            | 203            | 179            | 130            | 87            |               |               |               |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 383            | 349            | 314            | 260            | 235            | 200            | 146            | 142            | 122            | 81             | 37             | 14            |               |               |               |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halb-jahr  | Anzahl              |                 | 369            | 336            | 296            | 239            | 217            | 181            | 133            | 126            | 105            | 71             | 26             | 3             |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 96,34          | 96,28          | 94,27          | 91,92          | 92,34          | 90,50          | 91,10          | 88,73          | 86,07          | 87,65          | 70,27          | 21,43         |               |               |               |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halb-jahr                     | Anzahl              |                 | 14             | 4              | 8              | 6              | 3              | 4              | 2              | 1              | 1              | 1              | 0              | 0             |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 3,66           | 1,15           | 2,55           | 2,31           | 1,28           | 2,00           | 1,37           | 0,70           | 0,82           | 1,23           | 0,00           | 0,00          |               |               |               |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>96,67</b>   | <b>95,64</b>   | <b>93,26</b>   | <b>91,22</b>   | <b>90,10</b>   | <b>88,35</b>   | <b>87,32</b>   | <b>86,73</b>   | <b>85,98</b>   | <b>84,85</b>   | <b>84,85</b>   | <b>84,85</b>  |               |               |               |
|        | CI Anteil in %  |                     | [94,96; 98,38]  | [93,67; 97,61] | [90,74; 95,78] | [88,27; 94,17] | [86,93; 93,27] | [84,81; 91,89] | [83,54; 91,10] | [82,80; 90,66] | [81,82; 90,14] | [80,19; 89,51] | [80,19; 89,51] | [80,19; 89,51] |               |               |               |               |
| 2005-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 424             | 405            | 391            | 350            | 327            | 302            | 280            | 261            | 236            | 214            | 201            | 152            |               |               |               |               |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 321            | 315            | 274            | 242            | 199            | 177            | 162            | 139            | 110            | 84             | 35             |               |               |               |               |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halb-jahr  | Anzahl              |                 | 316            | 300            | 258            | 226            | 184            | 162            | 150            | 127            | 98             | 73             | 25             |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 98,44          | 95,24          | 94,16          | 93,39          | 92,46          | 91,53          | 92,59          | 91,37          | 89,09          | 86,90          | 71,43          |               |               |               |               |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halb-jahr                     | Anzahl              |                 | 5              | 11             | 7              | 5              | 2              | 1              | 2              | 2              | 2              | 2              | 1              |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 1,56           | 3,49           | 2,55           | 2,07           | 1,01           | 0,56           | 1,23           | 1,44           | 1,82           | 2,38           | 2,86           |               |               |               |               |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>98,70</b>   | <b>95,55</b>   | <b>93,27</b>   | <b>91,43</b>   | <b>90,62</b>   | <b>90,17</b>   | <b>89,14</b>   | <b>87,87</b>   | <b>86,30</b>   | <b>84,20</b>   | <b>80,96</b>   |               |               |               |               |
|        | CI Anteil in %  |                     | [97,57; 99,83]  | [93,41; 97,69] | [90,60; 95,94] | [88,36; 94,50] | [87,38; 93,86] | [86,83; 93,51] | [85,55; 92,73] | [83,92; 91,82] | [81,86; 90,74] | [79,00; 89,40] | [72,98; 88,94] |                |               |               |               |               |
| 2006-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 423             | 416            | 381            | 361            | 346            | 322            | 298            | 284            | 260            | 246            | 226            |                |               |               |               |               |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 344            | 308            | 283            | 247            | 204            | 183            | 164            | 142            | 132            | 90             |                |               |               |               |               |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halb-jahr  | Anzahl              |                 | 333            | 300            | 271            | 236            | 198            | 178            | 157            | 134            | 124            | 86             |                |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 96,80          | 97,40          | 95,76          | 95,55          | 97,06          | 97,27          | 95,73          | 94,37          | 93,94          | 95,56          |                |               |               |               |               |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halb-jahr                     | Anzahl              |                 | 11             | 3              | 5              | 1              | 0              | 0              | 1              | 1              | 2              | 1              |                |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 3,20           | 0,97           | 1,77           | 0,40           | 0,00           | 0,00           | 0,61           | 0,70           | 1,52           | 1,11           |                |               |               |               |               |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>97,15</b>   | <b>96,28</b>   | <b>94,71</b>   | <b>94,37</b>   | <b>94,37</b>   | <b>94,37</b>   | <b>93,85</b>   | <b>93,23</b>   | <b>91,81</b>   | <b>90,74</b>   |                |               |               |               |               |
|        | CI Anteil in %  |                     | [95,49; 98,81]  | [94,37; 98,19] | [92,38; 97,04] | [91,96; 96,78] | [91,96; 96,78] | [91,96; 96,78] | [91,24; 96,46] | [90,38; 96,08] | [88,39; 95,23] | [86,77; 94,71] |                |                |               |               |               |               |
| 2006-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 372             | 351            | 339            | 320            | 306            | 295            | 282            | 269            | 255            | 245            |                |                |               |               |               |               |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 289            | 287            | 232            | 206            | 212            | 191            | 184            | 170            | 159            |                |                |               |               |               |               |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halb-jahr  | Anzahl              |                 | 286            | 278            | 218            | 197            | 201            | 175            | 171            | 155            | 144            |                |                |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 98,96          | 96,86          | 93,97          | 95,63          | 94,81          | 91,62          | 92,93          | 91,18          | 90,57          |                |                |               |               |               |               |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halb-jahr                     | Anzahl              |                 | 3              | 6              | 6              | 1              | 2              | 5              | 2              | 3              | 1              |                |                |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 1,04           | 2,09           | 2,59           | 0,49           | 0,94           | 2,62           | 1,09           | 1,76           | 0,63           |                |                |               |               |               |               |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>99,10</b>   | <b>97,17</b>   | <b>95,08</b>   | <b>94,70</b>   | <b>93,91</b>   | <b>91,73</b>   | <b>90,79</b>   | <b>89,20</b>   | <b>88,58</b>   |                |                |               |               |               |               |
|        | CI Anteil in %  |                     | [98,09; 100,00] | [95,34; 99,00] | [92,65; 97,51] | [92,17; 97,23] | [91,17; 96,65] | [88,45; 95,01] | [87,30; 94,28] | [85,34; 93,06] | [84,55; 92,61] |                |                |                |               |               |               |               |
| 2007-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 452             | 447            | 422            | 404            | 392            | 378            | 365            | 351            | 342            |                |                |                |               |               |               |               |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 371            | 314            | 260            | 277            | 262            | 248            | 226            | 221            |                |                |                |               |               |               |               |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halb-jahr  | Anzahl              |                 | 360            | 300            | 245            | 259            | 236            | 223            | 206            | 199            |                |                |                |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 97,04          | 95,54          | 94,23          | 93,50          | 90,08          | 89,92          | 91,15          | 90,05          |                |                |                |               |               |               |               |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halb-jahr                     | Anzahl              |                 | 11             | 5              | 4              | 4              | 10             | 1              | 2              | 0              |                |                |                |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 2,96           | 1,59           | 1,54           | 1,44           | 3,82           | 0,40           | 0,88           | 0,00           |                |                |                |               |               |               |               |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>97,30</b>   | <b>95,95</b>   | <b>94,78</b>   | <b>93,56</b>   | <b>90,23</b>   | <b>89,87</b>   | <b>89,09</b>   | <b>89,09</b>   |                |                |                |               |               |               |               |
|        | CI Anteil in %  |                     | [95,72; 98,88]  | [94,00; 97,90] | [92,54; 97,02] | [91,05; 96,07] | [87,08; 93,38] | [86,65; 93,09] | [85,72; 92,46] | [85,72; 92,46] |                |                |                |                |               |               |               |               |
| 2007-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 456             | 452            | 435            | 417            | 400            | 382            | 367            | 356            |                |                |                |                |               |               |               |               |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 337            | 307            | 301            | 288            | 262            | 256            | 228            |                |                |                |                |               |               |               |               |
|        | ohne neue Metastasen/Rezidive bis einschl. Halb-jahr  | Anzahl              |                 | 330            | 301            | 293            | 280            | 254            | 244            | 216            |                |                |                |                |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 97,92          | 98,05          | 97,34          | 97,22          | 96,95          | 95,31          | 94,74          |                |                |                |                |               |               |               |               |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halb-jahr                     | Anzahl              |                 | 7              | 1              | 4              | 3              | 3              | 3              | 2              |                |                |                |                |               |               |               |               |
|        |   | Anteil in %         |                 | 2,08           | 0,33           | 1,33           | 1,04           | 1,15           | 1,17           | 0,88           |                |                |                |                |               |               |               |               |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>98,31</b>   | <b>98,06</b>   | <b>96,96</b>   | <b>96,06</b>   | <b>95,08</b>   | <b>94,03</b>   | <b>93,15</b>   |                |                |                |                |               |               |               |               |
|        | CI Anteil in %  |                     | [97,07; 99,55]  | [96,73; 99,39] | [95,26; 98,66] | [94,10; 98,02] | [92,85; 97,31] | [91,52; 96,54] | [90,39; 95,91] |                |                |                |                |                |               |               |               |               |



| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit, Auswertungsgruppe 1 und 2 | Beitritts- halbjahr | 2. Halbjahr     | 3. Halbjahr    | 4. Halbjahr    | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr  | 9. Halbjahr | 10. Halb- jahr | 11. Halb- jahr | 12. Halb- jahr | 13. Halb- jahr | 14. Halb- jahr | 15. Halb- jahr | 16. Halb- jahr | 17. Halb- jahr |
|--------|---|---------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2008-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 512             | 508            | 502            | 476            | 465            | 447            | 423          |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 375            | 381            | 358            | 335            | 324            | 280          |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 373            | 377            | 353            | 327            | 319            | 273          |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 99,47          | 98,95          | 98,60          | 97,61          | 98,46          | 97,50        |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 2              | 2              | 4              | 3              | 1              | 3            |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 0,53           | 0,52           | 1,12           | 0,90           | 0,31           | 1,07         |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>99,57</b>   | <b>99,12</b>   | <b>98,14</b>   | <b>97,36</b>   | <b>97,07</b>   | <b>96,00</b> |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  |                     | [98,98; 100,00] | [98,26; 99,98] | [96,86; 99,42] | [95,81; 98,91] | [95,43; 98,71] | [93,98; 98,02] |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2008-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 410             | 406            | 395            | 382            | 374            | 362            |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 298            | 295            | 292            | 270            | 253            |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 291            | 287            | 282            | 257            | 245            |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 97,65          | 97,29          | 96,58          | 95,19          | 96,84          |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 7              | 3              | 3              | 2              | 0              |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 2,35           | 1,02           | 1,03           | 0,74           | 0,00           |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>98,10</b>   | <b>97,21</b>   | <b>96,28</b>   | <b>95,60</b>   | <b>95,60</b>   |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  |                     | [96,70; 99,50]  | [95,50; 98,92] | [94,29; 98,27] | [93,41; 97,79] | [93,41; 97,79] |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2009-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 458             | 453            | 437            | 429            | 417            |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 360            | 338            | 324            | 295            |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 356            | 332            | 316            | 286            |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 98,89          | 98,22          | 97,53          | 96,95          |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 4              | 4              | 2              | 2              |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 1,11           | 1,18           | 0,62           | 0,68           |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>99,02</b>   | <b>97,95</b>   | <b>97,37</b>   | <b>96,69</b>   |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  |                     | [98,06; 99,98]  | [96,54; 99,36] | [95,76; 98,98] | [94,83; 98,55] |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2009-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 331             | 326            | 316            | 302            |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 258            | 254            | 232            |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 254            | 245            | 220            |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 98,45          | 96,46          | 94,83          |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 4              | 5              | 5              |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 1,55           | 1,97           | 2,16           |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>98,67</b>   | <b>96,83</b>   | <b>94,66</b>   |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  |                     | [97,37; 99,97]  | [94,79; 98,87] | [91,92; 97,40] |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2010-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 331             | 327            | 325            |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 273            | 261            |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 270            | 258            |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 98,90          | 98,85          |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 3              | 1              |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 1,10           | 0,38           |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>99,01</b>   | <b>98,62</b>   |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  |                     | [97,89; 100,00] | [97,28; 99,96] |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2010-2 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>            | Anzahl              | 306             | 303            |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | auswertbar  | Anzahl              |                 | 244            |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi- dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl              |                 | 239            |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 97,95          |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | mit neuen Met./ Rez. im Halbjahr                      | Anzahl              |                 | 5              |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        |   | Anteil in %         |                 | 2,05           |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                      | <b>Rate</b>         | <b>100,00</b>   | <b>97,93</b>   |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |
|        | CI Anteil in %  |                     | [96,14; 99,72]  |                |                |                |                |                |              |             |                |                |                |                |                |                |                |                |

| EZ     | Tumorfremie Überlebenszeit,<br>Auswertungsgruppe 1 und 2 |             | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2011-1 | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2<br/>insgesamt</b>           | Anzahl      | 372                    |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar   | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | ohne neue Metastasen/Rezi-<br>dive bis einschl. Halbjahr | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in % |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | mit neuen Met./ Rez.<br>im Halbjahr                      | Anzahl      |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in % |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | <b>kumulierte Überlebensrate</b>                         | <b>Rate</b> | <b>100,00</b>          |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|        | CI Anteil in %   |             |                        |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

In Tabelle 8.3.3 sind die **Rezidiv- und Metastaseraten (kumuliert)** für die Gesamtheit der Patientinnen aus den Auswertungsgruppen 1 und 2 ausgewiesen. Einbezogen sind also sowohl die Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 1) als auch die Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte (Auswertungsgruppe 2). Für diese Patientinnen dürfen in der Erstdokumentation zudem keine lokoregionären Rezidive, keine Fernmetastasen und kein kontralateraler Brustkrebs dokumentiert sein. Für die Auswertung sind alle Inzidenzen ab dem 1. Folgehalbjahr zu zählen. Für alle Kohorten und Berichtshalbjahre wird zunächst die Zahl der im Programm verbliebenen Patientinnen ausgewiesen. Anschließend wird dargestellt, wie viele der auswertbaren Patientinnen im Berichtshalbjahr von Rezidiven bzw. Metastasen betroffen waren. Darüber hinaus werden die entsprechenden Anteilswerte dargestellt. Bei der Interpretation ist zu berücksichtigen, dass die Summe der Patientinnen aus den beiden zuletzt ausgewiesenen Kategorien (mit Rezidiv/kontralateralem Tumor, mit Metastasen) in der Regel

nicht der Anzahl der auswertbaren Patientinnen entspricht, da eine Doppelzuordnung von Patientinnen auf die beiden Kategorien möglich ist.

In der Kohorte 2003-2 war/waren im letzten Halbjahr 483 Frau/Frauen der Auswertungsgruppe 1 und 2 (Patientinnen mit Primärtumor bei Einschreibung, deren Einschreibung zeitnah bzw. nicht zeitnah zur Diagnose erfolgte), zuzuordnen. Die kumulierte Anzahl für bis einschließlich dieses letzten Berichtshalbjahres neu aufgetretene lokoregionäre Rezidive oder kontralaterale Tumore lag bei 14. Der kumulierte Anteil bezogen auf die Patientinnen zum Beitritts halbjahr lag bei 2,90 Prozent.

**Tabelle 8.3.3 Rezidiv- und Metastaseraten (kumuliert), Auswertungsgruppe 1 und 2**

| EZ             | Rezidiv- und Metastaseraten (kumuliert), Auswertungsgruppe 1 und 2                       | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr  | 5. Halbjahr   | 6. Halbjahr   | 7. Halbjahr   | 8. Halbjahr   | 9. Halbjahr   | 10. Halbjahr  | 11. Halbjahr  | 12. Halbjahr  | 13. Halbjahr  | 14. Halbjahr  | 15. Halbjahr  | 16. Halbjahr  | 17. Halbjahr  |               |
|----------------|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2003-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl             | 388          | 388          | 388          | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           |               |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl             |              | 17           | 20           | 22            | 26            | 28            | 29            | 29            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
|                |  | Anteil in %        |              | 4,38         | 5,15         | 5,67          | 6,70          | 7,22          | 7,47          | 7,47          | 7,73          | 7,73          | 7,73          | 7,73          | 7,73          | 7,73          | 7,73          | 7,73          | 7,73          |
|                |  | CI Anteil in %     |              | [2,34; 6,42] | [2,95; 7,36] | [3,37; 7,97]  | [4,21; 9,19]  | [4,64; 9,79]  | [4,85; 10,09] | [4,85; 10,09] | [5,07; 10,39] | [5,07; 10,39] | [5,07; 10,39] | [5,07; 10,39] | [5,07; 10,39] | [5,07; 10,39] | [5,07; 10,39] | [5,07; 10,39] | [5,07; 10,39] |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl             |              | 2            | 5            | 10            | 15            | 20            | 23            | 25            | 26            | 27            | 27            | 27            | 27            | 27            | 27            | 27            | 27            |
|                |  | Anteil in %        |              | 0,52         | 1,29         | 2,58          | 3,87          | 5,15          | 5,93          | 6,44          | 6,70          | 6,96          | 6,96          | 6,96          | 6,96          | 6,96          | 6,96          | 6,96          | 6,96          |
| CI Anteil in % |  |                    | [0,00; 1,23] | [0,16; 2,41] | [1,00; 4,16] | [1,95; 5,79]  | [2,95; 7,36]  | [3,58; 8,28]  | [4,00; 8,89]  | [4,21; 9,19]  | [4,42; 9,49]  | [4,42; 9,49]  | [4,42; 9,49]  | [4,42; 9,49]  | [4,42; 9,49]  | [4,42; 9,49]  | [4,42; 9,49]  | [4,42; 9,49]  |               |
| 2003-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl             | 483          | 483          | 483          | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           | 483           |               |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl             |              | 2            | 5            | 7             | 12            | 12            | 13            | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            |
|                |  | Anteil in %        |              | 0,41         | 1,04         | 1,45          | 2,48          | 2,48          | 2,69          | 2,90          | 2,90          | 2,90          | 2,90          | 2,90          | 2,90          | 2,90          | 2,90          | 2,90          | 2,90          |
|                |  | CI Anteil in %     |              | [0,00; 0,99] | [0,13; 1,94] | [0,38; 2,52]  | [1,09; 3,87]  | [1,09; 3,87]  | [1,25; 4,14]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  | [1,40; 4,40]  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl             |              | 3            | 11           | 20            | 24            | 26            | 27            | 28            | 28            | 28            | 28            | 28            | 28            | 28            | 28            | 28            | 28            |
|                |  | Anteil in %        |              | 0,62         | 2,28         | 4,14          | 4,97          | 5,38          | 5,59          | 5,80          | 5,80          | 5,80          | 5,80          | 5,80          | 5,80          | 5,80          | 5,80          | 5,80          | 5,80          |
| CI Anteil in % |  |                    | [0,00; 1,32] | [0,95; 3,61] | [2,36; 5,92] | [3,03; 6,91]  | [3,37; 7,40]  | [3,54; 7,64]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  | [3,71; 7,88]  |               |
| 2004-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl             | 281          | 281          | 281          | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           | 281           |               |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl             |              | 1            | 2            | 3             | 4             | 5             | 5             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             |
|                |  | Anteil in %        |              | 0,36         | 0,71         | 1,07          | 1,42          | 1,78          | 1,78          | 2,14          | 2,14          | 2,14          | 2,14          | 2,14          | 2,14          | 2,14          | 2,14          | 2,14          | 2,14          |
|                |  | CI Anteil in %     |              | [0,00; 1,05] | [0,00; 1,70] | [0,00; 2,27]  | [0,04; 2,81]  | [0,23; 3,33]  | [0,23; 3,33]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  | [0,44; 3,83]  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl             |              | 4            | 12           | 17            | 20            | 22            | 24            | 28            | 30            | 31            | 31            | 33            | 33            | 33            | 34            |               |               |
|                |  | Anteil in %        |              | 1,42         | 4,27         | 6,05          | 7,12          | 7,83          | 8,54          | 9,96          | 10,68         | 11,03         | 11,03         | 11,74         | 11,74         | 11,74         | 12,10         |               |               |
| CI Anteil in % |  |                    | [0,04; 2,81] | [1,90; 6,64] | [3,26; 8,84] | [4,11; 10,13] | [4,68; 10,98] | [5,27; 11,81] | [6,46; 13,47] | [7,06; 14,29] | [7,36; 14,70] | [7,36; 14,70] | [7,97; 15,51] | [7,97; 15,51] | [7,97; 15,51] | [8,28; 15,92] |               |               |               |
| 2004-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl             | 302          | 302          | 302          | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           | 302           |               |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl             |              | 1            | 3            | 4             | 5             | 5             | 8             | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             |
|                |  | Anteil in %        |              | 0,33         | 0,99         | 1,32          | 1,66          | 1,66          | 2,65          | 2,98          | 2,98          | 2,98          | 2,98          | 2,98          | 2,98          | 2,98          | 2,98          | 2,98          | 2,98          |
|                |  | CI Anteil in %     |              | [0,00; 0,98] | [0,00; 2,11] | [0,03; 2,62]  | [0,21; 3,10]  | [0,21; 3,10]  | [0,83; 4,46]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  | [1,06; 4,90]  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl             |              | 3            | 5            | 7             | 9             | 12            | 13            | 14            | 14            | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            |
|                |  | Anteil in %        |              | 0,99         | 1,66         | 2,32          | 2,98          | 3,97          | 4,30          | 4,64          | 4,64          | 4,97          | 4,97          | 4,97          | 4,97          | 4,97          | 4,97          | 4,97          | 4,97          |
| CI Anteil in % |  |                    | [0,00; 2,11] | [0,21; 3,10] | [0,62; 4,02] | [1,06; 4,90]  | [1,77; 6,18]  | [2,01; 6,60]  | [2,26; 7,01]  | [2,26; 7,01]  | [2,51; 7,42]  | [2,51; 7,42]  | [2,51; 7,42]  | [2,51; 7,42]  | [2,51; 7,42]  | [2,51; 7,42]  | [2,51; 7,42]  | [2,51; 7,42]  |               |
| 2005-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl             | 481          | 481          | 481          | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           | 481           |               |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl             |              | 5            | 7            | 11            | 13            | 14            | 16            | 19            | 20            | 22            | 23            | 24            | 26            |               |               |               |               |
|                |  | Anteil in %        |              | 1,04         | 1,46         | 2,29          | 2,70          | 2,91          | 3,33          | 3,95          | 4,16          | 4,57          | 4,78          | 4,99          | 5,41          |               |               |               |               |
|                |  | CI Anteil in %     |              | [0,13; 1,95] | [0,38; 2,53] | [0,95; 3,62]  | [1,25; 4,15]  | [1,41; 4,41]  | [1,72; 4,93]  | [2,21; 5,69]  | [2,37; 5,94]  | [2,70; 6,44]  | [2,87; 6,69]  | [3,04; 6,94]  | [3,38; 7,43]  |               |               |               |               |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl             |              | 10           | 17           | 22            | 31            | 37            | 46            | 50            | 53            | 58            | 59            | 61            | 61            |               |               |               |               |
|                |  | Anteil in %        |              | 2,08         | 3,53         | 4,57          | 6,44          | 7,69          | 9,56          | 10,40         | 11,02         | 12,06         | 12,27         | 12,68         | 12,68         |               |               |               |               |
| CI Anteil in % |  |                    | [0,80; 3,36] | [1,88; 5,19] | [2,70; 6,44] | [4,25; 8,64]  | [5,31; 10,08] | [6,93; 12,19] | [7,66; 13,13] | [8,22; 13,82] | [9,14; 14,97] | [9,33; 15,20] | [9,70; 15,66] | [9,70; 15,66] |               |               |               |               |               |

| EZ             | Rezidiv- und Metastaseraten (kumuliert),<br>Auswertungsgruppe 1 und 2                    | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr  | 5. Halbjahr  | 6. Halbjahr  | 7. Halbjahr   | 8. Halbjahr   | 9. Halbjahr   | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |              |
|----------------|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 2005-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 424          | 424          | 424          | 424          | 424          | 424           | 424           | 424           | 424               | 424               | 424               | 424               | 424               | 424               | 424               | 424               |              |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 1            | 8            | 11           | 16           | 20            | 22            | 23            | 23                | 23                | 23                | 23                | 23                | 23                | 23                | 23                | 23           |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,24         | 1,89         | 2,59         | 3,77         | 4,72          | 5,19          | 5,42          | 5,42              | 5,42              | 5,42              | 5,42              | 5,42              | 5,42              | 5,42              | 5,42              | 5,42         |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 0,70] | [0,59; 3,18] | [1,08; 4,11] | [1,96; 5,59] | [2,70; 6,74]  | [3,07; 7,30]  | [3,27; 7,58]  | [3,27; 7,58]      | [3,27; 7,58]      | [3,27; 7,58]      | [3,27; 7,58]      | [3,27; 7,58]      | [3,27; 7,58]      | [3,27; 7,58]      | [3,27; 7,58]      | [3,27; 7,58] |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 4            | 10           | 20           | 24           | 28            | 31            | 34            | 39                | 44                | 48                | 51                | 51                | 51                | 51                | 51                | 51           |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,94         | 2,36         | 4,72         | 5,66         | 6,60          | 7,31          | 8,02          | 9,20              | 10,38             | 11,32             | 12,03             | 12,03             | 12,03             | 12,03             | 12,03             | 12,03        |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,02; 1,86] | [0,91; 3,80] | [2,70; 6,74] | [3,46; 7,86] | [4,24; 8,97] | [4,83; 9,79]  | [5,43; 10,61] | [6,44; 11,95] | [7,47; 13,28]     | [8,30; 14,34]     | [8,93; 15,13]     | [8,93; 15,13]     | [8,93; 15,13]     | [8,93; 15,13]     | [8,93; 15,13]     | [8,93; 15,13]     |              |
| 2006-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 423          | 423          | 423          | 423          | 423          | 423           | 423           | 423           | 423               | 423               | 423               | 423               | 423               | 423               | 423               | 423               |              |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 8            | 11           | 13           | 13           | 13            | 13            | 14            | 14                | 15                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16           |
|                |  | Anteil in %            |              | 1,89         | 2,60         | 3,07         | 3,07         | 3,07          | 3,07          | 3,31          | 3,31              | 3,55              | 3,78              | 3,78              | 3,78              | 3,78              | 3,78              | 3,78              | 3,78         |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,59; 3,19] | [1,08; 4,12] | [1,43; 4,72] | [1,43; 4,72] | [1,43; 4,72]  | [1,43; 4,72]  | [1,43; 4,72]  | [1,60; 5,02]      | [1,60; 5,02]      | [1,78; 5,31]      | [1,96; 5,60]      | [1,96; 5,60]      | [1,96; 5,60]      | [1,96; 5,60]      | [1,96; 5,60]      | [1,96; 5,60] |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 3            | 4            | 9            | 11           | 13            | 13            | 14            | 16                | 19                | 19                | 19                | 19                | 19                | 19                | 19                | 19           |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,71         | 0,95         | 2,13         | 2,60         | 3,07          | 3,07          | 3,31          | 3,78              | 4,49              | 4,49              | 4,49              | 4,49              | 4,49              | 4,49              | 4,49              | 4,49         |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,00; 1,51] | [0,02; 1,87] | [0,75; 3,50] | [1,08; 4,12] | [1,43; 4,72] | [1,43; 4,72]  | [1,43; 4,72]  | [1,60; 5,02]  | [1,96; 5,60]      | [2,52; 6,47]      | [2,52; 6,47]      | [2,52; 6,47]      | [2,52; 6,47]      | [2,52; 6,47]      | [2,52; 6,47]      | [2,52; 6,47]      |              |
| 2006-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 372          | 372          | 372          | 372          | 372          | 372           | 372           | 372           | 372               | 372               | 372               | 372               | 372               | 372               | 372               | 372               |              |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 2            | 5            | 8            | 9            | 9             | 13            | 14            | 17                | 17                | 17                | 17                | 17                | 17                | 17                | 17                | 17           |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,54         | 1,34         | 2,15         | 2,42         | 2,42          | 3,49          | 3,76          | 4,57              | 4,57              | 4,57              | 4,57              | 4,57              | 4,57              | 4,57              | 4,57              | 4,57         |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 1,28] | [0,17; 2,52] | [0,67; 3,63] | [0,86; 3,98] | [0,86; 3,98]  | [1,63; 5,36]  | [1,83; 5,70]  | [2,44; 6,69]      | [2,44; 6,69]      | [2,44; 6,69]      | [2,44; 6,69]      | [2,44; 6,69]      | [2,44; 6,69]      | [2,44; 6,69]      | [2,44; 6,69]      | [2,44; 6,69] |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 1            | 7            | 13           | 15           | 17            | 21            | 24            | 29                | 30                | 30                | 30                | 30                | 30                | 30                | 30                | 30           |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,27         | 1,88         | 3,49         | 4,03         | 4,57          | 5,65          | 6,45          | 7,80              | 8,06              | 8,06              | 8,06              | 8,06              | 8,06              | 8,06              | 8,06              | 8,06         |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,00; 0,80] | [0,50; 3,26] | [1,63; 5,36] | [2,03; 6,03] | [2,44; 6,69] | [3,30; 7,99]  | [3,95; 8,95]  | [5,07; 10,52] | [5,29; 10,84]     | [5,29; 10,84]     | [5,29; 10,84]     | [5,29; 10,84]     | [5,29; 10,84]     | [5,29; 10,84]     | [5,29; 10,84]     | [5,29; 10,84]     |              |
| 2007-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 452          | 452          | 452          | 452          | 452          | 452           | 452           | 452           | 452               | 452               | 452               | 452               | 452               | 452               | 452               | 452               |              |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 5            | 9            | 13           | 18           | 25            | 28            | 32            | 34                | 34                | 34                | 34                | 34                | 34                | 34                | 34                | 34           |
|                |  | Anteil in %            |              | 1,11         | 1,99         | 2,88         | 3,98         | 5,53          | 6,19          | 7,08          | 7,52              | 7,52              | 7,52              | 7,52              | 7,52              | 7,52              | 7,52              | 7,52              | 7,52         |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,14; 2,07] | [0,70; 3,28] | [1,33; 4,42] | [2,18; 5,79] | [3,42; 7,64]  | [3,97; 8,42]  | [4,71; 9,45]  | [5,09; 9,96]      | [5,09; 9,96]      | [5,09; 9,96]      | [5,09; 9,96]      | [5,09; 9,96]      | [5,09; 9,96]      | [5,09; 9,96]      | [5,09; 9,96]      | [5,09; 9,96] |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 7            | 15           | 19           | 23           | 30            | 38            | 40            | 42                | 42                | 42                | 42                | 42                | 42                | 42                | 42                | 42           |
|                |  | Anteil in %            |              | 1,55         | 3,32         | 4,20         | 5,09         | 6,64          | 8,41          | 8,85          | 9,29              | 9,29              | 9,29              | 9,29              | 9,29              | 9,29              | 9,29              | 9,29              | 9,29         |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,41; 2,69] | [1,67; 4,97] | [2,35; 6,06] | [3,06; 7,12] | [4,34; 8,93] | [5,85; 10,97] | [6,23; 11,47] | [6,61; 11,97] | [6,61; 11,97]     | [6,61; 11,97]     | [6,61; 11,97]     | [6,61; 11,97]     | [6,61; 11,97]     | [6,61; 11,97]     | [6,61; 11,97]     | [6,61; 11,97]     |              |
| 2007-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 456          | 456          | 456          | 456          | 456          | 456           | 456           | 456           | 456               | 456               | 456               | 456               | 456               | 456               | 456               | 456               |              |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 3            | 4            | 4            | 6            | 6             | 7             | 8             | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 | 8            |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,66         | 0,88         | 0,88         | 1,32         | 1,32          | 1,54          | 1,75          | 1,75              | 1,75              | 1,75              | 1,75              | 1,75              | 1,75              | 1,75              | 1,75              | 1,75         |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 1,40] | [0,02; 1,73] | [0,02; 1,73] | [0,27; 2,36] | [0,27; 2,36]  | [0,41; 2,66]  | [0,55; 2,96]  | [0,55; 2,96]      | [0,55; 2,96]      | [0,55; 2,96]      | [0,55; 2,96]      | [0,55; 2,96]      | [0,55; 2,96]      | [0,55; 2,96]      | [0,55; 2,96]      | [0,55; 2,96] |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 5            | 8            | 12           | 13           | 17            | 21            | 24            | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                | 24           |
|                |  | Anteil in %            |              | 1,10         | 1,75         | 2,63         | 2,85         | 3,73          | 4,61          | 5,26          | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26              | 5,26         |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,14; 2,05] | [0,55; 2,96] | [1,16; 4,10] | [1,32; 4,38] | [1,99; 5,47] | [2,68; 6,53]  | [3,21; 7,31]  | [3,21; 7,31]  | [3,21; 7,31]      | [3,21; 7,31]      | [3,21; 7,31]      | [3,21; 7,31]      | [3,21; 7,31]      | [3,21; 7,31]      | [3,21; 7,31]      | [3,21; 7,31]      |              |
| 2008-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 512          | 512          | 512          | 512          | 512          | 512           | 512           | 512           | 512               | 512               | 512               | 512               | 512               | 512               | 512               | 512               |              |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 1            | 1            | 2            | 3            | 4             | 5             | 5             | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5            |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,20         | 0,20         | 0,39         | 0,59         | 0,78          | 0,98          | 0,98          | 0,98              | 0,98              | 0,98              | 0,98              | 0,98              | 0,98              | 0,98              | 0,98              | 0,98         |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 0,58] | [0,00; 0,58] | [0,00; 0,93] | [0,00; 1,25] | [0,02; 1,54]  | [0,12; 1,83]  | [0,12; 1,83]  | [0,12; 1,83]      | [0,12; 1,83]      | [0,12; 1,83]      | [0,12; 1,83]      | [0,12; 1,83]      | [0,12; 1,83]      | [0,12; 1,83]      | [0,12; 1,83]      | [0,12; 1,83] |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 1            | 3            | 6            | 9            | 10            | 14            | 14            | 14                | 14                | 14                | 14                | 14                | 14                | 14                | 14                | 14           |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,20         | 0,59         | 1,17         | 1,76         | 1,95          | 2,73          | 2,73          | 2,73              | 2,73              | 2,73              | 2,73              | 2,73              | 2,73              | 2,73              | 2,73              | 2,73         |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,00; 0,58] | [0,00; 1,25] | [0,24; 2,10] | [0,62; 2,90] | [0,75; 3,15] | [1,32; 4,15]  | [1,32; 4,15]  | [1,32; 4,15]  | [1,32; 4,15]      | [1,32; 4,15]      | [1,32; 4,15]      | [1,32; 4,15]      | [1,32; 4,15]      | [1,32; 4,15]      | [1,32; 4,15]      | [1,32; 4,15]      |              |
| 2008-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 410          | 410          | 410          | 410          | 410          | 410           | 410           | 410           | 410               | 410               | 410               | 410               | 410               | 410               | 410               | 410               |              |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 3            | 5            | 8            | 10           | 10            | 10            | 10            | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10           |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,73         | 1,22         | 1,95         | 2,44         | 2,44          | 2,44          | 2,44          | 2,44              | 2,44              | 2,44              | 2,44              | 2,44              | 2,44              | 2,44              | 2,44              | 2,44         |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 1,56] | [0,16; 2,28] | [0,61; 3,29] | [0,94; 3,93] | [0,94; 3,93]  | [0,94; 3,93]  | [0,94; 3,93]  | [0,94; 3,93]      | [0,94; 3,93]      | [0,94; 3,93]      | [0,94; 3,93]      | [0,94; 3,93]      | [0,94; 3,93]      | [0,94; 3,93]      | [0,94; 3,93]      | [0,94; 3,93] |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 4            | 7            | 11           | 15           | 16            | 16            | 16            | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16           |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,98         | 1,71         | 2,68         | 3,66         | 3,90          | 3,90          | 3,90          | 3,90              | 3,90              | 3,90              | 3,90              | 3,90              | 3,90              | 3,90              | 3,90              | 3,90         |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,02; 1,93] | [0,45; 2,96] | [1,12; 4,25] | [1,84; 5,48] | [2,03; 5,78] | [2,03; 5,78]  | [2,03; 5,78]  | [2,03; 5,78]  | [2,03; 5,78]      | [2,03; 5,78]      | [2,03; 5,78]      | [2,03; 5,78]      | [2,03; 5,78]      | [2,03; 5,78]      | [2,03; 5,78]      | [2,03; 5,78]      |              |

| EZ             | Rezidiv- und Metastaseraten (kumuliert), Auswertungsgruppe 1 und 2                       | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr  | 5. Halbjahr  | 6. Halbjahr  | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |
|----------------|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 2009-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 458          | 458          | 458          | 458          |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 1            | 2            | 2            | 3            |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,22         | 0,44         | 0,44         | 0,66         |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 0,65] | [0,00; 1,04] | [0,00; 1,04] | [0,00; 1,39] |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 3            | 7            | 13           | 17           |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,66         | 1,53         | 2,84         | 3,71         |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,00; 1,39] | [0,40; 2,65] | [1,32; 4,36] | [1,98; 5,45] |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2009-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 331          | 331          | 331          | 331          |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 2            | 7            | 10           |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,60         | 2,11         | 3,02         |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 1,44] | [0,56; 3,67] | [1,17; 4,87] |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 2            | 5            | 11           |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,60         | 1,51         | 3,32         |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,00; 1,44] | [0,19; 2,83] | [1,39; 5,26] |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2010-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 331          | 331          | 331          |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 2            | 2            |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,60         | 0,60         |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 1,44] | [0,00; 1,44] |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 1            | 2            |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,30         | 0,60         |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,00; 0,89] | [0,00; 1,44] |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2010-2         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 306          | 306          |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              | 3            |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,98         |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |              | [0,00; 2,09] |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              | 2            |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              | 0,65         |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        | [0,00; 1,56] |              |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2011-1         | <b>Auswertungsgruppe 1 und 2 insgesamt</b>   | Anzahl                 | 372          |              |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit lokoregionärem <b>Rezidiv</b> oder kontralateralem Tumor bis einschließlich Halbjahr | Anzahl                 |              |              |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              |              |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | CI Anteil in %         |              |              |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | mit <b>Metastasierung</b> bis einschließlich Halbjahr                                    | Anzahl                 |              |              |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |  | Anteil in %            |              |              |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| CI Anteil in % |  |                        |              |              |              |              |              |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |

## Berichtsteil II: Evaluation der ökonomischen Inhalte

Ein Grundziel der Evaluation ist laut Kriterien des BVA, die Überprüfung der Kosten der Versorgung der DMP-Patientinnen. Entsprechende Auswertungen werden in diesem zweiten Teil des Abschlussberichtes vorgenommen. Hierzu werden anhand von Zufallsstichproben die durchschnittlichen Leistungsausgaben pro Patientin der Auswertungsgruppe 1 berechnet.

In diese Betrachtung fließen alle Ausgaben für die betrachteten Leistungsbereiche ein, nicht nur die brustkrebspezifischen Ausgaben. Differenziert wird nach folgenden Bereichen:

- Ambulante ärztliche Behandlung
- Krankenhausbehandlung
- Arzneimittel
- Heilmittel
- Hilfsmittel
- Dialyse-Sachkosten
- Anschlussrehabilitation
- Häusliche Krankenpflege
- Krankengeld

Für die Zuordnung der Kosten zu einem Halbjahreszeitraum ist in der Regel der Beginn der Maßnahme ausschlaggebend, der die Kosten zuzuordnen sind. So sind die Kosten für einen Krankenhausaufenthalt dem (Halb-)Jahr zuzuordnen, in dem der Krankenhausaufenthalt begann. Allerdings ist für die Zuordnung der Heilmittelkosten relevant, in welchem Monat sie abgerechnet wurden. Bei Neueinschreibungen gilt, dass die Kosten des vollständigen Quartals, in dem die Einschreibung erfolgte, berücksichtigt werden.

In den nachfolgenden standardisierten Tabellen wird die Entwicklung der durchschnittlichen Ausgaben zunächst getrennt nach Leistungsbereichen ausgewiesen, bevor die Gesamtbetrachtung erfolgt. Die Tabellen enthalten für alle Halbjahres-Kohorten die statistischen Kennwerte arithmetisches Mittel, Konfidenzintervall (95%) und Standardabweichung.

Das arithmetische Mittel wird berechnet, indem die gesamten Ausgaben eines Leistungsbereiches, die innerhalb eines Halbjahres für eine Kohorte angefallen sind, durch die Anzahl der teilnehmenden Patientinnen dieser Kohorte in diesem Halbjahr dividiert werden. Patientinnen, die im Berichtshalbjahr versterben, sind mit 0,5 zu gewichten. Patientinnen, die aus anderen Gründen ausscheiden, sind ebenfalls mit 0,5 zu gewichten, sofern ihr Ausscheiden im 1. Quartal des Halbjahres erfolgt.

Würden beispielsweise im Berichtshalbjahr von zehn Patientinnen zwei im zweiten Quartal versterben und eine aus sonstigen Gründen im zweiten Quartal ausscheiden, wären die beiden verstorbenen Patientinnen halb, die aus sonstigen Gründen ausgeschiedene Patientin sowie die im Programm verbliebenen Patientinnen voll zu gewichten. Die Bezugsgröße für die Mittelwertbildung beliefe sich rechnerisch auf neun Fälle.

Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum ohne Beitrittsjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden, sofern die Daten vorliegen, die Ausgaben der Patientinnen einer Kohorte über alle Berichtshalbjahre aufsummiert und durch die Summe der gewichteten Teilnahmejahre dividiert (jeweils ohne Beitrittsjahr).

Neben den durchschnittlichen Leistungsausgaben pro Patientin, deren Berechnung auf Zufallsstichproben basiert, werden weitere Kosten der Versorgung der DMP-Patientinnen dargestellt. Diese beinhalten die gesonderten Kosten der Krankenkassen für Verwaltung, Qualitätssicherung u.ä. im Rahmen der DMP. Die Verwaltungskosten und die Kosten der Qualitätssicherung werden durch die programmdurchführenden Krankenkassen kalkulatorisch ermittelt und basieren nicht auf Stichproben. Eine Differenzierung nach Kohorten erfolgt dabei nicht. Patientinnen, die nicht während des gesamten Jahres eingeschrieben waren, gehen anteilig in die Berechnung ein. Die Durchschnittskosten ergeben sich folglich als der Quotient aus den Gesamtkosten für Verwaltung und Qualitätssicherung und den Versichertenjahren (= Gesamtzahl der eingeschriebenen Versicherten gewichtet mit dem Anteil ihres Teilnahmezeitraums im betrachteten Jahr).

Als **Verwaltungskosten** der Krankenkassen für die DMPs gelten

- Personal- und Sachkosten inklusive der Raumkosten, die mit der Durchführung der DMPs zusammenhängen und
- Kosten für die Datenverarbeitung und -erfassung sowie für die Evaluation, die in erster Linie an Dritte vergeben wird.

Als **Kosten der Qualitätssicherung** der Krankenkassen gelten

- Kosten der versichertenbezogenen Qualitätssicherung, die intern oder durch die Beauftragung von Dienstleistungsunternehmen anfallen, z.B. durch Beratung der Versicherten, Reminder, Broschüren und
- Kosten der arztbezogenen Qualitätssicherung, die, je nach Datenflussmodell, direkt bei den Kassen anfallen können, bei der gemeinsamen Einrichtung oder bei Dritten (z.B. Erstellung von Feedbackberichten durch Datenstellen).

Die genaue Methode zur Ermittlung der Verwaltungskosten ist in diesem Abschlussbericht nicht darzustellen; die Kassen haben die jeweils von ihnen verwendete Methodik dem BVA jedoch auf Anfrage mitzuteilen.

Im Gegensatz zu den Auswertungen der Patientinnenmerkmale und der medizinischen Inhalte im ersten Teil, basiert die Evaluation der ökonomischen Inhalte nicht auf den Daten aller Teilnehmerinnen des evaluierten DMP. Vielmehr werden dazu aus allen Halbjahres-Kohorten **Stichproben** gezogen. Der Stichprobenumfang beträgt in der Regel zehn Prozent der Patientinnenanzahl der jeweiligen Kohorte, höchstens 500 und mindestens 100 Patientinnen. Bei Kohorten mit weniger als 100 Patientinnen werden Vollerhebungen durchgeführt. Davon wird jedoch abgesehen, wenn die Kohorte weniger als zehn Patientinnen umfasst. Um die Anonymität zu wahren, wird in diesen Fällen auf eine Auswertung verzichtet.

In den Berichten, die vor dem 30. September 2012 erstellt wurden, wurden alle Patientinnen für die Stichprobenziehung berücksichtigt. Diese Systematik wurde im Juni 2011 umgestellt. Ab diesem Zeitpunkt werden nur noch Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 für die Stichprobenziehung berücksichtigt. Eine rückwirkende Änderung der Stichprobenziehung war nicht möglich. Daher wird im aktuellen Bericht die Auswertung für alle Kohorten bis 2010-2 auf Auswertungsgruppe 1 selektiert. Ab der Kohorte 2011-1 wurde die Stichprobenziehung angepasst: sie wird jetzt nur aus den Mitgliedern der Auswertungsgruppe 1 gezogen.

Aus diesem Grund sind die in den aktuellen Berichten ausgewiesenen Anzahlen an Stichprobenmitgliedern zumeist deutlich niedriger als in vorherigen Berichten. Auch die in früheren Berichten ausgewiesenen Leistungsausgaben sind dadurch nicht mehr mit den Ergebnissen in den aktuellen Berichten vergleichbar.

Zu beachten ist dabei, dass die Stichprobenziehung gemäß der engen zeitlichen Vorgaben des BVA unmittelbar nach Eingang der PM-Daten beim Evaluator erfolgen muss. Etwaige zeitverzögerte Aktualisierungen der PM-Datenbasis, die sich ggf. auch durch die endgültige Datenaufbereitung ergeben, können daher – anders als im Berichtsteil I – in der Stichprobe nicht mehr berücksichtigt werden. Daher kann sich auch bei Vollerhebungen die Anzahl der ausgewiesenen Patientinnen im Berichtsteil I von derjenigen in den Berichtsteilen II und III unterscheiden.

Zu beachten sind bezüglich der Stichprobengröße auch Sondereffekte, die sich aus der Fusion von Knappschaft und See-Krankenkasse zum 1.1.2008 ergeben. Für alle Kohorten vor der Fusion (bis einschließlich der Kohorte 2007-2) wurden die Stichproben für DMP-Teilnehmer von AOK und See-Krankenkasse gemeinsam gezogen, da auch die Versicherten der See-Krankenkasse an den DMPs der AOK teilnahmen. Nach der Fusion waren die Versicherten der See-Krankenkasse gemäß der Vorgaben des BVA mit ihrer gesamten Historie den Berichten der Knappschaft zuzuordnen. Diese nachträgliche Neuordnung der (ehemaligen) See-Versicherten führt sowohl in den Evaluationsberichten der AOK als auch in den Evaluationsberichten der Knappschaft dazu, dass in der Regel in den Kohorten bis einschließlich 2007-2 die Stichprobenfallzahlen nicht mehr der oben beschriebenen Stichprobenquote bzw. den oben definierten Ober- und Untergrenzen entsprechen.

**Auswertungskapitel 9: Patientinnenzahlen der Stichprobe für die Leistungsausgaben**

Tabelle 9.1 gibt für alle Kohorten Auskunft darüber, wie viele Patientinnen für die Ausgabenanalysen zur Verfügung standen. Dabei handelt es sich um Stichproben aus der Gesamtzahl der Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 je Kohorte. Ihre Anzahl wird jeweils in der ersten Zeile ausgewiesen. Im Laufe der weiteren Teilnehmelhalbjahre kann sich die Anzahl verringern, weil Patientinnen wegen Tod, Ausschluss oder eigener Beendigung aus dem Programm ausscheiden. Für die Berechnung der durchschnittlichen Ausgaben nach Leistungsbereichen ist jedoch nicht die Zahl der Patientinnen zu Beginn des Berichtshalbjahres relevant, sondern die Zahl der gewichteten Patientinnen (siehe einführende Anmerkungen zum Berichtsteil II), für die im Berichtshalbjahr die erforderlichen Angaben zu den Leistungsausgaben vorliegen. Zur Information wird diese Zahl in der zweiten Zeile ausgewiesen. Da die Daten zu den Leistungsausgaben erst ab dem Halbjahr 2004-1 vorliegen, können für davor liegende Halbjahre keine Auswertungen vorgenommen werden; die entsprechenden Tabellenzellen bleiben leer.

In der jeweils dritten Zeile wird ausgewiesen, wie viele Patientinnen im jeweiligen Berichtshalbjahr aus der Stichprobe ausgeschieden sind. Die vierte Zeile weist den kumulierten Wert aus: Sie gibt an, wie viele Patientinnen bis zum Ende des Berichtshalbjahres verstorben oder aus anderen Gründen aus der Stichprobe ausgeschieden sind. Umfasst eine Kohorte in der Stichprobe weniger als 10 Patientinnen, werden keine Auswertungen vorgenommen. Stattdessen sind die Zahlenfelder der Auswertungstabellen in diesem Fall mit „-“ gefüllt.

In der Kohorte 2003-2 umfasst die Stichprobe im Beitrittsjahr 16 Patientinnen. Als Berechnungsbasis für die durchschnittlichen Leistungsausgaben dieser Kohorte und des jeweils letzten Berichtshalbjahres werden in den folgenden Tabellen die 0,0 auswertbaren und gewichteten Patientinnen herangezogen.

**Tabelle 9.1 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 in der Stichprobe (Anzahl)**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 in der Stichprobe (Anzahl) |  | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |      |     |
|--------|---|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-----|
| 2003-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --   |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --   | --  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --   | --  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | --                     | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --          | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --   | --  |
| 2003-2 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 16                     | 10          | 10          | 9           | 9           | 9           | 9           | 7           | 7           | 7                 | 7                 | 7                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0    |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             |                        | 10,0        | 9,5         | 9,0         | 9,0         | 9,0         | 8,0         | 7,0         | 7,0         | 7,0               | 7,0               | 5,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0  | 0,0 |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 |                        | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 2           | 0           | 0           | 0                 | 0                 | 7                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0    |     |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden |                        | 6           | 7           | 7           | 7           | 7           | 9           | 9           | 9           | 9                 | 9                 | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                | 16   | 16  |
| 2004-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 23                     | 19          | 16          | 15          | 13          | 12          | 12          | 11          | 11          | 11                | 10                | 9                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0    |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 20,5                   | 16,0        | 15,5        | 14,0        | 12,5        | 12,0        | 11,5        | 11,0        | 11,0        | 10,5              | 10,0              | 6,5               | 0,5               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0  |     |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 4                      | 3           | 1           | 2           | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1                 | 1                 | 8                 | 1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0    |     |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 4                      | 7           | 8           | 10          | 11          | 11          | 12          | 12          | 12          | 13                | 14                | 22                | 23                | 23                | 23                | 23                | 23                | 23   | 23  |
| 2004-2 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 29                     | 24          | 23          | 20          | 20          | 17          | 17          | 17          | 16          | 16                | 16                | 15                | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4    |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 26,5                   | 24,0        | 21,5        | 20,0        | 18,0        | 16,0        | 15,0        | 14,5        | 13,0        | 13,0              | 13,0              | 9,5               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0  |     |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 5                      | 1           | 3           | 0           | 3           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0                 | 1                 | 11                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0    |     |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 5                      | 6           | 9           | 9           | 12          | 12          | 12          | 13          | 13          | 13                | 14                | 25                | 25                | 25                | 25                | 25                | 25                | 25   | 25  |
| 2005-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 29                     | 27          | 26          | 26          | 26          | 26          | 25          | 24          | 24          | 23                | 23                | 20                | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6    |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 28,0                   | 27,0        | 26,0        | 26,0        | 25,0        | 25,0        | 23,5        | 22,0        | 17,5        | 17,0              | 17,0              | 10,0              | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 0,0  |     |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 2                      | 1           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           | 1           | 0                 | 3                 | 14                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0    |     |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 2                      | 3           | 3           | 3           | 3           | 4           | 5           | 5           | 6           | 6                 | 9                 | 23                | 23                | 23                | 23                | 23                | 23                | 23   | 23  |
| 2005-2 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 25                     | 23          | 22          | 22          | 21          | 21          | 21          | 21          | 19          | 18                | 17                | 13                | 13                | 13                | 13                | 13                | 13                | 13   |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 24,0                   | 23,0        | 22,0        | 21,5        | 20,0        | 20,0        | 20,0        | 19,0        | 14,5        | 13,5              | 13,0              | 6,0               | 6,0               | 6,0               | 6,0               | 6,0               | 6,0               | 6,0  |     |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 2                      | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 2           | 1           | 1                 | 4                 | 9                 | 9                 | 9                 | 9                 | 9                 | 9                 | 9    |     |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 2                      | 3           | 3           | 4           | 4           | 4           | 4           | 6           | 7           | 8                 | 12                | 21                | 21                | 21                | 21                | 21                | 21                | 21   | 21  |
| 2006-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 26                     | 26          | 23          | 23          | 23          | 22          | 22          | 22          | 21          | 21                | 20                | 20                | 20                | 20                | 20                | 20                | 20                | 20   |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 26,0                   | 24,5        | 20,0        | 19,0        | 18,5        | 18,0        | 13,0        | 10,0        | 9,0         | 8,5               | 8,0               | 8,0               | 8,0               | 8,0               | 8,0               | 8,0               | 8,0               | 8,0  |     |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 0                      | 3           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1    |     |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 0                      | 3           | 3           | 3           | 4           | 4           | 4           | 5           | 5           | 6                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7    | 7   |
| 2006-2 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 31                     | 29          | 27          | 27          | 27          | 27          | 27          | 26          | 25          | 25                | 25                | 25                | 25                | 25                | 25                | 25                | 25                | 25   |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 30,0                   | 26,0        | 24,0        | 24,0        | 23,0        | 21,0        | 19,5        | 17,5        | 17,0        | 17,0              | 17,0              | 17,0              | 17,0              | 17,0              | 17,0              | 17,0              | 17,0              | 17,0 |     |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 2                      | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0    |     |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 2                      | 4           | 4           | 4           | 4           | 4           | 5           | 6           | 6           | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6    | 6   |
| 2007-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 44                     | 44          | 43          | 41          | 41          | 40          | 40          | 40          | 39          | 39                | 39                | 39                | 39                | 39                | 39                | 39                | 39                | 39   |     |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 44,0                   | 40,5        | 39,0        | 34,0        | 30,5        | 28,0        | 27,0        | 25,5        | 23,5        | 23,5              | 23,5              | 23,5              | 23,5              | 23,5              | 23,5              | 23,5              | 23,5              | 23,5 |     |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 0                      | 1           | 2           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1    |     |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 0                      | 1           | 3           | 3           | 4           | 4           | 4           | 4           | 5           | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6                 | 6    | 6   |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 in der Stichprobe (Anzahl) |  | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |  |
|--------|---|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 2007-2 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 36                     | 36          | 36          | 36          | 35          | 34          | 34          | 33          |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 36,0                   | 36,0        | 36,0        | 34,5        | 31,5        | 30,0        | 28,5        | 27,5        |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 0                      | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 0                      | 0           | 0           | 1           | 2           | 2           | 3           | 4           |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2008-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 37                     | 37          | 37          | 35          | 35          | 35          | 35          |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 37,0                   | 37,0        | 33,0        | 32,0        | 32,0        | 29,0        | 27,0        |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 0                      | 0           | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 0                      | 0           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2008-2 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 52                     | 51          | 50          | 48          | 48          | 48          |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 51,5                   | 44,5        | 40,0        | 38,0        | 33,0        | 32,5        |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 1                      | 1           | 2           | 0           | 0           | 1           |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 1                      | 2           | 4           | 4           | 4           | 5           |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2009-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 36                     | 36          | 34          | 34          | 34          |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 35,0                   | 32,5        | 26,0        | 24,0        | 24,0        |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 0                      | 2           | 0           | 0           | 0           |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 0                      | 2           | 2           | 2           | 2           |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2009-2 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 39                     | 38          | 38          | 37          |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 38,5                   | 37,0        | 33,5        | 32,0        |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 1                      | 0           | 1           | 0           |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 1                      | 1           | 2           | 2           |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2010-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 53                     | 53          | 53          |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 53,0                   | 50,0        | 48,5        |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 0                      | 0           | 1           |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 0                      | 0           | 1           |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2010-2 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 43                     | 42          |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 43,0                   | 39,5        |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 1                      | 1           |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 1                      | 2           |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 2011-1 | Patienten   | zu Beginn des Berichtshalbjahres                     | 99                     |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | auswertbar und gewichtet                             | 99,0                   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        | ausgeschiedene<br>Patienten                                     | im Auswertungshalbjahr ausgeschieden                 | 1                      |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|        |   | bis zum Ende des Berichtshalbjahres<br>ausgeschieden | 1                      |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |



**Auswertungskapitel 10: Leistungsausgaben**

Tabelle 10.1 gibt Auskunft über die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin für die **ambulante ärztliche Behandlung**. Die Kosten der ambulanten ärztlichen Behandlung ergeben sich dabei aus dem Produkt, aus der Summe der erbrachten Punkte und einem durchschnittlichen Punktwert von 3,5 Eurocent sowie den in Euro abgerechneten Gebührenpositionen. Patientinnen, die während des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind, waren dabei entsprechend zu gewichten (siehe einführende Erläuterungen zu Berichtsteil II). Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe.

Ausgewiesen werden für die auswertbaren und gewichteten Patientinnen das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum, für den Leistungsausgaben vorliegen (frühestens ab 2004-1), jedoch ohne Beitrittsjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden für jede Kohorte die Ausgaben aufsummiert und durch die Summe der Auswertungsjahre der gewichteten Patientinnen dividiert.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der Stichprobe von 0,0 Patientinnen (auswertbar und gewichtet) die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin Euro. Das 95%-Konfidenzintervall umfasst dabei den Wertebereich

**Tabelle 10.1 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für die ambulante ärztliche Behandlung in Euro (Stichprobe)**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und zugehörigen Ausgaben für die ambulante ärztliche Behandlung in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr       | 3. Halbjahr       | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr      | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr       | 10. Halbjahr     | 11. Halbjahr      | 12. Halbjahr      | 13. Halbjahr      | 14. Halbjahr       | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --               | --                | --                | --               | --                | --                | --                | --                 | --           | --           | --           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --               | --                | --                | --               | --                | --                | --                | --                 | --           | --           | --           |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --               | --                | --                | --               | --                | --                | --                | --                 | --           | --           | --           |
|        |   | CI Mean                  | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --               | --                | --                | --               | --                | --                | --                | --                 | --           | --           | --           |
|        | SD  | --                       | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --               | --                | --                | --               | --                | --                | --                | --                 | --           | --           |              |
| 2003-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | 16                 | 10                | 10                | 9                 | 9                 | 9                 | 9                | 7                 | 7                 | 7                | 7                 | 7                 | 0                 | 0                  | 0            | 0            |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 10,0              | 9,5               | 9,0               | 9,0               | 9,0               | 8,0              | 7,0               | 7,0               | 7,0              | 7,0               | 5,0               | 0,0               | 0,0                | 0,0          | 0,0          |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 962,74             | 1094,87           | 532,95            | 357,76            | 392,84            | 318,80            | 356,16           | 453,93            | 321,90            | 369,53           | 364,38            | 613,23            |                   |                    |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [780,11; 1145,37]  | [518,71; 1671,04] | [327,53; 738,37]  | [245,30; 470,23]  | [291,54; 494,13]  | [255,96; 381,63]  | [245,05; 467,26] | [116,94; 790,92]  | [258,63; 385,16]  | [293,55; 445,52] | [310,35; 418,40]  | [154,25; 1072,22] |                   |                    |              |              |              |
|        | SD  | 871,62                   | 929,59             | 323,03            | 172,14            | 155,04            | 96,18             | 160,33            | 454,90           | 85,40             | 102,57            | 72,93            | 523,63            |                   |                   |                    |              |              |              |
| 2004-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | 23                 | 19                | 16                | 15                | 13                | 12                | 12               | 11                | 11                | 11               | 10                | 9                 | 1                 | 0                  | 0            |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 20,5               | 16,0              | 15,5              | 14,0              | 12,5              | 12,0              | 11,5             | 11,0              | 11,0              | 10,5             | 10,0              | 6,5               | 0,5               | 0,0                | 0,0          |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1664,30            | 994,04            | 1347,38           | 967,06            | 870,27            | 768,70            | 545,34           | 719,58            | 673,80            | 614,29           | 684,30            | 660,09            | 1015,91           | 2587,42            |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1379,35; 1949,25] | [614,70; 1373,37] | [804,05; 1890,70] | [376,65; 1557,48] | [236,15; 1504,39] | [376,14; 1161,25] | [301,23; 789,45] | [329,17; 1110,00] | [278,31; 1069,28] | [372,65; 855,94] | [544,24; 824,36]  | [364,16; 956,03]  | [268,03; 1763,79] | [2587,42; 2587,42] |              |              |              |
|        | SD  | 1664,00                  | 876,28             | 1108,82           | 1185,95           | 1210,54           | 708,11            | 431,44            | 675,49           | 669,22            | 408,90            | 231,56           | 477,46            | 972,82            | 0,00              |                    |              |              |              |
| 2004-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | 29                 | 24                | 23                | 20                | 20                | 17                | 17               | 17                | 16                | 16               | 16                | 15                | 4                 | 4                  |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 26,5               | 24,0              | 21,5              | 20,0              | 18,0              | 16,0              | 15,0             | 14,5              | 13,0              | 13,0             | 13,0              | 9,5               | 0,0               | 0,0                |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1337,47            | 1094,31           | 1358,45           | 553,67            | 406,52            | 499,57            | 629,17           | 430,23            | 507,90            | 612,66           | 702,07            | 657,62            | 794,26            |                    |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1155,28; 1519,66] | [748,37; 1440,25] | [887,58; 1829,32] | [436,55; 670,78]  | [316,07; 496,97]  | [355,30; 643,83]  | [429,13; 829,22] | [320,88; 539,59]  | [391,71; 624,09]  | [417,19; 808,13] | [362,22; 1041,93] | [367,98; 947,26]  | [404,82; 1183,69] |                    |              |              |              |
|        | SD  | 1238,42                  | 908,59             | 1176,92           | 277,06            | 206,38            | 312,28            | 408,26            | 216,09           | 225,74            | 359,58            | 625,19           | 532,81            | 612,41            |                   |                    |              |              |              |
| 2005-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | 29                 | 27                | 26                | 26                | 26                | 26                | 25               | 24                | 24                | 23               | 23                | 20                | 6                 |                    |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 28,0               | 27,0              | 26,0              | 26,0              | 25,0              | 25,0              | 23,5             | 22,0              | 17,5              | 17,0             | 17,0              | 10,0              | 0,0               |                    |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1287,95            | 1435,56           | 1268,89           | 671,99            | 455,79            | 576,25            | 542,19           | 589,15            | 675,58            | 455,61           | 411,25            | 558,76            | 726,40            |                    |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1121,18; 1454,72] | [971,47; 1899,64] | [740,96; 1796,82] | [489,23; 854,75]  | [358,58; 553,00]  | [363,89; 788,61]  | [382,42; 701,96] | [447,64; 730,65]  | [389,27; 961,90]  | [350,61; 560,60] | [310,57; 511,93]  | [399,52; 718,01]  | [446,07; 1006,74] |                    |              |              |              |
|        | SD  | 1307,12                  | 1252,91            | 1399,59           | 475,46            | 252,89            | 541,74            | 407,58            | 349,99           | 685,18            | 224,09            | 211,79           | 334,99            | 452,29            |                   |                    |              |              |              |
| 2005-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | 25                 | 23                | 22                | 22                | 21                | 21                | 21               | 21                | 19                | 18               | 17                | 13                |                   |                    |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 24,0               | 23,0              | 22,0              | 21,5              | 20,0              | 20,0              | 20,0             | 19,0              | 14,5              | 13,5             | 13,0              | 6,0               |                   |                    |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1417,45            | 1259,28           | 1631,60           | 533,35            | 541,66            | 442,52            | 579,65           | 716,41            | 700,31            | 517,96           | 601,33            | 534,54            | 811,37            |                    |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1186,56; 1648,34] | [867,01; 1651,54] | [971,69; 2291,52] | [326,34; 740,37]  | [234,14; 849,18]  | [320,15; 564,89]  | [391,19; 768,11] | [468,76; 964,06]  | [317,88; 1082,74] | [333,45; 702,47] | [375,87; 826,78]  | [379,13; 689,95]  | [317,77; 1304,97] |                    |              |              |              |
|        | SD  | 1634,44                  | 980,46             | 1614,71           | 495,41            | 727,52            | 279,20            | 430,00            | 565,07           | 850,50            | 358,46            | 422,65           | 285,89            | 616,87            |                   |                    |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und zugehörigen Ausgaben für die ambulante ärztliche Behandlung in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr        | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr       | 10. Halbjahr     | 11. Halbjahr     | 12. Halbjahr     | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 26                 | 26                 | 23                 | 23                | 23                | 22                | 22                | 22                | 21                | 21               | 20               |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 26,0               | 24,5               | 20,0               | 19,0              | 18,5              | 18,0              | 13,0              | 10,0              | 9,0               | 8,5              | 8,0              |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1481,65            | 1715,64            | 1601,98            | 614,06            | 556,65            | 576,88            | 597,50            | 462,54            | 511,34            | 610,70           | 643,84           | 547,92           |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1247,83; 1715,46] | [1142,93; 2288,35] | [1050,54; 2153,42] | [455,51; 772,61]  | [435,37; 677,94]  | [414,94; 738,82]  | [439,91; 755,08]  | [308,33; 616,76]  | [323,91; 698,76]  | [354,20; 867,20] | [342,89; 944,79] | [340,23; 755,61] |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 1453,70                  | 1489,94            | 1392,60            | 361,77             | 269,73            | 355,37            | 341,11            | 283,69            | 302,40            | 392,60            | 447,65           | 299,71           |                  |              |              |              |              |              |
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 31                 | 29                 | 27                 | 27                | 27                | 27                | 27                | 26                | 25                | 25               |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 30,0               | 26,0               | 24,0               | 24,0              | 23,0              | 21,0              | 19,5              | 17,5              | 17,0              | 17,0             |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1592,84            | 1442,64            | 1676,92            | 759,16            | 532,55            | 790,27            | 819,32            | 597,73            | 640,10            | 574,90           | 465,25           |                  |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1309,69; 1875,98] | [1112,89; 1772,38] | [1075,56; 2278,28] | [475,45; 1042,86] | [411,76; 653,34]  | [258,66; 1321,88] | [300,59; 1338,05] | [347,26; 848,21]  | [327,67; 952,52]  | [310,32; 839,49] | [303,22; 627,28] |                  |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 1986,01                  | 921,47             | 1564,46            | 709,11             | 301,91            | 1300,76           | 1212,82           | 564,31            | 666,82            | 556,59            | 340,85           |                  |                  |              |              |              |              |              |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 44                 | 44                 | 43                 | 41                | 41                | 40                | 40                | 40                | 39                |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 44,0               | 40,5               | 39,0               | 34,0              | 30,5              | 28,0              | 27,0              | 25,5              | 23,5              |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1710,08            | 1672,95            | 1651,77            | 731,95            | 680,11            | 738,21            | 653,19            | 780,01            | 575,41            | 721,08           |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1518,19; 1901,97] | [1284,56; 2061,33] | [1241,35; 2062,19] | [576,01; 887,89]  | [521,33; 838,90]  | [588,06; 888,37]  | [498,99; 807,40]  | [542,52; 1017,51] | [444,26; 706,55]  | [516,35; 925,80] |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 1541,77                  | 1314,41            | 1332,60            | 496,85             | 472,38            | 423,09            | 416,31            | 629,62            | 337,89            | 506,35            |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 36                 | 36                 | 36                 | 36                | 35                | 34                | 34                | 33                |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 36,0               | 36,0               | 36,0               | 34,5              | 31,5              | 30,0              | 28,5              | 27,5              |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 2537,01            | 1743,92            | 2311,56            | 1015,28           | 1012,38           | 1053,16           | 1076,51           | 1069,20           | 1218,53           |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1915,15; 3158,86] | [997,65; 2490,19]  | [1555,38; 3067,74] | [449,39; 1581,18] | [417,07; 1607,69] | [263,50; 1842,82] | [98,51; 2054,51]  | [33,63; 2104,77]  | [146,10; 2290,97] |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 4748,51                  | 2284,51            | 2314,83            | 1732,33            | 1784,00           | 2261,21           | 2733,02           | 2820,63           | 2869,34           |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 37                 | 37                 | 37                 | 35                | 35                | 35                | 35                |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 37,0               | 37,0               | 33,0               | 32,0              | 32,0              | 29,0              | 27,0              |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1699,27            | 1743,22            | 1922,76            | 767,32            | 509,89            | 567,61            | 532,59            | 557,10            |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1399,40; 1999,14] | [1305,00; 2181,44] | [1343,31; 2502,20] | [499,89; 1034,75] | [416,28; 603,50]  | [440,37; 694,85]  | [326,13; 739,05]  | [405,88; 708,32]  |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 2108,88                  | 1360,00            | 1798,28            | 783,82             | 270,17            | 367,23            | 567,26            | 400,90            |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 52                 | 51                 | 50                 | 48                | 48                | 48                |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 51,5               | 44,5               | 40,0               | 38,0              | 33,0              | 32,5              |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 2186,52            | 2228,05            | 2517,32            | 685,13            | 564,20            | 686,24            | 677,57            |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1806,24; 2566,79] | [1838,35; 2617,76] | [1927,64; 3107,00] | [528,86; 841,40]  | [437,26; 691,14]  | [465,49; 907,00]  | [491,07; 864,06]  |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 2660,23                  | 1426,86            | 2006,97            | 504,26             | 399,24            | 647,01            | 542,44            |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 36                 | 36                 | 34                 | 34                | 34                |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 35,0               | 32,5               | 26,0               | 24,0              | 24,0              |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 2112,66            | 2107,13            | 1779,18            | 847,04            | 744,79            | 615,74            |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1703,16; 2522,16] | [1670,27; 2543,99] | [1268,26; 2290,10] | [516,01; 1178,07] | [498,17; 991,42]  | [507,48; 724,00]  |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 2156,11                  | 1318,62            | 1486,06            | 861,18             | 616,43            | 270,60            |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 39                 | 38                 | 38                 | 37                |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 38,5               | 37,0               | 33,5               | 32,0              |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 2445,38            | 1826,45            | 2075,87            | 889,16            | 585,37            |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1838,36; 3052,40] | [1423,37; 2229,52] | [1459,89; 2691,85] | [406,59; 1371,73] | [410,41; 760,32]  |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 3135,51                  | 1276,03            | 1911,66            | 1425,04            | 504,95            |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 53                 | 53                 | 53                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 53,0               | 50,0               | 48,5               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 3101,98            | 1975,05            | 2158,32            | 924,87            |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [2429,26; 3774,69] | [1578,69; 2371,41] | [1585,13; 2731,52] | [683,04; 1166,70] |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 3406,40                  | 1472,21            | 2067,91            | 859,26             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |              |              |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und zugehörigen Ausgaben für die ambulante ärztliche Behandlung in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr        | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 43                 | 42                 |                    |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 43,0               | 39,5               |                    |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 4455,75            | 2321,49            | 2227,87            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [3039,42; 5872,08] | [1658,64; 2984,35] | [1519,71; 2936,04] |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 4541,58                  | 2217,67            | 2270,79            |                    |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 99                 |                    |                    |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 99,0               |                    |                    |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     |                    | 2271,85            |                    |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  |                    | [1913,37; 2630,32] |                    |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  |                          | 1819,80            |                    |                    |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |

Tabelle 10.2 gibt Auskunft über die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin für die **Krankenhausbehandlung**. Patientinnen, die während des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind, waren dabei entsprechend zu gewichten (siehe einführende Erläuterungen zu Berichtsteil II). Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der Stichprobe von 0,0 Patientinnen (auswertbar und gewichtet) die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin Euro. Das 95%-Konfidenzintervall umfasst dabei den Wertebereich

Ausgewiesen werden für die auswertbaren und gewichteten Patientinnen das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum für den Leistungsausgaben vorliegen (frühestens ab 2004-1), jedoch ohne Beitrittshalbjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden für jede Kohorte die Ausgaben aufsummiert und durch die Summe der Auswertungsjahre der gewichteten Patientinnen dividiert.

**Tabelle 10.2 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für die Krankenhausbehandlung in Euro (Stichprobe)**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für die Krankenhausbehandlung in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halb-jahr | 2. Halb-jahr       | 3. Halb-jahr      | 4. Halb-jahr     | 5. Halb-jahr      | 6. Halb-jahr     | 7. Halb-jahr    | 8. Halb-jahr    | 9. Halb-jahr     | 10. Halb-jahr   | 11. Halb-jahr   | 12. Halb-jahr   | 13. Halb-jahr   | 14. Halb-jahr    | 15. Halb-jahr        | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |
|--------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|---------------|---------------|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | --                  | --                 | --                | --               | --                | --               | --              | --              | --               | --              | --              | --              | --              | --               | --                   | --            | --            |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | --                  | --                 | --                | --               | --                | --               | --              | --              | --               | --              | --              | --              | --              | --               | --                   | --            | --            |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | --                  | --                 | --                | --               | --                | --               | --              | --              | --               | --              | --              | --              | --              | --               | --                   | --            | --            |
|        |   | CI Mean                  | --                  | --                 | --                | --               | --                | --               | --              | --              | --               | --              | --              | --              | --              | --               | --                   | --            | --            |
|        | SD  | --                       | --                  | --                 | --                | --               | --                | --               | --              | --              | --               | --              | --              | --              | --              | --               | --                   | --            |               |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                     | 16                 | 10                | 10               | 9                 | 9                | 9               | 9               | 7                | 7               | 7               | 7               | 7               | 0                | 0                    | 0             | 0             |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     |                    | 10,0              | 9,5              | 9,0               | 9,0              | 9,0             | 8,0             | 7,0              | 7,0             | 7,0             | 7,0             | 5,0             | 0,0              | 0,0                  | 0,0           | 0,0           |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 998,86              |                    | 1455,44           | 206,86           | 155,45            | 420,33           | 481,51          | 798,29          | 0,00             | 564,78          | 380,10          | 456,70          | 293,54          |                  |                      |               |               |
|        |   | CI Mean                  | [433,54; 1564,18]   |                    | [0,00; 3019,23]   | [0,00; 613,55]   | [0,00; 460,14]    | [0,00; 1244,18]  | [0,00; 1314,76] | [0,00; 2259,42] | [0,00; 0,00]     | [0,00; 1628,48] | [0,00; 1125,09] | [0,00; 1044,98] | [0,00; 896,97]  |                  |                      |               |               |
|        | SD  | 2698,01                  |                     | 2523,03            | 639,54            | 466,36           | 1261,00           | 1275,38          | 2108,52         | 0,00            | 1435,86          | 1005,64         | 794,10          | 688,42          |                 |                  |                      |               |               |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                     | 23                 | 19                | 16               | 15                | 13               | 12              | 12              | 11               | 11              | 11              | 10              | 9               | 1                | 0                    | 0             |               |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 20,5               | 16,0              | 15,5             | 14,0              | 12,5             | 12,0            | 11,5            | 11,0             | 11,0            | 10,5            | 10,0            | 6,5             | 0,5              | 0,0                  | 0,0           |               |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1978,08             | 4165,10            | 633,34            | 672,61           | 807,64            | 25,60            | 668,77          | 1221,72         | 1301,32          | 1071,64         | 2302,27         | 516,50          | 979,16          | 26995,52         |                      |               |               |
|        |   | CI Mean                  | [1118,78; 2837,39]  | [3341,40; 4988,80] | [11,00; 1255,68]  | [0,00; 1541,79]  | [0,00; 1685,19]   | [0,00; 75,87]    | [0,00; 1684,27] | [0,00; 2451,72] | [0,00; 3851,92]  | [0,00; 2787,03] | [0,00; 4644,98] | [0,00; 1086,18] | [0,00; 2248,88] | [0,00; 26995,52] | [26995,52; 26995,52] |               |               |
|        | SD  | 5017,96                  | 1902,78             | 1270,08            | 1745,90           | 1675,27          | 90,67             | 1794,80          | 2128,14         | 4316,00         | 2902,70          | 3873,09         | 919,13          | 1651,61         | 0,00            |                  |                      |               |               |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                     | 29                 | 24                | 23               | 20                | 20               | 17              | 17              | 17               | 16              | 16              | 16              | 15              | 4                | 4                    |               |               |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 26,5               | 24,0              | 21,5             | 20,0              | 18,0             | 16,0            | 15,0            | 14,5             | 13,0            | 13,0            | 13,0            | 9,5             | 0,0              | 0,0                  |               |               |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 874,00              | 3896,00            | 979,57            | 163,04           | 251,21            | 89,88            | 46,86           | 230,32          | 174,02           | 328,92          | 684,68          | 255,70          | 2177,08         |                  |                      |               |               |
|        |   | CI Mean                  | [298,93; 1449,08]   | [2833,30; 4958,70] | [0,00; 2332,92]   | [0,00; 398,69]   | [0,00; 594,01]    | [0,00; 237,04]   | [0,00; 138,70]  | [0,00; 621,13]  | [0,00; 499,37]   | [0,00; 841,90]  | [0,00; 2026,65] | [0,00; 674,06]  | [0,00; 5634,42] |                  |                      |               |               |
|        | SD  | 3909,00                  | 2791,12             | 3382,67            | 557,49            | 782,17           | 318,55            | 187,43           | 772,24          | 632,09          | 943,66           | 2468,64         | 769,61          | 5436,85         |                 |                  |                      |               |               |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                     | 29                 | 27                | 26               | 26                | 26               | 26              | 25              | 24               | 24              | 23              | 23              | 20              | 6                |                      |               |               |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 28,0               | 27,0              | 26,0             | 26,0              | 25,0             | 25,0            | 23,5            | 22,0             | 17,5            | 17,0            | 17,0            | 10,0            | 0,0              |                      |               |               |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1237,97             | 4381,60            | 1575,71           | 529,30           | 751,43            | 690,29           | 208,61          | 273,76          | 1125,25          | 240,51          | 16,63           | 345,81          | 620,55          |                  |                      |               |               |
|        |   | CI Mean                  | [701,75; 1774,19]   | [3249,16; 5514,04] | [384,57; 2766,85] | [20,19; 1038,41] | [86,61; 1416,25]  | [27,42; 1353,15] | [0,00; 453,84]  | [0,00; 655,30]  | [0,00; 3073,64]  | [0,00; 559,21]  | [0,00; 49,23]   | [0,00; 812,70]  | [0,00; 1819,81] |                  |                      |               |               |
|        | SD  | 4202,84                  | 3057,29             | 3157,83            | 1324,48           | 1729,55          | 1690,97           | 625,60           | 943,67          | 4662,62         | 680,21           | 68,57           | 982,16          | 1934,90         |                 |                  |                      |               |               |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                     | 25                 | 23                | 22               | 22                | 21               | 21              | 21              | 21               | 19              | 18              | 17              | 13              |                  |                      |               |               |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 24,0               | 23,0              | 22,0             | 21,5              | 20,0             | 20,0            | 20,0            | 19,0             | 14,5            | 13,5            | 13,0            | 6,0             |                  |                      |               |               |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1421,02             | 4816,47            | 191,12            | 187,30           | 777,57            | 522,26           | 284,53          | 1249,16         | 1004,83          | 2132,88         | 399,97          | 1010,14         | 311,68          |                  |                      |               |               |
|        |   | CI Mean                  | [722,30; 2119,74]   | [3109,83; 6523,11] | [23,69; 358,55]   | [0,00; 427,70]   | [118,46; 1436,68] | [0,00; 1174,67]  | [0,00; 611,89]  | [0,00; 2484,10] | [14,22; 2329,38] | [0,00; 5623,79] | [0,00; 1051,17] | [0,00; 2155,55] | [0,00; 866,72]  |                  |                      |               |               |
|        | SD  | 4946,07                  | 4265,72             | 409,68             | 575,30            | 1559,27          | 1488,61           | 746,94           | 2817,78         | 2945,71         | 6782,13          | 1220,74         | 2107,05         | 693,65          |                 |                  |                      |               |               |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                     | 26                 | 26                | 23               | 23                | 23               | 22              | 22              | 22               | 21              | 21              | 20              |                 |                  |                      |               |               |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 26,0               | 24,5              | 20,0             | 19,0              | 18,5             | 18,0            | 13,0            | 10,0             | 9,0             | 8,5             | 8,0             |                 |                  |                      |               |               |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1691,42             | 4833,51            | 1339,86           | 476,34           | 771,21            | 466,89           | 904,50          | 544,20          | 420,45           | 225,26          | 2176,77         | 1481,74         |                 |                  |                      |               |               |
|        |   | CI Mean                  | [974,58; 2408,26]   | [4037,79; 5629,23] | [291,84; 2387,88] | [0,00; 1137,25]  | [0,00; 1905,56]   | [0,00; 979,17]   | [0,00; 2187,52] | [0,00; 1479,34] | [0,00; 1244,54]  | [0,00; 529,73]  | [0,00; 4547,85] | [0,00; 3787,53] |                 |                  |                      |               |               |
|        | SD  | 4456,86                  | 2070,10             | 2646,66            | 1508,00           | 2522,72          | 1124,17           | 2777,25          | 1720,25         | 1329,59         | 466,04           | 3526,95         | 3327,42         |                 |                 |                  |                      |               |               |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für die Krankenhausbehandlung in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr       | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr      | 9. Halbjahr       | 10. Halbjahr    | 11. Halbjahr   | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 31                 | 29                 | 27                | 27                | 27                | 27                | 27                | 26               | 25                | 25              |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 30,0               | 26,0               | 24,0              | 24,0              | 23,0              | 21,0              | 19,5              | 17,5             | 17,0              | 17,0            |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1107,73            | 5172,29            | 1001,27           | 571,54            | 391,22            | 804,67            | 739,12            | 342,73           | 366,38            | 253,10          | 242,03         |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [692,21; 1523,25]  | [4197,78; 6146,79] | [291,43; 1711,11] | [0,00; 1202,74]   | [22,84; 759,61]   | [195,58; 1413,76] | [0,00; 1683,11]   | [0,00; 912,96]   | [0,00; 956,11]    | [0,00; 697,34]  | [0,00; 580,76] |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 2914,53                  | 2723,26            | 1846,69            | 1577,66           | 920,77            | 1490,35           | 2207,09           | 1284,74           | 1258,69          | 934,53            | 712,56          |                |              |              |              |              |              |              |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 44                 | 44                 | 43                | 41                | 41                | 40                | 40                | 40               | 39                |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 44,0               | 40,5               | 39,0              | 34,0              | 30,5              | 28,0              | 27,0              | 25,5             | 23,5              |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1908,49            | 5082,23            | 1409,03           | 652,16            | 421,34            | 1288,65           | 313,82            | 940,58           | 1652,14           | 1030,25         |                |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1271,35; 2545,63] | [3565,20; 6599,26] | [531,00; 2287,06] | [192,59; 1111,74] | [0,00; 854,43]    | [0,00; 2662,09]   | [37,12; 590,52]   | [9,16; 1872,01]  | [216,10; 3088,18] | [0,00; 2116,96] |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 5119,24                  | 5134,10            | 2850,89            | 1464,30           | 1288,43           | 3869,96           | 747,02            | 2469,30           | 3699,81          | 2687,77           |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 36                 | 36                 | 36                | 36                | 35                | 34                | 34                | 33               |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 36,0               | 36,0               | 36,0              | 34,5              | 31,5              | 30,0              | 28,5              | 27,5             |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 2523,00            | 5065,41            | 1504,94           | 1639,96           | 1268,12           | 1928,32           | 743,42            | 716,14           | 805,63            |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1663,98; 3382,02] | [3812,32; 6318,50] | [753,11; 2256,78] | [158,54; 3121,39] | [65,77; 2470,46]  | [159,77; 3696,86] | [208,87; 1277,98] | [80,34; 1351,94] | [133,29; 1477,98] |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 6559,52                  | 3835,99            | 2301,53            | 4534,98           | 3603,15           | 5064,26           | 1493,82           | 1731,76           | 1798,88          |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 37                 | 37                 | 37                | 35                | 35                | 35                | 35                |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 37,0               | 37,0               | 33,0              | 32,0              | 32,0              | 29,0              | 27,0              |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1266,79            | 4457,51            | 750,45            | 819,92            | 610,09            | 729,00            | 641,75            | 150,34           |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [754,62; 1778,97]  | [3276,92; 5638,10] | [309,28; 1191,63] | [0,00; 1681,91]   | [0,00; 1238,88]   | [0,00; 1527,52]   | [99,61; 1183,89]  | [0,00; 306,00]   |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 3601,96                  | 3663,89            | 1369,17            | 2526,39           | 1814,77           | 2304,64           | 1489,55           | 412,66            |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 52                 | 51                 | 50                | 48                | 48                | 48                |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 51,5               | 44,5               | 40,0              | 38,0              | 33,0              | 32,5              |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1825,59            | 4884,77            | 1413,62           | 659,84            | 763,46            | 945,37            | 679,91            |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1294,18; 2356,99] | [4038,47; 5731,07] | [672,16; 2155,07] | [226,07; 1093,61] | [265,67; 1261,25] | [338,02; 1552,72] | [117,84; 1241,99] |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 3717,49                  | 3098,65            | 2523,52            | 1399,71           | 1565,60           | 1780,08           | 1634,85           |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 36                 | 36                 | 34                | 34                | 34                |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 35,0               | 32,5               | 26,0              | 24,0              | 24,0              |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1783,31            | 4054,03            | 1110,43           | 741,17            | 610,42            | 1039,65           |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [931,01; 2635,62]  | [3192,50; 4915,55] | [431,68; 1789,18] | [107,28; 1375,07] | [0,00; 1426,53]   | [0,00; 2332,95]   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 4487,59                  | 2600,43            | 1974,21            | 1649,11           | 2039,86           | 3232,57           |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 39                 | 38                 | 38                | 37                |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 38,5               | 37,0               | 33,5              | 32,0              |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 2298,73            | 5396,96            | 1206,63           | 1481,27           | 735,68            |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [1157,95; 3439,51] | [4062,50; 6731,42] | [461,24; 1952,03] | [336,99; 2625,56] | [0,00; 1828,70]   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 5892,62                  | 4224,55            | 2313,29            | 3379,11           | 3154,61           |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 53                 | 53                 | 53                |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 53,0               | 50,0               | 48,5              |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 1473,06            | 5091,03            | 816,63            | 653,96            |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [745,99; 2200,14]  | [4238,69; 5943,37] | [262,28; 1370,98] | [181,78; 1126,13] |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 3681,64                  | 3165,89            | 1999,91            | 1677,70           |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 43                 | 42                 |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 43,0               | 39,5               |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 2711,49            | 5222,80            | 1355,75           |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [802,56; 4620,43]  | [4095,86; 6349,75] | [401,28; 2310,21] |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 6121,16                  | 3770,33            | 3060,58            |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                 |                |              |              |              |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für die Krankenhausbehandlung in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-jahr | 11. Halb-jahr | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |  |
|--------|---|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | 99                 |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 99,0               |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 5680,38            |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|        |   | CI Mean                  | [4843,51; 6517,25] |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|        | SD  | 4248,34                  |                    |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |               |               |               |  |

Tabelle 10.3 gibt für alle Kohorten Auskunft über die Anzahl der **Patientinnen mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt** im betrachteten Halbjahr und ihren Anteil an der Gesamtzahl der Patientinnen. Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe.

In der Kohorte 2003-2 umfasst die Stichprobe im letzten Berichtshalbjahr 0 Patientinnen. Davon hatten 0 auswertbare Patientinnen bzw. Prozent mindestens einen Krankenhausaufenthalt.

**Tabelle 10.3 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt im Berichtshalbjahr (Stichprobe)**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt im Berichtshalbjahr (Stichprobe) | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr       | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr       | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr   | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |
|--------|--|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2003-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                  | --                | --                | --                |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                  | --                | --                | --                |
|        |  | Anteil in %            | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                  | --                | --                | --                |
|        |  | CI Anteil in %         | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                  | --                | --                | --                |
| 2003-2 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 16                 | 10                | 10                | 9                 | 9                 | 9                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 0                 | 0                   | 0                 | 0                 | 0                 |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 |                    | 3                 | 1                 | 1                 | 1                 | 2                 | 2                 | 0                 | 1                 | 3                 | 1                 | 0                 | 0                   | 0                 | 0                 | 0                 |
|        |  | Anteil in %            |                    | 30,00             | 10,00             | 11,11             | 11,11             | 22,22             | 22,22             |                   | 28,57             | 14,29             | 42,86             | 14,29             |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         |                    | [0,06;<br>59,94]  | [0,00;<br>29,60]  | [0,00;<br>32,89]  | [0,00;<br>32,89]  | [0,00;<br>51,03]  | [0,00;<br>51,03]  |                   | [0,00;<br>64,72]  | [0,00;<br>42,29]  | [3,26;<br>82,46]  | [0,00;<br>42,29]  |                     |                   |                   |                   |
| 2004-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 23                 | 19                | 16                | 15                | 13                | 12                | 12                | 11                | 11                | 11                | 10                | 9                 | 1                   | 0                 | 0                 | 0                 |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 20                 | 5                 | 4                 | 4                 | 1                 | 3                 | 4                 | 1                 | 2                 | 4                 | 3                 | 3                 | 1                   | 0                 | 0                 | 0                 |
|        |  | Anteil in %            | 86,96              | 26,32             | 25,00             | 26,67             | 7,69              | 25,00             | 33,33             | 9,09              | 18,18             | 36,36             | 30,00             | 33,33             | 100,00              |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [72,89;<br>101,03] | [5,98;<br>46,66]  | [3,09;<br>46,91]  | [3,50;<br>49,84]  | [0,00;<br>22,76]  | [0,00;<br>50,59]  | [5,47;<br>61,19]  | [0,00;<br>26,91]  | [0,00;<br>42,08]  | [6,55;<br>66,17]  | [0,06;<br>59,94]  | [0,66;<br>66,00]  | [100,00;<br>100,00] |                   |                   |                   |
| 2004-2 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 29                 | 24                | 23                | 20                | 20                | 17                | 17                | 17                | 16                | 16                | 15                | 4                 | 4                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 24                 | 4                 | 5                 | 2                 | 2                 | 1                 | 2                 | 2                 | 1                 | 2                 | 2                 | 0                 | 0                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 82,76              | 16,67             | 21,74             | 10,00             | 10,00             | 5,88              | 11,76             | 11,76             | 12,50             | 6,25              | 12,50             | 13,33             |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [68,77;<br>96,75]  | [1,44;<br>31,90]  | [4,50;<br>38,98]  | [0,00;<br>23,49]  | [0,00;<br>23,49]  | [0,00;<br>17,41]  | [0,00;<br>27,54]  | [0,00;<br>27,54]  | [0,00;<br>29,24]  | [0,00;<br>18,50]  | [0,00;<br>29,24]  | [0,00;<br>31,14]  |                     |                   |                   |                   |
| 2005-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 29                 | 27                | 26                | 26                | 26                | 26                | 25                | 24                | 24                | 23                | 23                | 20                | 6                   |                   |                   |                   |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 25                 | 9                 | 6                 | 6                 | 6                 | 4                 | 3                 | 3                 | 4                 | 1                 | 2                 | 2                 | 0                   |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 86,21              | 33,33             | 23,08             | 23,08             | 23,08             | 15,38             | 12,00             | 12,50             | 16,67             | 4,35              | 8,70              | 10,00             |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [73,44;<br>98,98]  | [15,21;<br>51,45] | [6,56;<br>39,60]  | [6,56;<br>39,60]  | [6,56;<br>39,60]  | [1,24;<br>29,52]  | [0,00;<br>25,00]  | [0,00;<br>26,02]  | [1,44;<br>31,90]  | [0,00;<br>12,87]  | [0,00;<br>20,48]  | [0,00;<br>23,49]  |                     |                   |                   |                   |
| 2005-2 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 25                 | 23                | 22                | 22                | 21                | 21                | 21                | 19                | 18                | 17                | 13                |                   |                     |                   |                   |                   |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 20                 | 7                 | 6                 | 7                 | 6                 | 5                 | 7                 | 6                 | 4                 | 4                 | 5                 | 2                 |                     |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 80,00              | 30,43             | 27,27             | 31,82             | 28,57             | 23,81             | 33,33             | 28,57             | 21,05             | 22,22             | 29,41             | 15,38             |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [64,00;<br>96,00]  | [11,20;<br>49,66] | [8,22;<br>46,32]  | [11,90;<br>51,74] | [8,77;<br>48,37]  | [5,14;<br>42,48]  | [12,67;<br>53,99] | [8,77;<br>48,37]  | [2,22;<br>39,88]  | [2,46;<br>41,98]  | [7,08;<br>51,74]  | [0,00;<br>35,79]  |                     |                   |                   |                   |
| 2006-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 26                 | 26                | 23                | 23                | 23                | 22                | 22                | 22                | 21                | 20                |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 25                 | 8                 | 4                 | 2                 | 6                 | 4                 | 2                 | 1                 | 2                 | 4                 | 3                 |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 96,15              | 30,77             | 17,39             | 8,70              | 26,09             | 18,18             | 9,09              | 4,55              | 9,52              | 19,05             | 15,00             |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [88,61;<br>103,69] | [12,68;<br>48,86] | [1,55;<br>33,23]  | [0,00;<br>20,48]  | [7,74;<br>44,44]  | [1,68;<br>34,68]  | [0,00;<br>21,39]  | [0,00;<br>13,46]  | [0,00;<br>22,38]  | [1,84;<br>36,26]  | [0,00;<br>31,06]  |                   |                     |                   |                   |                   |
| 2006-2 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 31                 | 29                | 27                | 27                | 27                | 27                | 26                | 25                | 25                |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 28                 | 12                | 11                | 10                | 8                 | 6                 | 3                 | 3                 | 2                 | 2                 |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 90,32              | 41,38             | 40,74             | 37,04             | 29,63             | 22,22             | 11,11             | 11,54             | 8,00              | 8,00              |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [79,74;<br>100,90] | [23,14;<br>59,62] | [21,85;<br>59,63] | [18,48;<br>55,60] | [12,08;<br>47,18] | [6,24;<br>38,20]  | [0,00;<br>23,19]  | [0,00;<br>24,06]  | [0,00;<br>18,85]  | [0,00;<br>18,85]  |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
| 2007-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 44                 | 44                | 43                | 41                | 41                | 40                | 40                | 40                | 39                |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 42                 | 17                | 13                | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 6                 | 6                 |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 95,45              | 38,64             | 30,23             | 17,07             | 17,07             | 17,50             | 17,50             | 15,00             | 15,38             |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [89,22;<br>101,68] | [24,09;<br>53,19] | [16,34;<br>44,12] | [5,41;<br>28,73]  | [5,41;<br>28,73]  | [5,57;<br>29,43]  | [5,57;<br>29,43]  | [3,79;<br>26,21]  | [3,91;<br>26,85]  |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
| 2007-2 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 36                 | 36                | 36                | 36                | 35                | 34                | 34                | 33                |                   |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 34                 | 17                | 13                | 14                | 11                | 9                 | 7                 | 9                 |                   |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 94,44              | 47,22             | 36,11             | 38,89             | 31,43             | 26,47             | 20,59             | 27,27             |                   |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [86,85;<br>102,03] | [30,68;<br>63,76] | [20,20;<br>52,02] | [22,74;<br>55,04] | [15,83;<br>47,03] | [11,42;<br>41,52] | [6,79;<br>34,39]  | [11,84;<br>42,70] |                   |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
| 2008-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 37                 | 37                | 37                | 35                | 35                | 35                | 35                |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 31                 | 16                | 11                | 8                 | 7                 | 5                 | 5                 |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | Anteil in %            | 83,78              | 43,24             | 29,73             | 22,86             | 20,00             | 14,29             | 14,29             |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |
|        |  | CI Anteil in %         | [71,74;<br>95,82]  | [27,06;<br>59,42] | [14,80;<br>44,66] | [8,74;<br>36,98]  | [6,55;<br>33,45]  | [2,53;<br>26,05]  | [2,53;<br>26,05]  |                   |                   |                   |                   |                   |                     |                   |                   |                   |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt im Berichtshalbjahr (Stichprobe) | Beitritts-<br>halbjahr | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr       | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halb-<br>jahr | 11. Halb-<br>jahr | 12. Halb-<br>jahr | 13. Halb-<br>jahr | 14. Halb-<br>jahr | 15. Halb-<br>jahr | 16. Halb-<br>jahr | 17. Halb-<br>jahr |  |
|--------|--|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 2008-2 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 52                 | 51                | 50                | 48                | 48                |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 49                 | 20                | 17                | 16                | 16                | 11                |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | Anteil in %            | 94,23              | 39,22             | 34,00             | 33,33             | 33,33             | 22,92             |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | CI Anteil in %         | [87,83;<br>100,63] | [25,69;<br>52,75] | [20,74;<br>47,26] | [19,85;<br>46,81] | [19,85;<br>46,81] | [10,90;<br>34,94] |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2009-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 36                 | 36                | 34                | 34                | 34                |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 29                 | 12                | 7                 | 6                 | 7                 |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | Anteil in %            | 80,56              | 33,33             | 20,59             | 17,65             | 20,59             |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | CI Anteil in %         | [67,45;<br>93,67]  | [17,71;<br>48,95] | [6,79;<br>34,39]  | [4,64;<br>30,66]  | [6,79;<br>34,39]  |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2009-2 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 39                 | 38                | 38                | 37                |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 33                 | 13                | 13                | 7                 |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | Anteil in %            | 84,62              | 34,21             | 34,21             | 18,92             |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | CI Anteil in %         | [73,15;<br>96,09]  | [18,92;<br>49,50] | [18,92;<br>49,50] | [6,13;<br>31,71]  |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2010-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 53                 | 53                | 53                |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 49                 | 16                | 16                |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | Anteil in %            | 92,45              | 30,19             | 30,19             |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | CI Anteil in %         | [85,27;<br>99,63]  | [17,71;<br>42,67] | [17,71;<br>42,67] |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2010-2 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 43                 | 42                |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 36                 | 14                |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | Anteil in %            | 83,72              | 33,33             |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | CI Anteil in %         | [72,55;<br>94,89]  | [18,90;<br>47,76] |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 2011-1 | <b>Patienten insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                 | 99                 |                   |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        | auswertbar, mit mindestens einem Krankenhausaufenthalt   | Anzahl                 | 85                 |                   |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | Anteil in %            | 85,86              |                   |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|        |  | CI Anteil in %         | [78,96;<br>92,76]  |                   |                   |                   |                   |                   |             |             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |



Tabelle 10.4 gibt Auskunft über die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin für **Arzneimittel**. Patientinnen, die während des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind, waren dabei entsprechend zu gewichten (siehe einführende Erläuterungen zu Berichtsteil II). Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der Stichprobe von 0,0 Patientinnen (auswertbar und gewichtet) die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin Euro. Das 95%-Konfidenzintervall umfasst dabei den Wertebereich

Ausgewiesen werden für die auswertbaren und gewichteten Patientinnen das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum für den Leistungsausgaben vorliegen (frühestens ab 2004-1), jedoch ohne Beitrittsjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden für jede Kohorte die Ausgaben aufsummiert und durch die Summe der Auswertungsjahre der gewichteten Patientinnen dividiert.

**Tabelle 10.4 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Arzneimittel in Euro (Stichprobe)**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Arzneimittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitrittsjahr      | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr        | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr       | 10. Halbjahr      | 11. Halbjahr      | 12. Halbjahr      | 13. Halbjahr      | 14. Halbjahr       | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   | --                 | --                 | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                 | --           | --           | --           |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   | --                 | --                 | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                 | --           | --           | --           |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | --                 | --                 | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                 | --           | --           | --           |
|        |  | CI Mean                  | --                 | --                 | --                 | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                | --                 | --           | --           | --           |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                    | 16                 | 10                 | 10                | 9                 | 9                 | 9                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 0                 | 0                  | 0            | 0            | 0            |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                    |                    | 10,0               | 9,5               | 9,0               | 9,0               | 9,0               | 8,0               | 7,0               | 7,0               | 7,0               | 7,0               | 5,0               | 0,0                | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 1416,43            |                    | 1194,52            | 836,37            | 716,83            | 673,77            | 747,10            | 764,42            | 570,21            | 412,95            | 449,96            | 449,81            | 708,59            |                    |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [1149,11; 1683,75] |                    | [602,27; 1786,76]  | [419,44; 1253,30] | [327,14; 1106,52] | [234,66; 1112,88] | [367,00; 1127,20] | [269,48; 1259,36] | [159,21; 981,22]  | [129,93; 695,96]  | [161,19; 738,73]  | [100,09; 799,52]  | [162,69; 1254,48] |                    |              |              |              |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                    | 23                 | 19                 | 16                | 15                | 13                | 12                | 12                | 11                | 11                | 11                | 10                | 9                 | 1                  | 0            | 0            | 0            |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                    | 20,5               | 16,0               | 15,5              | 14,0              | 12,5              | 12,0              | 11,5              | 11,0              | 11,0              | 10,5              | 10,0              | 6,5               | 0,5                | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 2382,93            | 2228,68            | 1265,10            | 710,37            | 1055,69           | 729,01            | 874,93            | 1001,37           | 2184,93           | 1335,02           | 728,86            | 1395,17           | 2729,54           | 1712,40            |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [1614,19; 3151,67] | [838,68; 3618,67]  | [453,51; 2076,68]  | [297,41; 1123,32] | [534,66; 1576,73] | [391,47; 1066,55] | [392,63; 1357,24] | [264,33; 1738,42] | [0,00; 5158,14]   | [47,52; 2622,51]  | [396,91; 1060,82] | [0,00; 3329,12]   | [0,00; 6697,08]   | [1712,40; 1712,40] |              |              |              |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                    | 29                 | 24                 | 23                | 20                | 20                | 17                | 17                | 17                | 16                | 16                | 16                | 15                | 4                  | 4            |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                    | 26,5               | 24,0               | 21,5              | 20,0              | 18,0              | 16,0              | 15,0              | 14,5              | 13,0              | 13,0              | 13,0              | 9,5               | 0,0                | 0,0          |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 2199,52            | 3581,19            | 1875,52            | 802,08            | 536,55            | 636,23            | 829,13            | 1035,01           | 1070,70           | 1204,95           | 1529,60           | 1211,56           | 1594,85           |                    |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [1711,63; 2687,41] | [1682,43; 5479,95] | [736,76; 3014,29]  | [399,60; 1204,57] | [290,35; 782,75]  | [354,36; 918,10]  | [435,48; 1222,78] | [451,45; 1618,57] | [415,10; 1726,29] | [310,81; 2099,09] | [329,94; 2729,26] | [162,50; 2260,62] | [36,15; 3153,54]  |                    |              |              |              |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                    | 29                 | 27                 | 26                | 26                | 26                | 26                | 25                | 24                | 24                | 23                | 23                | 20                | 6                  |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                    | 28,0               | 27,0               | 26,0              | 26,0              | 25,0              | 25,0              | 23,5              | 22,0              | 17,5              | 17,0              | 17,0              | 10,0              | 0,0                |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 2982,65            | 1623,04            | 2581,01            | 3128,09           | 2356,29           | 938,00            | 937,35            | 1395,94           | 758,14            | 751,87            | 725,28            | 679,00            | 627,33            |                    |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [2048,42; 3916,87] | [936,75; 2309,33]  | [920,80; 4241,21]  | [473,51; 5782,67] | [185,54; 4527,04] | [345,23; 1530,77] | [113,24; 1761,46] | [19,07; 2772,82]  | [313,76; 1202,52] | [483,19; 1020,56] | [477,46; 973,09]  | [418,67; 939,32]  | [377,50; 877,15]  |                    |              |              |              |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                    | 25                 | 23                 | 22                | 22                | 21                | 21                | 21                | 19                | 18                | 17                | 13                |                   |                    |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                    | 24,0               | 23,0               | 22,0              | 21,5              | 20,0              | 20,0              | 20,0              | 19,0              | 14,5              | 13,5              | 13,0              | 6,0               |                    |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3947,43            | 5672,58            | 3874,97            | 2988,29           | 2649,48           | 892,33            | 2290,48           | 1785,92           | 1824,64           | 766,78            | 774,77            | 602,34            | 776,49            |                    |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [2543,57; 5351,30] | [3003,54; 8341,62] | [1233,83; 6516,12] | [0,00; 6381,04]   | [113,81; 5185,14] | [590,47; 1194,19] | [0,00; 4916,41]   | [0,00; 3883,82]   | [0,00; 3697,36]   | [446,01; 1087,56] | [418,66; 1130,88] | [230,62; 974,06]  | [41,67; 1511,31]  |                    |              |              |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                    | 26                 | 26                 | 23                | 23                | 23                | 22                | 22                | 22                | 21                | 21                | 20                |                   |                    |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                    | 26,0               | 24,5               | 20,0              | 19,0              | 18,5              | 18,0              | 13,0              | 10,0              | 9,0               | 8,5               | 8,0               |                   |                    |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3703,24            | 3508,86            | 3946,30            | 2882,42           | 1480,59           | 902,27            | 824,10            | 895,80            | 903,10            | 1289,45           | 2372,65           | 1065,87           |                   |                    |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [2455,85; 4950,64] | [1481,73; 5535,98] | [1675,15; 6217,46] | [0,00; 5965,73]   | [219,57; 2741,61] | [516,96; 1287,58] | [521,42; 1126,78] | [475,78; 1315,83] | [351,01; 1455,19] | [436,76; 2142,15] | [0,00; 5105,67]   | [186,77; 1944,96] |                   |                    |              |              |              |
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                    | 26                 | 26                 | 23                | 23                | 23                | 22                | 22                | 22                | 21                | 21                | 20                |                   |                    |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                    | 26,0               | 24,5               | 20,0              | 19,0              | 18,5              | 18,0              | 13,0              | 10,0              | 9,0               | 8,5               | 8,0               |                   |                    |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3703,24            | 3508,86            | 3946,30            | 2882,42           | 1480,59           | 902,27            | 824,10            | 895,80            | 903,10            | 1289,45           | 2372,65           | 1065,87           |                   |                    |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [2455,85; 4950,64] | [1481,73; 5535,98] | [1675,15; 6217,46] | [0,00; 5965,73]   | [219,57; 2741,61] | [516,96; 1287,58] | [521,42; 1126,78] | [475,78; 1315,83] | [351,01; 1455,19] | [436,76; 2142,15] | [0,00; 5105,67]   | [186,77; 1944,96] |                   |                    |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Arzneimittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr  | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr        | 4. Halbjahr        | 5. Halbjahr       | 6. Halbjahr       | 7. Halbjahr       | 8. Halbjahr       | 9. Halbjahr       | 10. Halbjahr      | 11. Halbjahr      | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2006-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 31                 | 29                 | 27                 | 27                | 27                | 27                | 26                | 25                | 25                |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 30,0               | 26,0               | 24,0               | 24,0              | 23,0              | 21,0              | 19,5              | 17,5              | 17,0              |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 5666,01             | 5571,60            | 5417,15            | 4605,14            | 1399,90           | 2265,78           | 2170,44           | 1224,97           | 3039,31           | 3517,42           | 935,77            |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [3651,94; 7680,07]  | [3083,48; 8059,71] | [2480,10; 8354,20] | [1457,47; 7752,81] | [481,08; 2318,71] | [0,00; 5620,26]   | [0,00; 5093,39]   | [269,64; 2180,30] | [0,00; 7309,05]   | [0,00; 8910,50]   | [316,31; 1555,23] |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 14126,95                 | 6953,05             | 7640,86            | 7867,54            | 2296,55            | 8207,92           | 6834,00           | 2152,36           | 9113,06           | 11345,01          | 1303,12           |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2007-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 44                 | 44                 | 43                 | 41                | 41                | 40                | 40                | 40                | 39                |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 44,0               | 40,5               | 39,0               | 34,0              | 30,5              | 28,0              | 27,0              | 25,5              | 23,5              |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 5548,88             | 5295,83            | 4898,52            | 4094,50            | 2297,57           | 2768,47           | 1915,31           | 1963,65           | 1265,63           | 1213,15           |                   |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [4012,99; 7084,77]  | [3342,75; 7248,91] | [2135,34; 7661,69] | [1527,82; 6661,18] | [240,77; 4354,37] | [720,37; 4816,56] | [318,78; 3511,84] | [263,50; 3663,80] | [923,99; 1607,28] | [884,96; 1541,34] |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 12340,44                 | 6609,83             | 8971,82            | 8178,02            | 6118,93            | 5770,91           | 4310,23           | 4507,26           | 880,22            | 811,71            |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2007-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 36                 | 36                 | 36                 | 36                | 35                | 34                | 34                | 33                |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 36,0               | 36,0               | 36,0               | 34,5              | 31,5              | 30,0              | 28,5              | 27,5              |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 4180,38             | 3701,68            | 4536,45            | 3393,52            | 1853,56           | 1023,14           | 947,31            | 1059,41           | 1015,82           |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [2901,27; 5459,50]  | [2304,12; 5099,23] | [1915,43; 7157,47] | [797,06; 5989,97]  | [836,99; 2870,13] | [612,04; 1434,23] | [607,50; 1287,12] | [673,06; 1445,77] | [663,75; 1367,88] |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 9767,38                  | 4278,23             | 8023,52            | 7948,33            | 3046,43            | 1177,18           | 949,60            | 1052,33           | 941,96            |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2008-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 37                 | 37                 | 37                 | 35                | 35                | 35                | 35                |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 37,0               | 37,0               | 33,0               | 32,0              | 32,0              | 29,0              | 27,0              |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3055,02             | 3886,09            | 2950,72            | 1606,14            | 1595,71           | 1018,56           | 784,54            | 801,47            |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [2135,24; 3974,81]  | [2283,80; 5488,37] | [1641,89; 4259,54] | [214,35; 2997,94]  | [70,33; 3121,08]  | [364,14; 1672,99] | [535,51; 1033,57] | [539,83; 1063,10] |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 6468,57                  | 4972,61             | 4061,88            | 4079,21            | 4402,46            | 1888,76           | 684,21            | 693,63            |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 52                 | 51                 | 50                 | 48                | 48                | 48                |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 51,5               | 44,5               | 40,0               | 38,0              | 33,0              | 32,5              |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 5894,83             | 3181,04            | 3880,76            | 3332,83            | 2073,27           | 2604,29           | 2565,59           |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [3891,78; 7897,88]  | [1671,12; 4690,97] | [1865,10; 5896,43] | [866,48; 5799,18]  | [584,82; 3561,71] | [0,00; 5319,54]   | [5,46; 5125,71]   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 14012,47                 | 5528,45             | 6860,29            | 7958,45            | 4681,33            | 7958,14           | 7446,41           |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 36                 | 36                 | 34                 | 34                | 34                |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 35,0               | 32,5               | 26,0               | 24,0              | 24,0              |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 5601,75             | 5426,84            | 5068,53            | 2797,60            | 1763,25           | 771,27            |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [3290,78; 7912,71]  | [2561,80; 8291,87] | [1984,37; 8152,69] | [653,47; 4941,72]  | [390,60; 3135,89] | [253,00; 1289,54] |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 12167,81                 | 8647,84             | 8970,63            | 5578,03            | 3430,90            | 1295,41           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 39                 | 38                 | 38                 | 37                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 38,5               | 37,0               | 33,5               | 32,0              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 7034,79             | 5754,83            | 3877,36            | 3380,85            | 3244,12           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [4139,17; 9930,40]  | [2921,28; 8588,38] | [1504,70; 6250,03] | [958,18; 5803,52]  | [424,41; 6063,83] |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 14957,07                 | 8970,26             | 7363,45            | 7154,20            | 8138,11            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 53                 | 53                 | 53                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 53,0               | 50,0               | 48,5               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 6927,95             | 3411,99            | 4498,49            | 2397,47            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [4450,67; 9405,23]  | [2036,93; 4787,05] | [2527,29; 6469,68] | [956,25; 3838,69]  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 12544,05                 | 5107,44             | 7111,45            | 5120,90            |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 43                 | 42                 |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 43,0               | 39,5               |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 10148,20            | 2658,80            | 5074,10            |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [5021,11; 15275,29] | [779,89; 4537,71]  | [2510,56; 7637,64] |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 16440,43                 | 6286,14             | 8220,22            |                    |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |              |              |              |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Arzneimittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |
|--------|--|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   | 99                 |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   | 99,0               |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3135,60            |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        |  | CI Mean                  | [2034,16; 4237,04] |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | SD   | 5591,41                  |                    |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |

Tabelle 10.5 gibt Auskunft über die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin für **Heilmittel**. Zu den Heilmitteln gehören verschiedene Formen der Therapie wie z.B. physikalische Therapie, Ergotherapie, Logopädie. Patientinnen, die während des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind, waren dabei entsprechend zu gewichten (siehe einführende Erläuterungen zu Berichtsteil II). Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe.

Ausgewiesen werden für die auswertbaren und gewichteten Patientinnen das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum für den Leistungsausgaben vorliegen (frühestens ab 2004-1), jedoch ohne Beitrittsjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden für jede Kohorte die Ausgaben aufsummiert und durch die Summe der Auswertungsjahre der gewichteten Patientinnen dividiert.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der Stichprobe von 0,0 Patientinnen (auswertbar und gewichtet) die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin Euro. Das 95%-Konfidenzintervall umfasst dabei den Wertebereich

**Tabelle 10.5 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Heilmittel in Euro (Stichprobe)**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Heilmittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitrittsjahr    | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr      | 5. Halbjahr     | 6. Halbjahr     | 7. Halbjahr      | 8. Halbjahr      | 9. Halbjahr     | 10. Halbjahr    | 11. Halbjahr    | 12. Halbjahr     | 13. Halbjahr     | 14. Halbjahr     | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |    |
|--------|--|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --               | --               | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --           | --           | --           |    |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --               | --               | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --           | --           | --           |    |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --               | --               | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --           | --           | --           | -- |
|        |  | CI Mean                  | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --               | --               | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --           | --           | --           | -- |
|        |  | SD                       | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --               | --               | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --           | --           | --           | -- |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                  | 16               | 10               | 10               | 9               | 9               | 9                | 7                | 7               | 7               | 7               | 7                | 0                | 0                | 0            | 0            |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                  |                  | 10,0             | 9,5              | 9,0             | 9,0             | 9,0              | 8,0              | 7,0             | 7,0             | 7,0             | 7,0              | 5,0              | 0,0              | 0,0          | 0,0          | 0,0          |    |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 342,18           |                  | 303,73           | 220,11           | 209,11          | 281,07          | 145,26           | 217,62           | 95,18           | 79,67           | 50,22           | 55,41            | 83,74            |                  |              |              |              |    |
|        |  | CI Mean                  | [220,03; 464,33] |                  | [79,98; 527,48]  | [21,97; 418,25]  | [0,00; 433,24]  | [17,82; 544,33] | [0,00; 330,06]   | [0,00; 450,25]   | [0,00; 281,72]  | [0,00; 235,82]  | [0,00; 148,66]  | [0,00; 164,03]   | [0,00; 226,30]   |                  |              |              |              |    |
|        |  | SD                       | 582,95           |                  | 361,00           | 311,59           | 343,06          | 402,94          | 282,85           | 335,71           | 251,82          | 210,79          | 132,88          | 146,61           | 162,64           |                  |              |              |              |    |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                  | 23               | 19               | 16               | 15              | 13              | 12               | 12               | 11              | 11              | 11              | 10               | 9                | 1                | 0            | 0            |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                  | 20,5             | 16,0             | 15,5             | 14,0            | 12,5            | 12,0             | 11,5             | 11,0            | 11,0            | 10,5            | 10,0             | 6,5              | 0,5              | 0,0          | 0,0          |              |    |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 460,36           | 248,02           | 134,01           | 188,04           | 185,87          | 253,04          | 266,36           | 195,48           | 151,52          | 275,30          | 243,84          | 316,17           | 510,63           | 298,56           |              |              |              |    |
|        |  | CI Mean                  | [342,45; 578,26] | [144,28; 351,77] | [28,42; 239,59]  | [87,58; 288,50]  | [56,06; 315,68] | [23,41; 482,66] | [8,21; 524,50]   | [51,51; 339,44]  | [4,81; 298,24]  | [79,23; 471,37] | [19,34; 468,34] | [1,66; 630,67]   | [0,00; 1039,08]  | [298,56; 298,56] |              |              |              |    |
|        |  | SD                       | 688,50           | 239,66           | 215,48           | 201,79           | 247,81          | 414,21          | 456,24           | 249,09           | 248,27          | 331,78          | 371,16          | 507,43           | 687,39           | 0,00             |              |              |              |    |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                  | 29               | 24               | 23               | 20              | 20              | 17               | 17               | 17              | 16              | 16              | 16               | 15               | 4                | 4            |              |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                  | 26,5             | 24,0             | 21,5             | 20,0            | 18,0            | 16,0             | 15,0             | 14,5            | 13,0            | 13,0            | 13,0             | 9,5              | 0,0              | 0,0          |              |              |    |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 396,23           | 310,34           | 129,72           | 208,26           | 239,09          | 250,21          | 203,46           | 247,45           | 168,76          | 151,14          | 182,12          | 176,61           | 236,49           |                  |              |              |              |    |
|        |  | CI Mean                  | [302,71; 489,75] | [185,47; 435,21] | [46,57; 212,86]  | [72,90; 343,62]  | [87,09; 391,09] | [55,61; 444,82] | [45,69; 361,23]  | [90,59; 404,32]  | [37,26; 300,27] | [0,00; 307,45]  | [1,24; 363,00]  | [0,00; 381,35]   | [0,00; 494,20]   |                  |              |              |              |    |
|        |  | SD                       | 635,68           | 327,96           | 207,82           | 320,23           | 346,82          | 421,24          | 321,98           | 309,97           | 255,49          | 287,54          | 332,74          | 376,63           | 405,28           |                  |              |              |              |    |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                  | 29               | 27               | 26               | 26              | 26              | 26               | 25               | 24              | 24              | 23              | 23               | 20               | 6                |              |              |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                  | 28,0             | 27,0             | 26,0             | 26,0            | 25,0            | 25,0             | 23,5             | 22,0            | 17,5            | 17,0            | 17,0             | 10,0             | 0,0              |              |              |              |    |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 493,33           | 258,46           | 294,94           | 329,11           | 183,63          | 177,34          | 220,46           | 258,77           | 218,01          | 206,55          | 192,02          | 273,72           | 456,40           |                  |              |              |              |    |
|        |  | CI Mean                  | [413,64; 573,03] | [162,35; 354,57] | [162,08; 427,80] | [189,18; 469,05] | [92,45; 274,81] | [75,89; 278,79] | [119,83; 321,10] | [135,29; 382,25] | [79,49; 356,53] | [66,00; 347,11] | [42,31; 341,74] | [106,32; 441,12] | [173,30; 739,51] |                  |              |              |              |    |
|        |  | SD                       | 624,65           | 259,48           | 352,21           | 364,05           | 237,20          | 258,80          | 256,72           | 305,40           | 331,49          | 299,99          | 314,95          | 352,15           | 456,77           |                  |              |              |              |    |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                  | 25               | 23               | 22               | 22              | 21              | 21               | 21               | 21              | 19              | 18              | 17               | 13               |                  |              |              |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                  | 24,0             | 23,0             | 22,0             | 21,5            | 20,0            | 20,0             | 20,0             | 19,0            | 14,5            | 13,5            | 13,0             | 6,0              |                  |              |              |              |    |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 493,24           | 386,48           | 202,37           | 249,08           | 219,29          | 215,32          | 237,68           | 184,53           | 238,91          | 291,46          | 292,97          | 316,20           | 507,33           |                  |              |              |              |    |
|        |  | CI Mean                  | [382,34; 604,14] | [202,49; 570,47] | [90,79; 313,95]  | [62,20; 435,96]  | [56,59; 381,98] | [47,47; 383,16] | [75,34; 400,02]  | [39,00; 330,06]  | [64,29; 413,52] | [41,89; 541,03] | [54,42; 531,53] | [59,86; 572,54]  | [1,57; 1013,08]  |                  |              |              |              |    |
|        |  | SD                       | 785,04           | 459,88           | 273,02           | 447,22           | 384,90          | 382,98          | 370,41           | 332,06           | 388,33          | 484,87          | 447,20          | 471,55           | 632,06           |                  |              |              |              |    |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                  | 26               | 26               | 23               | 23              | 23              | 22               | 22               | 22              | 21              | 21              | 20               |                  |                  |              |              |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                  | 26,0             | 24,5             | 20,0             | 19,0            | 18,5            | 18,0             | 13,0             | 10,0            | 9,0             | 8,5             | 8,0              |                  |                  |              |              |              |    |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 539,55           | 302,77           | 261,67           | 343,85           | 418,54          | 335,12          | 285,97           | 313,05           | 73,18           | 92,96           | 136,29          | 84,67            |                  |                  |              |              |              |    |
|        |  | CI Mean                  | [344,68; 734,42] | [136,72; 468,83] | [83,59; 439,76]  | [13,83; 673,87]  | [58,00; 779,08] | [28,91; 641,34] | [0,00; 602,93]   | [0,00; 757,11]   | [0,00; 165,80]  | [0,00; 214,23]  | [0,00; 308,91]  | [0,00; 250,62]   |                  |                  |              |              |              |    |
|        |  | SD                       | 1211,59          | 432,00           | 449,73           | 753,01           | 801,81          | 671,98          | 686,09           | 816,88           | 149,44          | 185,62          | 256,78          | 239,48           |                  |                  |              |              |              |    |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Heilmittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halb-jahr | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr      | 5. Halbjahr      | 6. Halbjahr     | 7. Halbjahr     | 8. Halbjahr     | 9. Halbjahr     | 10. Halbjahr    | 11. Halbjahr   | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 31               | 29               | 27               | 27               | 27              | 27              | 26              | 25              | 25              |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 30,0             | 26,0             | 24,0             | 24,0             | 23,0            | 21,0            | 19,5            | 17,5            | 17,0            |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 275,79              | 287,29           | 154,73           | 192,14           | 155,23           | 152,25          | 123,36          | 104,81          | 119,56          | 112,87          | 91,44          |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [207,10; 344,47]    | [197,68; 376,89] | [65,84; 243,62]  | [95,29; 288,99]  | [61,38; 249,09]  | [45,98; 258,52] | [29,18; 217,54] | [0,00; 210,81]  | [0,00; 246,72]  | [0,00; 248,20]  | [0,00; 195,27] |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 481,76                   | 250,40              | 231,25           | 242,07           | 234,59           | 260,02           | 220,20          | 238,82          | 271,40          | 284,67          | 218,41          |                |              |              |              |              |              |              |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 44               | 44               | 43               | 41               | 41              | 40              | 40              | 40              | 39              |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 44,0             | 40,5             | 39,0             | 34,0             | 30,5            | 28,0            | 27,0            | 25,5            | 23,5            |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 372,30              | 371,10           | 222,81           | 215,97           | 235,97           | 157,86          | 149,20          | 127,80          | 164,46          | 172,71          |                |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [292,93; 451,67]    | [218,35; 523,85] | [124,01; 321,61] | [105,09; 326,86] | [110,92; 361,03] | [59,32; 256,40] | [38,10; 260,31] | [35,90; 219,70] | [39,16; 289,77] | [35,19; 310,23] |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 637,74                   | 516,94              | 320,78           | 353,30           | 372,05           | 277,65           | 299,95          | 243,63          | 322,83          | 340,13          |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 36               | 36               | 36               | 36               | 35              | 34              | 34              | 33              |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 36,0             | 36,0             | 36,0             | 34,5             | 31,5            | 30,0            | 28,5            | 27,5            |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 293,35              | 347,94           | 178,87           | 123,42           | 103,13           | 143,61          | 128,74          | 162,86          | 195,91          |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [223,38; 363,32]    | [210,02; 485,85] | [74,02; 283,71]  | [64,37; 182,48]  | [31,25; 175,01]  | [38,29; 248,94] | [47,95; 209,53] | [63,34; 262,37] | [67,31; 324,50] |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 534,29                   | 422,18              | 320,96           | 180,79           | 215,41           | 301,59           | 225,76          | 271,05          | 344,06          |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 37               | 37               | 37               | 35               | 35              | 35              | 35              |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 37,0             | 37,0             | 33,0             | 32,0             | 32,0            | 29,0            | 27,0            |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 463,97              | 252,82           | 159,08           | 203,32           | 266,60           | 245,19          | 270,12          | 269,29          |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [335,19; 592,75]    | [146,66; 358,98] | [70,79; 247,36]  | [89,79; 316,85]  | [94,73; 438,47]  | [71,51; 418,87] | [73,00; 467,24] | [53,38; 485,21] |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 905,65                   | 329,46              | 273,99           | 332,74           | 496,05           | 501,26           | 541,60          | 572,42          |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 52               | 51               | 50               | 48               | 48              | 48              |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 51,5             | 44,5             | 40,0             | 38,0             | 33,0            | 32,5            |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 188,61              | 78,28            | 93,01            | 130,70           | 85,27            | 90,43           | 65,79           |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [131,68; 245,55]    | [37,92; 118,64]  | [39,47; 146,55]  | [44,06; 217,34]  | [23,84; 146,70]  | [30,94; 149,93] | [22,84; 108,73] |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 398,29                   | 147,78              | 182,24           | 279,58           | 193,20           | 174,37           | 124,92          |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 36               | 36               | 34               | 34               | 34              |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 35,0             | 32,5             | 26,0             | 24,0             | 24,0            |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 345,68              | 60,25            | 133,10           | 222,85           | 205,39           | 139,92          |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [222,61; 468,76]    | [9,27; 111,24]   | [32,79; 233,42]  | [105,80; 339,90] | [35,74; 375,04]  | [29,05; 250,79] |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 648,02                   | 153,89              | 291,78           | 304,51           | 424,03           | 277,12           |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 39               | 38               | 38               | 37               |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 38,5             | 37,0             | 33,5             | 32,0             |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 322,51              | 88,95            | 173,06           | 140,78           | 169,05           |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [205,61; 439,42]    | [37,69; 140,21]  | [68,24; 277,87]  | [49,50; 232,05]  | [60,22; 277,88]  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 603,87                   | 162,27              | 325,29           | 269,53           | 314,11           |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 53               | 53               | 53               |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 53,0             | 50,0             | 48,5             |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 250,33              | 49,35            | 105,12           | 145,84           |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [147,42; 353,25]    | [17,13; 81,57]   | [46,72; 163,51]  | [60,11; 231,57]  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 521,13                   | 119,67              | 210,67           | 304,60           |                  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 43               | 42               |                  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   |                     | 43,0             | 39,5             |                  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 298,61              | 106,51           | 149,30           |                  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [117,61; 479,60]    | [35,31; 177,70]  | [58,81; 239,80]  |                  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 580,38                   | 238,18              | 290,19           |                  |                  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                |              |              |              |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Heilmittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   | 99                 |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet   | Anzahl                   | 99,0               |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 45,74              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [18,06; 73,42]     |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 140,52                   |                    |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |

Tabelle 10.6 gibt Auskunft über die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin für **Hilfsmittel**. Patientinnen, die während des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind, waren dabei entsprechend zu gewichten (siehe einführende Erläuterungen zu Berichtsteil II). Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe. Die Daten für die entsprechenden Leistungsausgaben stehen erst ab dem Halbjahr 2006-1 zur Verfügung.

Ausgewiesen werden für die auswertbaren und gewichteten Patientinnen das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum für den Leistungsausgaben vorliegen (im Fall der Hilfsmittel ab 2006-1), jedoch ohne Beitrittsjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden für jede Kohorte die Ausgaben aufsummiert und durch die Summe der Auswertungsjahre der gewichteten Patientinnen dividiert.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der Stichprobe von 0,0 Patientinnen (auswertbar und gewichtet) die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin Euro. Das 95%-Konfidenzintervall umfasst dabei den Wertebereich

**Tabelle 10.6 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Hilfsmittel in Euro (Stichprobe)**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Hilfsmittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr     | 7. Halbjahr     | 8. Halbjahr     | 9. Halbjahr     | 10. Halbjahr    | 11. Halbjahr    | 12. Halbjahr   | 13. Halbjahr    | 14. Halbjahr       | 15. Halbjahr    | 16. Halbjahr   | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | --                 | --          | --          | --          | --          | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --             | --              | --                 | --              | --             | --           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | --                 | --          | --          | --          | --          | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --             | --              | --                 | --              | --             | --           |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | --                 | --          | --          | --          | --          | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --             | --              | --                 | --              | --             | --           |
|        |   | CI Mean                  | --                 | --          | --          | --          | --          | --              | --              | --              | --              | --              | --              | --             | --              | --                 | --              | --             | --           |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 16          | 10          | 10          | 9           | 9               | 9               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7              | 0               | 0                  | 0               | 0              | 0            |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             |             | 9,0             | 8,0             | 7,0             | 7,0             | 7,0             | 7,0             | 5,0            | 0,0             | 0,0                | 0,0             | 0,0            | 0,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 142,50             |             |             |             |             |                 | 88,60           | 16,91           | 85,78           | 30,10           | 127,26          | 59,64          | 102,06          |                    |                 |                |              |
|        |   | CI Mean                  | [54,13; 230,86]    |             |             |             |             |                 | [0,00; 185,36]  | [0,00; 50,34]   | [0,00; 199,91]  | [0,00; 89,09]   | [0,00; 335,34]  | [0,00; 159,39] | [0,00; 311,86]  |                    |                 |                |              |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 23          | 19          | 16          | 15          | 13              | 12              | 12              | 11              | 11              | 11              | 10             | 9               | 1                  | 0               | 0              | 0            |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 12,5        | 12,0            | 11,5            | 11,0            | 11,0            | 10,5            | 10,0            | 6,5            | 0,5             | 0,0                | 0,0             | 0,0            | 0,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 280,21             |             |             |             |             | 16,42           | 78,94           | 85,67           | 119,96          | 272,91          | 65,54           | 121,89         | 467,72          | 1144,60            |                 |                |              |
|        |   | CI Mean                  | [146,58; 413,84]   |             |             |             |             | [0,00; 34,35]   | [0,00; 165,73]  | [0,00; 185,31]  | [0,00; 260,25]  | [0,00; 607,61]  | [2,56; 128,52]  | [0,00; 295,90] | [0,00; 963,63]  | [1144,60; 1144,60] |                 |                |              |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 29          | 24          | 23          | 20          | 20              | 17              | 17              | 17              | 16              | 16              | 16             | 15              | 4                  | 4               | 4              | 4            |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 20,0        | 18,0            | 16,0            | 15,0            | 14,5            | 13,0            | 13,0            | 13,0           | 9,5             | 0,0                | 0,0             | 0,0            | 0,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 193,25             |             |             |             |             | 80,30           | 42,67           | 138,38          | 62,27           | 38,62           | 105,33          | 67,61          | 235,59          | 143,33             |                 |                |              |
|        |   | CI Mean                  | [92,98; 293,52]    |             |             |             |             | [13,09; 147,52] | [9,36; 75,98]   | [9,40; 267,35]  | [0,00; 136,06]  | [0,00; 81,87]   | [38,95; 171,70] | [1,77; 133,45] | [0,00; 659,68]  | [0,00; 389,04]     |                 |                |              |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 29          | 27          | 26          | 26          | 26              | 26              | 25              | 24              | 24              | 23              | 23             | 20              | 6                  | 6               | 6              | 6            |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 26,0            | 25,0            | 25,0            | 23,5            | 22,0            | 17,5            | 17,0           | 17,0            | 10,0               | 0,0             | 0,0            | 0,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 196,48             |             |             |             |             | 86,63           | 69,03           | 62,71           | 53,61           | 121,53          | 233,61          | 138,77         | 83,60           | 46,27              | 94,53           |                |              |
|        |   | CI Mean                  | [136,29; 256,67]   |             |             |             |             | [44,74; 128,53] | [3,03; 135,03]  | [30,63; 94,78]  | [14,15; 93,07]  | [23,30; 219,75] | [38,97; 428,25] | [0,00; 296,94] | [26,99; 140,21] | [10,69; 81,85]     | [18,89; 170,16] |                |              |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 25          | 23          | 22          | 22          | 21              | 21              | 21              | 21              | 21              | 19              | 18             | 17              | 13                 | 13              | 13             | 13           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 23,0        | 22,0            | 21,5            | 20,0            | 20,0            | 20,0            | 19,0            | 14,5           | 13,5            | 13,0               | 6,0             | 6,0            | 6,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 142,12             |             |             |             |             | 59,62           | 32,10           | 95,81           | 89,49           | 92,75           | 70,20           | 39,22          | 68,69           | 49,69              | 120,45          | 85,86          |              |
|        |   | CI Mean                  | [106,27; 177,98]   |             |             |             |             | [2,21; 117,04]  | [8,55; 55,66]   | [29,23; 162,40] | [20,43; 158,55] | [22,25; 163,25] | [26,65; 113,74] | [0,00; 79,65]  | [12,34; 125,03] | [15,23; 84,16]     | [23,57; 217,34] | [0,00; 175,20] |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 26          | 26          | 23          | 23          | 23              | 22              | 22              | 22              | 22              | 21              | 21             | 20              | 20                 | 20              | 20             | 20           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |             |             |             | 26,0        | 24,5            | 20,0            | 19,0            | 18,5            | 18,0            | 13,0            | 10,0           | 9,0             | 8,5                | 8,0             | 8,0            | 8,0          |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 197,87             |             |             |             |             | 125,48          | 97,54           | 99,17           | 99,24           | 72,34           | 84,24           | 118,83         | 114,30          | 65,88              | 247,87          | 23,82          |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,98; 265,75]   |             |             |             |             | [61,61; 189,35] | [21,16; 173,92] | [0,00; 203,22]  | [24,20; 174,28] | [0,03; 144,65]  | [11,66; 156,81] | [0,00; 267,36] | [0,00; 253,93]  | [0,00; 183,27]     | [0,00; 538,13]  | [0,20; 47,43]  |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Hilfsmittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr      | 3. Halbjahr      | 4. Halbjahr     | 5. Halbjahr     | 6. Halbjahr      | 7. Halbjahr     | 8. Halbjahr     | 9. Halbjahr     | 10. Halbjahr   | 11. Halbjahr  | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 31               | 29               | 27              | 27              | 27               | 27              | 26              | 25              | 25             |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 30,0             | 26,0             | 24,0            | 24,0            | 23,0             | 21,0            | 19,5            | 17,0            | 17,0           |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 128,00             | 105,16           | 125,43           | 90,29           | 58,64           | 76,11            | 104,41          | 29,19           | 11,36           | 28,62          | 3,71          |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [73,92; 182,09]    | [50,69; 159,63]  | [52,86; 198,00]  | [27,96; 152,63] | [0,00; 141,08]  | [0,00; 169,45]   | [0,00; 261,85]  | [0,00; 62,13]   | [0,00; 28,99]   | [1,63; 55,60]  | [0,00; 10,97] |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 379,36                   | 152,21             | 188,80           | 155,80           | 206,05          | 228,39          | 368,09           | 74,21           | 37,64           | 56,76           | 15,28          |               |              |              |              |              |              |              |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 44               | 44               | 43              | 41              | 41               | 40              | 40              | 40              | 39             |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 44,0             | 40,5             | 39,0            | 34,0            | 30,5             | 28,0            | 27,0            | 25,5            | 23,5           |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 385,75             | 217,30           | 240,56           | 190,53          | 184,12          | 244,32           | 142,80          | 170,47          | 208,18          | 129,31         |               |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [299,68; 471,83]   | [126,44; 308,16] | [110,05; 371,06] | [92,72; 288,34] | [94,17; 274,07] | [113,88; 374,76] | [24,29; 261,30] | [43,02; 297,92] | [66,71; 349,64] | [0,00; 278,69] |               |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 691,60                   | 307,51             | 423,74           | 311,64           | 267,61          | 367,54          | 319,93           | 337,89          | 364,47          | 369,47          |                |               |              |              |              |              |              |              |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 36               | 36               | 36              | 36              | 35               | 34              | 34              | 33              |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 36,0             | 36,0             | 36,0            | 34,5            | 31,5             | 30,0            | 28,5            | 27,5            |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 246,21             | 353,21           | 123,39           | 123,22          | 92,26           | 199,82           | 86,00           | 115,94          | 121,29          |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [182,26; 310,15]   | [145,40; 561,01] | [60,41; 186,38]  | [59,74; 186,69] | [40,93; 143,60] | [97,16; 302,48]  | [7,70; 164,29]  | [36,61; 195,27] | [0,00; 272,12]  |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 488,28                   | 636,14             | 192,81           | 194,31           | 153,85          | 293,96          | 218,79           | 216,07          | 403,55          |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 37               | 37               | 37              | 35              | 35               | 35              | 35              |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 37,0             | 37,0             | 33,0            | 32,0            | 32,0             | 29,0            | 27,0            |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 122,71             | 96,12            | 69,96            | 55,87           | 53,86           | 110,30           | 38,92           | 31,22           |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [70,35; 175,07]    | [45,00; 147,23]  | [27,75; 112,17]  | [19,79; 91,94]  | [11,95; 95,77]  | [0,00; 244,91]   | [15,51; 62,34]  | [12,93; 49,52]  |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 368,23                   | 158,63             | 131,01           | 105,73           | 120,95          | 388,48          | 64,33            | 48,50           |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 52               | 51               | 50              | 48              | 48               | 48              |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 51,5             | 44,5             | 40,0            | 38,0            | 33,0             | 32,5            |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 111,14             | 158,82           | 95,64            | 24,42           | 47,90           | 77,76            | 25,50           |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [72,95; 149,33]    | [102,41; 215,23] | [45,58; 145,70]  | [5,90; 42,94]   | [14,27; 81,52]  | [9,84; 145,67]   | [6,69; 44,31]   |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 267,17                   | 206,54             | 170,39           | 59,77            | 105,76          | 199,05          | 54,72            |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 36               | 36               | 34              | 34              | 34               |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 35,0             | 32,5             | 26,0            | 24,0            | 24,0             |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 204,68             | 268,75           | 77,37            | 97,20           | 102,11          | 141,96           |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [128,74; 280,63]   | [177,76; 359,74] | [22,49; 132,25]  | [22,22; 172,18] | [7,38; 196,85]  | [53,93; 229,99]  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 399,89                   | 274,65             | 159,62           | 195,07           | 236,78          | 220,02          |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 39               | 38               | 38              | 37              |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 38,5             | 37,0             | 33,5            | 32,0            |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 163,44             | 328,15           | 121,49           | 65,61           | 52,60           |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [87,76; 239,13]    | [211,14; 445,16] | [32,57; 210,42]  | [20,82; 110,40] | [9,85; 95,35]   |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 390,93                   | 370,42             | 275,98           | 132,27           | 123,39          |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 53               | 53               | 53              |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 53,0             | 50,0             | 48,5            |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 243,27             | 312,51           | 78,58            | 166,02          |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [157,08; 329,46]   | [203,41; 421,61] | [36,14; 121,02]  | [91,70; 240,34] |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 436,43                   | 405,24             | 153,11           | 264,06           |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 43               | 42               |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 43,0             | 39,5             |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 256,58             | 288,83           | 128,29           |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [129,44; 383,72]   | [188,32; 389,34] | [64,72; 191,86]  |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 407,68                   | 336,27             | 203,84           |                  |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                |               |              |              |              |              |              |              |



| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Hilfsmittel in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |
|--------|---|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | 99                 |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 99,0               |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 251,38             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        |   | CI Mean                  | [193,79; 308,98]   |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        |   | SD                       | 292,39             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |

Tabelle 10.7 gibt Auskunft über die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin für **Anschlussrehabilitation**. Patientinnen, die während des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind, waren dabei entsprechend zu gewichten (siehe einführende Erläuterungen zu Berichtsteil II). Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der Stichprobe von 0,0 Patientinnen (auswertbar und gewichtet) die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin Euro. Das 95%-Konfidenzintervall umfasst dabei den Wertebereich

Ausgewiesen werden für die auswertbaren und gewichteten Patientinnen das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum für den Leistungsausgaben vorliegen (frühestens ab 2004-1), jedoch ohne Beitrittsjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden für jede Kohorte die Ausgaben aufsummiert und durch die Summe der Auswertungsjahre der gewichteten Patientinnen dividiert.

**Tabelle 10.7 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Anschlussrehabilitation in Euro (Stichprobe)**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Anschlussrehabilitation in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitrittsjahr | 2. Halbjahr    | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr  | 5. Halbjahr  | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr  | 9. Halbjahr  | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |    |
|--------|---|--------------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 2003-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | --            | --             | --           | --           | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | --            | --             | --           | --           | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           |    |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | --            | --             | --           | --           | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |   | CI Mean                  | --            | --             | --           | --           | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
|        |   | SD                       | --            | --             | --           | --           | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | -- |
| 2003-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |               | 16             | 10           | 10           | 9            | 9              | 9              | 7            | 7            | 7            | 7            | 7            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |    |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |               |                | 10,0         | 9,5          | 9,0          | 9,0            | 9,0            | 8,0          | 7,0          | 7,0          | 7,0          | 7,0          | 5,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |    |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00          |                | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |    |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]  |                | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |    |
|        |   | SD                       | 0,00          |                | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |    |
| 2004-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |               | 23             | 19           | 16           | 15           | 13             | 12             | 12           | 11           | 11           | 11           | 10           | 9            | 1            | 0            | 0            |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |               | 20,5           | 16,0         | 15,5         | 14,0         | 12,5           | 12,0           | 11,5         | 11,0         | 11,0         | 10,5         | 10,0         | 6,5          | 0,5          | 0,0          | 0,0          |              |    |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 30,53         | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 166,67         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |    |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 90,39] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 493,33] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |    |
|        |   | SD                       | 349,55        | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 577,35         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |    |
| 2004-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |               | 29             | 24           | 23           | 20           | 20             | 17             | 17           | 17           | 16           | 16           | 16           | 15           | 4            | 4            |              |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |               | 26,5           | 24,0         | 21,5         | 20,0         | 18,0           | 16,0           | 15,0         | 14,5         | 13,0         | 13,0         | 13,0         | 9,5          | 0,0          | 0,0          |              |              |    |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |    |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |    |
|        |   | SD                       | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |    |
| 2005-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |               | 29             | 27           | 26           | 26           | 26             | 26             | 25           | 24           | 24           | 23           | 23           | 20           | 6            |              |              |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |               | 28,0           | 27,0         | 26,0         | 26,0         | 25,0           | 25,0           | 23,5         | 22,0         | 17,5         | 17,0         | 17,0         | 10,0         | 0,0          |              |              |              |    |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 18,97         | 103,07         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 89,54          | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |    |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 56,16] | [0,00; 305,23] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 265,05] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |    |
|        |   | SD                       | 291,45        | 545,76         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 447,72         | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |    |
| 2005-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |               | 25             | 23           | 22           | 22           | 21             | 21             | 21           | 21           | 19           | 18           | 17           | 13           |              |              |              |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |               | 24,0           | 23,0         | 22,0         | 21,5         | 20,0           | 20,0           | 20,0         | 19,0         | 14,5         | 13,5         | 13,0         | 6,0          |              |              |              |              |    |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |    |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |    |
|        |   | SD                       | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |    |
| 2006-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |               | 26             | 26           | 23           | 23           | 23             | 22             | 22           | 22           | 21           | 21           | 20           |              |              |              |              |              |    |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |               | 26,0           | 24,5         | 20,0         | 19,0         | 18,5           | 18,0           | 13,0         | 10,0         | 9,0          | 8,5          | 8,0          |              |              |              |              |              |    |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |              |    |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |              |    |
|        |   | SD                       | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |              |    |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Anschlussrehabilitation in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr    | 3. Halbjahr    | 4. Halbjahr   | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr  | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 31             | 29             | 27            | 27             | 27             | 27           | 26             | 25             | 25           |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 30,0           | 26,0           | 24,0          | 24,0           | 23,0           | 21,0         | 19,5           | 17,0           | 17,0         |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |              |              |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 44             | 44             | 43            | 41             | 41             | 40           | 40             | 40             | 39           |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 44,0           | 40,5           | 39,0          | 34,0           | 30,5           | 28,0         | 27,0           | 25,5           | 23,5         |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 70,57              | 0,00           | 70,29          | 0,00          | 0,00           | 67,77          | 0,00         | 76,56          | 69,41          | 0,00         |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,67; 140,47]     | [0,00; 0,00]   | [0,00; 208,07] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 200,64] | [0,00; 0,00] | [0,00; 226,60] | [0,00; 205,51] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 561,60             | 0,00           | 447,37         | 0,00          | 0,00           | 374,38         | 0,00         | 397,79         | 350,65         | 0,00         |              |              |              |              |              |              |              |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 36             | 36             | 36            | 36             | 35             | 34           | 34             | 33             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 36,0           | 36,0           | 36,0          | 34,5           | 31,5           | 30,0         | 28,5           | 27,5           |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 55,69              | 0,00           | 67,39          | 0,00          | 110,48         | 0,00           | 0,00         | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 134,61]     | [0,00; 0,00]   | [0,00; 199,47] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 327,08] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 602,57             | 0,00           | 404,33         | 0,00          | 649,09         | 0,00           | 0,00         | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 37             | 37             | 37            | 35             | 35             | 35           | 35             |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 37,0           | 37,0           | 33,0          | 32,0           | 32,0           | 29,0         | 27,0           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 25,38              | 0,00           | 65,16          | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 75,12]      | [0,00; 0,00]   | [0,00; 192,86] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 349,80             | 0,00           | 396,33         | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00         | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 52             | 51             | 50            | 48             | 48             | 48           |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 51,5           | 44,5           | 40,0          | 38,0           | 33,0           | 32,5         |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               | 63,59          | 0,00           | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00         |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       | [0,00; 188,24] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 0,00               | 456,40         | 0,00           | 0,00          | 0,00           | 0,00           | 0,00         |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 36             | 36             | 34            | 34             | 34             |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 35,0           | 32,5           | 26,0          | 24,0           | 24,0           |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 66,81              | 0,00           | 109,46         | 0,00          | 0,00           | 0,00           |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 197,75]     | [0,00; 0,00]   | [0,00; 324,05] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 689,44             | 0,00           | 624,16         | 0,00          | 0,00           | 0,00           |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 39             | 38             | 38            | 37             |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 38,5           | 37,0           | 33,5          | 32,0           |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 59,82              | 0,00           | 0,00           | 0,00          | 95,81          |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 177,08]     | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]  | [0,00; 283,61] |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 605,69             | 0,00           | 0,00           | 0,00          | 542,00         |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 53             | 53             | 53            |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 53,0           | 50,0           | 48,5          |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 91,58              | 0,00           | 66,05          | 24,90         |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 231,06]     | [0,00; 0,00]   | [0,00; 195,51] | [0,00; 73,70] |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 706,30             | 0,00           | 467,06         | 173,41        |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 43             | 42             |               |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 43,0           | 39,5           |               |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               | 0,00           | 0,00           |               |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |               |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | SD                       | 0,00               | 0,00           | 0,00           |               |                |                |              |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Anschlussrehabilitation in Euro (Stichprobe) |  | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |
|--------|---|--|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   |  | Anzahl                   | 99                 |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | auswertbar und gewichtet  |  | Anzahl                   | 99,0               |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        |   |  | Mean                     | 19,37              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | Leistungsausgaben   |  | CI Mean                  | [0,00; 57,35]      |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        |   |  | SD                       | 192,77             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |

Tabelle 10.8 gibt Auskunft über die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin für die häusliche Krankenpflege. Patientinnen, die während des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind, waren dabei entsprechend zu gewichten (siehe einführende Erläuterungen zu Berichtsteil II). Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe. Die Daten für die entsprechenden Auswertungen stehen erst ab dem Halbjahr 2006-1 zur Verfügung.

Ausgewiesen werden für die auswertbaren und gewichteten Patientinnen das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum für den Leistungsausgaben vorliegen (im Fall der Hilfsmittel ab 2006-1), jedoch ohne Beitrittsjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden für jede Kohorte die Ausgaben aufsummiert und durch die Summe der Auswertungsjahre der gewichteten Patientinnen dividiert.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der Stichprobe von 0,0 Patientinnen (auswertbar und gewichtet) die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin Euro. Das 95%-Konfidenzintervall umfasst dabei den Wertebereich

Tabelle 10.8 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für häusliche Krankenpflege in Euro (Stichprobe)

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für häusliche Krankenpflege in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr  | 3. Halbjahr  | 4. Halbjahr  | 5. Halbjahr  | 6. Halbjahr  | 7. Halbjahr  | 8. Halbjahr  | 9. Halbjahr   | 10. Halbjahr  | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr   | 13. Halbjahr   | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | --                 | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --            | --            | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | --                 | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --            | --            | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | --                 | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --            | --            | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           |
|        |   | CI Mean                  | --                 | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --            | --            | --           | --             | --             | --           | --           | --           | --           |
|        | SD  | --                       | --                 | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --           | --            | --            | --           | --             | --             | --           | --           | --           |              |
| 2003-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                    | 16           | 10           | 10           | 9            | 9            | 9            | 7            | 7             | 7             | 7            | 7              | 0              | 0            | 0            | 0            |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |              |              |              |              | 9,0          | 8,0          | 7,0          | 7,0           | 7,0           | 7,0          | 5,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               |              |              |              |              |              | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       |              |              |              |              |              | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |              |              |              |              |
|        | SD  | 0,00                     |                    |              |              |              |              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00           |                |              |              |              |              |
| 2004-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                    | 23           | 19           | 16           | 15           | 13           | 12           | 12           | 11            | 11            | 11           | 10             | 9              | 1            | 0            | 0            |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |              |              |              | 12,5         | 12,0         | 11,5         | 11,0         | 11,0          | 10,5          | 10,0         | 6,5            | 0,5            | 0,0          | 0,0          |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               |              |              |              |              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       |              |              |              |              | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |              |              |              |              |
|        | SD  | 0,00                     |                    |              |              |              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00           |                |              |              |              |              |
| 2004-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                    | 29           | 24           | 23           | 20           | 20           | 17           | 17           | 17            | 16            | 16           | 16             | 15             | 4            | 4            |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |              |              |              | 20,0         | 18,0         | 16,0         | 15,0         | 14,5          | 13,0          | 13,0         | 13,0           | 9,5            | 0,0          | 0,0          |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 14,44              |              |              |              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00           | 100,34         |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 42,75]      |              |              |              | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 300,02] |              |              |              |              |
|        | SD  | 165,95                   |                    |              |              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 314,01         |                |              |              |              |              |
| 2005-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                    | 29           | 27           | 26           | 26           | 26           | 26           | 25           | 24            | 24            | 23           | 23             | 20             | 6            |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |              |              | 26,0         | 26,0         | 25,0         | 25,0         | 23,5         | 22,0          | 17,5          | 17,0         | 17,0           | 10,0           | 0,0          |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 12,06              |              |              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 2,99         | 0,00          | 32,06         | 0,00         | 37,01          | 0,00           |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 27,88]      |              |              | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 8,85] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 94,94] | [0,00; 0,00] | [0,00; 109,54] | [0,00; 0,00]   |              |              |              |              |
|        | SD  | 116,69                   |                    |              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 14,50        | 0,00         | 134,22        | 0,00          | 152,58       | 0,00           |                |              |              |              |              |
| 2005-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                    | 25           | 23           | 22           | 22           | 21           | 21           | 21           | 21            | 19            | 18           | 17             | 13             |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    |              | 23,0         | 22,0         | 21,5         | 20,0         | 20,0         | 20,0         | 19,0          | 14,5          | 13,5         | 13,0           | 6,0            |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 3,46               |              | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 6,95          | 13,83         | 0,00         | 0,00           | 0,00           |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 8,33]       |              | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 20,58] | [0,00; 40,98] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |              |              |              |              |
|        | SD  | 34,53                    |                    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 30,33        | 52,74         | 0,00          | 0,00         | 0,00           |                |              |              |              |              |
| 2006-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                    | 26           | 26           | 23           | 23           | 23           | 22           | 22           | 22            | 21            | 21           | 20             |                |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 26,0         | 24,5         | 20,0         | 19,0         | 18,5         | 18,0         | 13,0         | 10,0          | 9,0           | 8,5          | 8,0            |                |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00           |                |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   |                |              |              |              |              |
|        | SD  | 0,00                     | 0,00               | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00         |                |                |              |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für häusliche Krankenpflege in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr    | 3. Halbjahr    | 4. Halbjahr    | 5. Halbjahr    | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr    | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr    | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|---|--------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2006-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 31             | 29             | 27             | 27             | 27             | 27             | 26             | 25             | 25           |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 30,0           | 26,0           | 24,0           | 24,0           | 23,0           | 21,0           | 19,5           | 17,0           | 17,0         |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 41,06              | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 20,45          | 107,07         | 59,54          | 0,00           | 0,00         | 0,00         |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 94,27]      | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 60,54]  | [0,00; 316,93] | [0,00; 176,33] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 373,21                   | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 98,09          | 490,66         | 263,12         | 0,00           | 0,00           | 0,00         |              |              |              |              |              |              |              |
| 2007-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 44             | 44             | 43             | 41             | 41             | 40             | 40             | 40             | 39           |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 44,0           | 40,5           | 39,0           | 34,0           | 30,5           | 28,0           | 27,0           | 25,5           | 23,5         |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 136,86             | 60,34          | 77,03          | 157,90         | 35,98          | 92,01          | 56,03          | 65,15          | 13,16          | 0,00         |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [28,89; 244,84]    | [0,00; 151,67] | [0,00; 201,45] | [0,00; 412,21] | [0,00; 106,51] | [0,00; 272,41] | [0,00; 165,86] | [0,00; 192,84] | [0,00; 38,97]  | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00] |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 867,54                   | 309,10             | 403,99         | 810,28         | 209,81         | 508,30         | 296,51         | 338,53         | 66,50          | 0,00           |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2007-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 36             | 36             | 36             | 36             | 35             | 34             | 34             | 33             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 36,0           | 36,0           | 36,0           | 34,5           | 31,5           | 30,0           | 28,5           | 27,5           |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 85,65              | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 60,87          | 156,02         | 54,10          | 52,86          |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [10,05; 161,26]    | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 149,16] | [0,00; 383,34] | [0,00; 160,16] | [0,00; 156,50] |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 577,31                   | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 252,83         | 635,26         | 288,89         | 277,30         |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2008-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 37             | 37             | 37             | 35             | 35             | 35             | 35             |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 37,0           | 37,0           | 33,0           | 32,0           | 32,0           | 29,0           | 27,0           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 3,25               | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 9,66           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 9,63]       | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 28,60]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 44,86                    | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 54,65          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 52             | 51             | 50             | 48             | 48             | 48             |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 51,5           | 44,5           | 40,0           | 38,0           | 33,0           | 32,5           |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 19,04              | 0,00           | 25,46          | 16,43          | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 46,29]      | [0,00; 0,00]   | [0,00; 75,37]  | [0,00; 48,64]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 190,62                   | 0,00               | 169,87         | 103,94         | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 36             | 36             | 34             | 34             | 34             |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 35,0           | 32,5           | 26,0           | 24,0           | 24,0           |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 0,00                     | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 39             | 38             | 38             | 37             |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 38,5           | 37,0           | 33,5           | 32,0           |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00]   |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 0,00                     | 0,00               | 0,00           | 0,00           | 0,00           |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 53             | 53             | 53             |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 53,0           | 50,0           | 48,5           |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 139,47             | 56,75          | 66,77          | 72,78          |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [9,20; 269,73]     | [0,00; 134,72] | [0,00; 158,40] | [0,00; 166,36] |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 659,62                   | 289,60             | 330,55         | 332,48         |                |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   |                    | 43             | 42             |                |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                    | 43,0           | 39,5           |                |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben   | Mean                     | 0,00               | 54,40          | 0,00           |                |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |   | CI Mean                  | [0,00; 0,00]       | [0,00; 161,01] | [0,00; 0,00]   |                |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD  | 0,00                     | 356,69             | 0,00           |                |                |                |                |                |                |                |              |              |              |              |              |              |              |              |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für häusliche Krankenpflege in Euro (Stichprobe) |  | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr | 3. Halbjahr | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |
|--------|---|--|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 2011-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   |  | Anzahl                   | 99                 |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | auswertbar und gewichtet  |  | Anzahl                   | 99,0               |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        |   |  | Mean                     | 21,98              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        | Leistungsausgaben   |  | CI Mean                  | [0,00; 52,48]      |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|        |   |  | SD                       | 154,84             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |

Tabelle 10.9 gibt Auskunft über die durchschnittlichen Ausgaben für **Krankengeld** (ohne Kinderkrankengeld) bei Patientinnen mit Krankengeldanspruch. Im Unterschied zu den mittleren Kosten in den anderen Leistungsbereichen und bei den Leistungsausgaben insgesamt werden also nicht alle teilnehmenden Patientinnen aus der Stichprobe berücksichtigt, sondern nur diejenigen Patientinnen mit dokumentiertem Krankengeldanspruch.

Der Krankengeldanspruch wurde dabei jeweils zum 1.1. eines Kalenderjahres erhoben, erstmalig im Jahr 2006. Fehlten die Angaben über den Krankengeldanspruch zum Jahresersten, wurden die Angaben vom Jahresersten des vorangegangenen Jahres übernommen. Die Auswertungen wurden unter der Annahme vorgenommen, dass ein zum 1.1. ermittelter Krankengeldanspruch im gesamten Vorjahr bestand. Bei Patientinnen, die zum 1.1. 2007 Anspruch auf Krankengeld hatten, wurde demnach ein Krankengeldanspruch für das Berichtshalbjahr 2006-1 angenommen. Bei Patientinnen, die zum 1.1.2006 Anspruch auf Krankengeld hatten, wurde – mangels Erhebung des Krankengeldanspruchs zum 1.1.2005 – angenommen, dass dieser Anspruch in den Berichtshalbjahren 2004-1 bis 2005-2 bestand usw.

Ausgewiesen werden für die auswertbaren Patientinnen mit Krankengeldanspruch das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Zusätzlich zum Mittelwert für die einzelnen Halbjahre werden – bezogen auf den gesamten Auswertungszeitraum für den Leistungsausgaben vorliegen (frühestens ab 2004-1), jedoch ohne Beitrittsjahr – die durchschnittlichen Kosten pro Auswertungsjahr ermittelt. Dazu werden für jede Kohorte die Ausgaben aufsummiert und durch die Summe der Auswertungsjahre der gewichteten Patientinnen dividiert.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der 0 auswertbaren Patientinnen mit Krankengeldanspruch in der Stichprobe die durchschnittlichen Ausgaben für Krankengeld je Anspruchsberechtigtem Euro. Das 95%-Konfidenzintervall umfasst dabei den Wertebereich .

**Tabelle 10.9 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Krankengeld – ohne Kinderkrankengeld – bei Anspruchsberechtigten (Stichprobe)<sup>22</sup>**

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Krankengeld – ohne Kinderkrankengeld – bei Anspruchsberechtigten (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr        | 4. Halbjahr     | 5. Halbjahr     | 6. Halbjahr    | 7. Halbjahr  | 8. Halbjahr    | 9. Halbjahr     | 10. Halbjahr    | 11. Halbjahr    | 12. Halbjahr    | 13. Halbjahr    | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2003-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   | --                 | --                 | --                 | --              | --              | --             | --           | --             | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   | --                 | --                 | --                 | --              | --              | --             | --           | --             | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | --                 | --                 | --                 | --              | --              | --             | --           | --             | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           |
|        |  | CI Mean                  | --                 | --                 | --                 | --              | --              | --             | --           | --             | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           | --           |
|        | SD   | --                       | --                 | --                 | --                 | --              | --              | --             | --           | --             | --              | --              | --              | --              | --              | --           | --           | --           |              |
| 2003-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                    | 16                 | 10                 | 10              | 9               | 9              | 9            | 9              | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 0            | 0            | 0            | 0            |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                    |                    | 3                  | 3               | 3               | 3              | 3            | 3              | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 0            | 0            | 0            | 0            |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 865,84             |                    | 3290,97            | 841,41          | 47,02           | 0,00           | 0,00         | 276,92         | 284,91          | 0,00            | 0,00            | 20,90           | 0,00            |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [178,48; 1553,21]  |                    | [2505,21; 4076,73] | [0,00; 1911,81] | [0,00; 139,17]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 819,68] | [0,00; 742,51]  | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 61,86]   | [0,00; 0,00]    |              |              |              |              |
|        | SD   | 2014,60                  |                    | 694,38             | 945,90             | 81,44           | 0,00            | 0,00           | 479,64       | 404,38         | 0,00            | 0,00            | 36,20           | 0,00            |                 |              |              |              |              |
| 2004-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                    | 23                 | 19                 | 16              | 15              | 13             | 12           | 12             | 11              | 11              | 11              | 10              | 9               | 1            | 0            | 0            |              |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                    | 5                  | 4                  | 4               | 4               | 4              | 4            | 2              | 2               | 3               | 3               | 0               | 0               | 0            | 0            | 0            |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 2149,83            | 2128,25            | 3172,73            | 0,00            | 0,00            | 9,68           | 0,00         | 0,00           | 1219,37         | 2913,06         | 2779,96         |                 |                 |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [115,56; 4184,10]  | [0,00; 5645,07]    | [0,00; 8646,87]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 28,64]  | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 3609,32] | [0,00; 8622,67] | [0,00; 7131,98] |                 |                 |              |              |              |              |
|        | SD   | 5684,77                  | 4012,16            | 5585,86            | 0,00               | 0,00            | 19,35           | 0,00           | 0,00         | 1724,44        | 5045,57         | 3845,88         |                 |                 |                 |              |              |              |              |
| 2004-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                    | 29                 | 24                 | 23              | 20              | 20             | 17           | 17             | 17              | 16              | 16              | 16              | 15              | 4            | 4            |              |              |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                    | 10                 | 8                  | 8               | 8               | 7              | 4            | 4              | 4               | 4               | 3               | 3               | 3               | 0            | 0            |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 1913,09            | 2821,65            | 4213,40            | 1658,54         | 323,71          | 0,00           | 0,00         | 62,76          | 238,97          | 0,00            | 0,00            | 338,72          | 592,76          |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [746,61; 3079,57]  | [1498,27; 4145,04] | [1490,69; 6936,11] | [0,00; 3379,97] | [0,00; 751,72]  | [0,00; 0,00]   | [0,00; 0,00] | [0,00; 185,77] | [0,00; 707,35]  | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 1002,61] | [0,00; 1754,57] |              |              |              |              |
|        | SD   | 4453,64                  | 2135,16            | 3929,08            | 2484,14            | 617,65          | 0,00            | 0,00           | 125,52       | 477,94         | 0,00            | 0,00            | 586,68          | 1026,69         |                 |              |              |              |              |
| 2005-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                    | 29                 | 27                 | 26              | 26              | 26             | 26           | 25             | 24              | 24              | 23              | 23              | 20              | 6            |              |              |              |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                    | 5                  | 5                  | 5               | 5               | 4              | 4            | 4              | 3               | 3               | 3               | 3               | 2               | 0            |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 2844,98            | 2421,18            | 5564,13            | 4001,37         | 1405,44         | 148,95         | 0,00         | 0,00           | 957,18          | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [1150,45; 4539,50] | [60,52; 4781,84]   | [3619,09; 7509,17] | [0,00; 8411,58] | [0,00; 3110,32] | [0,00; 440,88] | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]   | [0,00; 2833,25] | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00] |              |              |              |
|        | SD   | 5535,84                  | 2693,16            | 2219,00            | 5031,39            | 1945,02         | 297,90          | 0,00           | 0,00         | 1657,88        | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            |                 |              |              |              |              |

<sup>22</sup> berechnet unter der Annahme eines Krankengeldanspruchs wie im Begleittext beschrieben.



| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Krankengeld – ohne Kinderkrankengeld – bei Anspruchsberechtigten (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halb-jahr | 2. Halb-jahr       | 3. Halb-jahr        | 4. Halb-jahr       | 5. Halb-jahr     | 6. Halb-jahr    | 7. Halb-jahr    | 8. Halb-jahr | 9. Halb-jahr    | 10. Halb-jahr   | 11. Halb-jahr   | 12. Halb-jahr | 13. Halb-jahr | 14. Halb-jahr | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |  |
|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 2005-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 25                 | 23                  | 22                 | 22               | 21              | 21              | 21           | 21              | 19              | 18              | 17            | 13            |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 7                  | 7                   | 6                  | 7                | 6               | 5               | 5            | 4               | 3               | 4               | 4             | 2             |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 1014,03             | 2367,35            | 2769,98             | 1131,67            | 0,00             | 0,00            | 0,00            | 138,38       | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00          | 0,00          |               |               |               |               |  |
|        |  | CI Mean                  | [122,91; 1905,15]   | [505,18; 4229,53]  | [400,04; 5139,92]   | [0,00; 3180,14]    | [0,00; 0,00]     | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00] | [0,00; 409,59]  | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  | [0,00; 0,00]  |               |               |               |  |
|        | SD   | 3309,93                  | 2513,70             | 3199,12            | 2560,06             | 0,00               | 0,00             | 0,00            | 309,42          | 0,00         | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00          |               |               |               |               |               |  |
| 2006-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 26                 | 26                  | 23                 | 23               | 23              | 22              | 22           | 22              | 21              | 21              | 20            |               |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 3                  | 3                   | 2                  | 1                | 1               | 0               | 0            | 0               | 0               | 0               | 0             |               |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 2701,07             | 1151,32            | 1796,25             | 1902,60            | 259,80           | 0,00            |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        |  | CI Mean                  | [236,95; 5165,19]   | [0,00; 2712,62]    | [0,00; 3609,81]     | [0,00; 5631,70]    | [259,80; 259,80] | [0,00; 0,00]    |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | SD   | 3326,25                  | 1379,71             | 1602,64            | 2690,68             | 0,00               | 0,00             |                 |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
| 2006-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 31                 | 29                  | 27                 | 27               | 27              | 27              | 26           | 25              | 25              |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 11                 | 8                   | 7                  | 6                | 6               | 6               | 6            | 6               | 5               |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3239,64             | 3394,88            | 4272,60             | 4611,81            | 473,94           | 0,00            | 0,00            | 0,00         | 1377,77         | 1422,79         | 919,87          |               |               |               |               |               |               |  |
|        |  | CI Mean                  | [1576,54; 4902,73]  | [692,15; 6097,62]  | [1387,95; 7157,26]  | [1347,40; 7876,22] | [0,00; 1264,13]  | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00] | [0,00; 4078,18] | [0,00; 4211,46] | [0,00; 2722,82] |               |               |               |               |               |               |  |
|        | SD   | 6349,72                  | 4573,45             | 4162,77            | 4406,54             | 987,53             | 0,00             | 0,00            | 0,00            | 3374,82      | 3485,11         | 2056,89         |                 |               |               |               |               |               |               |  |
| 2007-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 44                 | 44                  | 43                 | 41               | 41              | 40              | 40           | 40              | 39              |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 4                  | 4                   | 4                  | 3                | 3               | 2               | 2            | 2               | 2               |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 2497,04             | 2642,51            | 5430,35             | 1436,52            | 0,00             | 0,00            | 0,00            | 0,00         | 0,00            | 0,00            |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        |  | CI Mean                  | [110,97; 4883,12]   | [457,91; 4827,12]  | [604,65; 10256,04]  | [0,00; 2880,86]    | [0,00; 0,00]     | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    |               |               |               |               |               |               |  |
|        | SD   | 5710,04                  | 2229,19             | 4924,18            | 1473,82             | 0,00               | 0,00             | 0,00            | 0,00            | 0,00         | 0,00            |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
| 2007-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 36                 | 36                  | 36                 | 36               | 35              | 34              | 34           | 33              |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 8                  | 8                   | 8                  | 7                | 7               | 6               | 5            | 4               |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3025,78             | 3834,69            | 5597,67             | 2836,15            | 0,00             | 0,00            | 0,00            | 0,00         | 152,38          |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        |  | CI Mean                  | [1310,41; 4741,15]  | [1494,45; 6174,94] | [2940,20; 8255,14]  | [743,99; 4928,31]  | [0,00; 0,00]     | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00]    | [0,00; 0,00] | [0,00; 0,00]    | [0,00; 451,03]  |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | SD   | 5870,95                  | 3377,15             | 3834,93            | 3019,15             | 0,00               | 0,00             | 0,00            | 0,00            | 304,75       |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
| 2008-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 37                 | 37                  | 37                 | 35               | 35              | 35              | 35           |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 9                  | 9                   | 8                  | 8                | 9               | 7               | 5            |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3310,51             | 3068,52            | 5048,52             | 2035,14            | 850,11           | 510,86          | 432,19          | 0,00         |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        |  | CI Mean                  | [1645,97; 4975,06]  | [707,11; 5429,94]  | [3041,23; 7055,82]  | [0,00; 4697,46]    | [0,00; 2241,39]  | [0,00; 1324,71] | [0,00; 1279,28] | [0,00; 0,00] |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | SD   | 5759,95                  | 3614,41             | 3072,39            | 3841,92             | 2007,72            | 1245,69          | 1143,46         | 0,00            |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
| 2008-2 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 52                 | 51                  | 50                 | 48               | 48              | 48              |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 14                 | 9                   | 8                  | 7                | 4               | 3               |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 3740,91             | 1963,10            | 4057,62             | 2072,49            | 165,56           | 931,68          | 0,00            |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        |  | CI Mean                  | [1810,15; 5671,67]  | [957,54; 2968,65]  | [1752,09; 6363,16]  | [478,51; 3666,47]  | [0,00; 434,32]   | [0,00; 2757,77] | [0,00; 0,00]    |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | SD   | 5484,70                  | 1919,62             | 3528,88            | 2300,23             | 362,79             | 1863,36          | 0,00            |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
| 2009-1 | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)  | Anzahl                   |                     | 36                 | 36                  | 34                 | 34               | 34              |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 9                  | 8                   | 9                  | 9                | 8               |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 5232,66             | 4599,84            | 6492,82             | 3510,63            | 601,88           | 0,00            |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        |  | CI Mean                  | [2309,79; 8155,53]  | [1270,50; 7929,18] | [2525,84; 10459,80] | [685,29; 6335,96]  | [0,00; 1781,57]  | [0,00; 0,00]    |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |
|        | SD   | 8695,47                  | 5095,92             | 5724,65            | 4324,49             | 1805,65            | 0,00             |                 |                 |              |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |               |  |

| EZ     | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und ihre zugehörigen Ausgaben für Krankengeld – ohne Kinderkrankengeld – bei Anspruchsberechtigten (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr  | 2. Halbjahr        | 3. Halbjahr         | 4. Halbjahr       | 5. Halbjahr  | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2009-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 39                 | 38                  | 38                | 37           |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 6                  | 7                   | 7                 | 9            |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 4238,56             | 5496,94            | 4270,43             | 2692,91           | 0,00         |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [1841,44; 6635,67]  | [2220,06; 8773,82] | [2043,64; 6497,23]  | [352,50; 5033,32] | [0,00; 0,00] |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 5865,39                  | 4095,25             | 3005,90            | 3159,25             | 0,00              |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 53                 | 53                  | 53                |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 10                 | 10                  | 11                |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 4970,52             | 4825,61            | 3766,53             | 1320,47           |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [2038,80; 7902,24]  | [2380,14; 7271,08] | [1122,54; 6410,52]  | [141,43; 2499,51] |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 6854,51                  | 3945,54             | 4265,83            | 1995,12             |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2010-2 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 43                 | 42                  |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 8                  | 5                   |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     | 13748,27            | 1377,89            | 6874,13             |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  | [5810,74; 21685,80] | [659,44; 2096,35]  | [2905,37; 10842,90] |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   | 9055,54                  | 1036,79             | 4527,77            |                     |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2011-1 | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>   | Anzahl                   |                     | 99                 |                     |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | auswertbar mit Krankengeldanspruch *   | Anzahl                   |                     | 20                 |                     |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | Leistungsausgaben  | Mean                     |                     | 1944,18            |                     |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        |  | CI Mean                  |                     | [942,47; 2945,88]  |                     |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|        | SD   |                          | 2285,59             |                    |                     |                   |              |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |

Tabelle 10.10 gibt Auskunft über die durchschnittlichen **Gesamtausgaben** je Patientin für alle bislang einzeln ausgewiesenen Leistungsbereiche, wobei Hilfsmittel und häusliche Krankenpflege erst ab 2006 berücksichtigt werden. Patientinnen, die während des Berichtshalbjahres ausgeschieden sind, waren dabei entsprechend zu gewichten (siehe einführende Erläuterungen zu Berichtsteil II). Die Angaben in der Tabelle basieren auf einer Stichprobe. Das arithmetische Mittel der Gesamtausgaben in Tabelle 10.10 entspricht nicht der Summe der durchschnittlichen Ausgaben nach Leistungsbereichen, die in den vorangegangenen Tabellen ausgewiesen wurden. Das liegt daran, dass die Durchschnittsausgaben teils für unterschiedliche Personengruppen zu ermitteln waren. In der Regel wurden die Durchschnittsausgaben für alle auswertbaren und gewichteten Patientinnen der Stichprobe berechnet. Davon abweichend waren in Tabelle 10.9 die durchschnittlichen Krankengeldausgaben nicht für die gesamte Stichprobe zu ermitteln, sondern nur für die Patientinnen mit Krankengeldanspruch laut Stichtagsregelung wie im Begleittext beschrieben. Desweiteren fließen in Tabelle 10.10 auch die durchschnittlichen Dialyse-Sachkosten pro Auswertungshalbjahr ein, welche ansonsten nicht gesondert im Berichtsteil II dargestellt werden.

Ausgewiesen werden für die auswertbaren und gewichteten Patientinnen das arithmetische Mittel, dessen 95%-Konfidenzintervall und die Standardabweichung. Diese Angaben beziehen sich – wie bei der Darstellung der einzelnen Leistungsbereiche – auf die Ausgaben im jeweiligen Berichtshalbjahr bzw. im Durchschnitt der Patientinnenjahre. Bei der Interpretation der Gesamtausgaben im jeweiligen Berichtshalbjahr ist zu beachten, dass die Ausgaben für Hilfsmittel und häusliche Krankenpflege erst ab 2006-1 enthalten sind.

Zusätzlich wird in dieser Tabelle das arithmetische Mittel der kumulierten Leistungsausgaben im Zeitverlauf dargestellt. In diese Durchschnittsbildung wurden alle Patientinnen einbezogen, die im Berichtshalbjahr noch Programmteilnehmerinnen waren („Restkohorte“). Da im Berichtshalbjahr – nicht aber in den davor liegenden Halbjahren – die Gewichtungsregeln für verstorbene oder aus anderem Grund ausgeschiedene Kohortenmitglieder zu beachten sind, sind nicht einfach die Leistungsausgaben der Restkohorte bis zum aktuellen Berichtshalbjahr aufzusummieren und durch die Anzahl der Kohortenmitglieder zu teilen. Stattdessen sind Durchschnittswerte für alle betrachteten Halbjahre zu bilden und aufzusummieren. Umfasst beispielsweise eine Kohorte im Berichtshalbjahr 8.000 Patientinnen ungewichtet und 7.500 Patientinnen gewichtet und soll das kumulierte arithmetische Mittel für das dritte Halbjahr berechnet werden, ist folgendermaßen vorzugehen: Das arithmetische Mittel des ersten und zweiten Halbjahres wird jeweils gebildet, indem die jeweilige Summe der Leistungsausgaben der 8.000 Kohortenmitglieder durch ihre ungewichtete Anzahl dividiert wird. Das arithmetische Mittel des dritten Halbjahres – des Berichtshalbjahres – wird gebildet, indem die Summe der Leistungsausgaben der Kohortenmitglieder durch ihre gewichtete Anzahl geteilt wird, also durch 7.500. In der Tabelle wird dann als kumulierter Wert die Summe dieser drei Teilwerte ausgewiesen. Zu berücksichtigen ist allerdings, dass die kumulierten Werte nur für diejenigen Kohorten aussagekräftig und vergleichbar sind, für die in allen betrachteten Halbjahren Ausgabenwerte vorlagen.

In der Kohorte 2003-2 betragen im letzten Berichtshalbjahr auf Basis der Stichprobe von 0,0 Patientinnen (auswertbar und gewichtet) die durchschnittlichen Ausgaben je Patientin Euro. Die bis einschließlich des letzten Berichtshalbjahres kumulierten Ausgaben lagen durchschnittlich bei Euro.

**Tabelle 10.10 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und zugehörige Ausgaben der vorstehenden Leistungsbereiche (inklusive Dialyse-Sachkosten) - Hilfsmittel und häusliche Krankenpflege ab 2006 - insgesamt in Euro (Stichprobe)**

| EZ                          | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und zugehörige Ausgaben der vorstehenden Leistungsbereiche (inklusive Dialyse-Sachkosten) - Hilfsmittel und häusliche Krankenpflege ab 2006 - insgesamt in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halb-jahr | 2. Halb-jahr        | 3. Halb-jahr        | 4. Halb-jahr       | 5. Halb-jahr       | 6. Halb-jahr       | 7. Halb-jahr       | 8. Halb-jahr       | 9. Halb-jahr       | 10. Halb-jahr      | 11. Halb-jahr      | 12. Halb-jahr      | 13. Halb-jahr      | 14. Halb-jahr        | 15. Halb-jahr | 16. Halb-jahr | 17. Halb-jahr |    |
|-----------------------------|---|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|----|
| 2003-1                      | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   | --                  | --                  | --                  | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                   | --            | --            | --            |    |
|                             | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | --                  | --                  | --                  | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                   | --            | --            | --            |    |
|                             | Leistungsausgaben   | Mean                     | --                  | --                  | --                  | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                   | --            | --            | --            | -- |
|                             |   | CI Mean                  | --                  | --                  | --                  | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                   | --            | --            | --            | -- |
|                             |   | SD                       | --                  | --                  | --                  | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                   | --            | --            | --            | -- |
| Leistungsausgaben kumuliert | Mean  | --                       | --                  | --                  | --                  | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                 | --                   | --            | --            | --            |    |
| 2003-2                      | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                     | 16                  | 10                  | 10                 | 9                  | 9                  | 9                  | 9                  | 7                  | 7                  | 7                  | 7                  | 7                  | 0                    | 0             | 0             | 0             |    |
|                             | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 10,0                | 9,5                 | 9,0                | 9,0                | 9,0                | 8,0                | 7,0                | 7,0                | 7,0                | 7,0                | 5,0                | 0,0                | 0,0                  | 0,0           | 0,0           | 0,0           |    |
|                             | Leistungsausgaben   | Mean                     | 4128,19             |                     | 5035,85             | 2062,00            | 1454,83            | 1768,01            | 1781,27            | 2257,23            | 1327,20            | 1409,39            | 1377,08            | 1394,89            | 1801,17            |                      |               |               |               |    |
|                             |   | CI Mean                  | [3249,75; 5006,62]  |                     | [2635,79; 7435,91]  | [1076,24; 3047,76] | [767,42; 2142,24]  | [923,97; 2612,05]  | [889,41; 2673,13]  | [628,44; 3886,03]  | [409,24; 2245,17]  | [414,48; 2404,31]  | [620,83; 2133,32]  | [619,99; 2169,80]  | [576,36; 3025,97]  |                      |               |               |               |    |
|                             |   | SD                       | 4192,36             |                     | 3872,27             | 1550,17            | 1052,16            | 1291,90            | 1365,09            | 2350,48            | 1239,14            | 1343,01            | 1020,84            | 1046,03            | 1397,32            |                      |               |               |               |    |
| Leistungsausgaben kumuliert | Mean  |                          | 5035,85             | 7097,85             | 9099,06             | 10867,07           | 12648,34           | 14905,57           | 15068,13           | 16477,52           | 17854,60           | 19249,49           | 21050,66           |                    |                    |                      |               |               |               |    |
| 2004-1                      | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                     | 23                  | 19                  | 16                 | 15                 | 13                 | 12                 | 12                 | 11                 | 11                 | 11                 | 10                 | 9                  | 1                    | 0             | 0             | 0             |    |
|                             | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 20,5                | 16,0                | 15,5               | 14,0               | 12,5               | 12,0               | 11,5               | 11,0               | 11,0               | 10,5               | 10,0               | 6,5                | 0,5                  | 0,0           | 0,0           | 0,0           |    |
|                             | Leistungsausgaben   | Mean                     | 7547,11             | 8353,77             | 4326,25             | 2538,08            | 2919,47            | 1795,86            | 2601,00            | 3272,68            | 5572,71            | 4363,63            | 4819,09            | 3486,99            | 6445,80            | 33878,38             |               |               |               |    |
|                             |   | CI Mean                  | [5821,20; 9273,03]  | [6445,53; 10262,01] | [2464,70; 6187,80]  | [825,03; 4251,13]  | [1351,47; 4487,46] | [981,20; 2610,53]  | [1148,23; 4053,77] | [1044,32; 5501,04] | [225,19; 10920,23] | [885,52; 7841,73]  | [1841,51; 7796,67] | [0,00; 7508,46]    | [0,00; 13405,14]   | [33878,38; 33878,38] |               |               |               |    |
|                             |   | SD                       | 10078,56            | 4408,12             | 3799,08             | 3440,96            | 2993,32            | 1469,53            | 2567,63            | 3855,48            | 9048,84            | 5885,49            | 4922,68            | 6488,26            | 9052,50            | 0,00                 |               |               |               |    |
| Leistungsausgaben kumuliert | Mean  |                          | 8353,77             | 12971,16            | 15354,55            | 18181,64           | 20338,14           | 21218,70           | 24491,38           | 31585,47           | 35949,10           | 40768,19           | 37831,44           | 47102,55           | 127153,24          |                      |               |               |               |    |
| 2004-2                      | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                     | 29                  | 24                  | 23                 | 20                 | 20                 | 17                 | 17                 | 17                 | 16                 | 16                 | 16                 | 15                 | 4                    | 4             |               |               |    |
|                             | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 26,5                | 24,0                | 21,5               | 20,0               | 18,0               | 16,0               | 15,0               | 14,5               | 13,0               | 13,0               | 13,0               | 9,5                | 0,0                  | 0,0           |               |               |    |
|                             | Leistungsausgaben   | Mean                     | 5769,66             | 10319,52            | 6161,18             | 2726,47            | 1643,16            | 1518,57            | 1847,00            | 2022,02            | 2025,92            | 2402,99            | 3166,08            | 2615,25            | 5233,52            |                      |               |               |               |    |
|                             |   | CI Mean                  | [4583,40; 6955,92]  | [8069,24; 12569,80] | [3103,54; 9218,82]  | [1551,56; 3901,38] | [1029,71; 2256,60] | [1019,30; 2017,83] | [1201,40; 2492,60] | [1144,86; 2899,18] | [1029,14; 3022,71] | [1202,40; 3603,58] | [1185,14; 5147,02] | [945,32; 4285,17]  | [457,74; 10009,30] |                      |               |               |               |    |
|                             |   | SD                       | 8063,49             | 5910,22             | 7642,51             | 2779,52            | 1399,70            | 1080,72            | 1317,56            | 1733,28            | 1936,55            | 2208,57            | 3644,08            | 3071,94            | 7510,17            |                      |               |               |               |    |
| Leistungsausgaben kumuliert | Mean  |                          | 10319,52            | 16140,12            | 19436,41            | 18317,38           | 19559,92           | 19119,19           | 20934,16           | 22960,08           | 23748,63           | 26914,70           | 29529,95           | 36221,81           |                    |                      |               |               |               |    |
| 2005-1                      | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                     | 29                  | 27                  | 26                 | 26                 | 26                 | 26                 | 25                 | 24                 | 24                 | 23                 | 23                 | 20                 | 6                    |               |               |               |    |
|                             | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 28,0                | 27,0                | 26,0               | 26,0               | 25,0               | 25,0               | 23,5               | 22,0               | 17,5               | 17,0               | 17,0               | 10,0               | 0,0                  |               |               |               |    |
|                             | Leistungsausgaben   | Mean                     | 6699,81             | 8470,06             | 6750,93             | 5514,62            | 4086,45            | 2557,96            | 1962,22            | 2642,14            | 3141,12            | 1825,37            | 1428,78            | 1940,55            | 2525,21            |                      |               |               |               |    |
|                             |   | CI Mean                  | [5317,66; 8081,96]  | [6960,30; 9979,82]  | [3903,13; 9598,73]  | [2006,57; 9022,67] | [1643,55; 6529,35] | [1397,93; 3718,00] | [976,96; 2947,49]  | [1185,96; 4098,32] | [453,86; 5828,38]  | [1270,77; 2379,97] | [1054,21; 1803,35] | [1323,25; 2557,86] | [1149,19; 3901,22] |                      |               |               |               |    |
|                             |   | SD                       | 10833,14            | 4075,96             | 7549,80             | 9126,34            | 6355,30            | 2959,28            | 2513,44            | 3601,58            | 6430,80            | 1183,70            | 787,95             | 1298,58            | 2220,07            |                      |               |               |               |    |
| Leistungsausgaben kumuliert | Mean  |                          | 8470,06             | 14773,18            | 20591,53            | 24677,98           | 26982,47           | 28944,69           | 32123,13           | 33923,26           | 39070,92           | 37301,90           | 39242,45           | 46290,03           |                    |                      |               |               |               |    |
| 2005-2                      | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                     | 25                  | 23                  | 22                 | 22                 | 21                 | 21                 | 21                 | 21                 | 21                 | 18                 | 18                 | 13                 |                      |               |               |               |    |
|                             | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 24,0                | 23,0                | 22,0               | 21,5               | 20,0               | 20,0               | 20,0               | 19,0               | 14,5               | 13,5               | 13,0               | 6,0                |                      |               |               |               |    |
|                             | Leistungsausgaben   | Mean                     | 7725,83             | 13048,53            | 6802,73             | 4298,76            | 4362,32            | 2161,92            | 3485,09            | 4040,81            | 3837,07            | 3791,60            | 2118,73            | 2583,68            | 2492,72            |                      |               |               |               |    |
|                             |   | CI Mean                  | [5856,62; 9595,04]  | [9337,92; 16759,13] | [3545,37; 10060,10] | [636,83; 7960,68]  | [1425,22; 7299,42] | [1171,12; 3152,71] | [570,05; 6400,12]  | [663,77; 7417,85]  | [282,90; 7391,25]  | [92,63; 7490,58]   | [1299,85; 2937,60] | [1272,12; 3895,24] | [814,77; 4170,68]  |                      |               |               |               |    |
|                             |   | SD                       | 13231,74            | 9274,58             | 7970,29             | 8763,24            | 6948,35            | 2260,69            | 6651,24            | 7705,39            | 7904,22            | 7186,37            | 1535,06            | 2412,70            | 2097,01            |                      |               |               |               |    |
| Leistungsausgaben kumuliert | Mean  |                          | 13048,53            | 17992,48            | 22689,15            | 27051,47           | 29644,32           | 33129,41           | 37170,21           | 41007,29           | 39332,78           | 39958,38           | 42157,47           | 53485,57           |                    |                      |               |               |               |    |
| 2006-1                      | Patientinnen insgesamt (Stichprobe)   | Anzahl                   |                     | 26                  | 26                  | 23                 | 23                 | 23                 | 22                 | 22                 | 22                 | 21                 | 21                 | 20                 |                    |                      |               |               |               |    |
|                             | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                     | 26,0                | 24,5                | 20,0               | 19,0               | 18,5               | 18,0               | 13,0               | 10,0               | 8,5                | 8,0                |                    |                    |                      |               |               |               |    |
|                             | Leistungsausgaben   | Mean                     | 7741,04             | 10619,11            | 7467,31             | 4606,10            | 3339,91            | 2353,51            | 2696,31            | 2334,43            | 2022,37            | 2284,26            | 5577,41            | 3204,01            |                    |                      |               |               |               |    |
|                             |   | CI Mean                  | [5950,24; 9531,85]  | [8418,20; 12820,02] | [4244,59; 10690,03] | [894,23; 8317,97]  | [1550,42; 5129,39] | [1520,75; 3186,27] | [1303,42; 4089,20] | [1367,11; 3301,74] | [999,44; 3045,29]  | [1097,81; 3470,70] | [102,90; 11051,92] | [385,85; 6022,18]  |                    |                      |               |               |               |    |
|                             |   | SD                       | 11134,09            | 5725,75             | 8138,59             | 8469,38            | 3979,69            | 1827,47            | 3015,07            | 1779,44            | 1650,40            | 1815,98            | 8143,26            | 4066,83            |                    |                      |               |               |               |    |
| Leistungsausgaben kumuliert | Mean  |                          | 10619,11            | 18086,42            | 22761,28            | 26837,52           | 29191,03           | 27116,63           | 27886,33           | 29036,39           | 33199,71           | 38777,12           | 38401,02           |                    |                    |                      |               |               |               |    |

| EZ                                 | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und zugehörige Ausgaben der vorstehenden Leistungsbereiche (inklusive Dialyse-Sachkosten) - Hilfsmittel und häusliche Krankenpflege ab 2006 - insgesamt in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halb-jahr  | 2. Halbjahr          | 3. Halbjahr         | 4. Halbjahr         | 5. Halbjahr        | 6. Halbjahr        | 7. Halbjahr        | 8. Halbjahr        | 9. Halbjahr        | 10. Halbjahr       | 11. Halbjahr      | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |
|------------------------------------|---|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2006-2                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 31                   | 29                   | 27                  | 27                  | 27                 | 27                 | 27                 | 26                 | 25                 | 25                 |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 30,0                 | 26,0                 | 24,0                | 24,0                | 23,0               | 21,0               | 19,5               | 17,5               | 17,0               | 17,0               |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 9830,56              | 13823,76             | 9690,15             | 7563,38             | 2889,30            | 4109,53            | 4063,73            | 2358,98            | 4649,08            | 4989,07            | 2008,75           |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | CI Mean                  | [7100,73; 12560,39]  | [10917,89; 16729,62] | [5873,99; 13506,31] | [3170,46; 11956,29] | [1551,57; 4227,03] | [0,00; 8416,86]    | [0,00; 8437,44]    | [961,31; 3756,64]  | [0,00; 10680,98]   | [0,00; 11587,54]   | [831,48; 3186,03] |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | SD                       | 19147,42             | 8120,45              | 9927,90             | 10980,00            | 3343,62            | 10539,40           | 10225,96           | 3148,94            | 12874,12           | 13880,71           | 2476,55           |              |              |              |              |              |              |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | Mean  |                          | 13823,76             | 22709,65             | 29794,36            | 32683,66            | 37479,44           | 42961,27           | 44633,71           | 44272,35           | 47563,32           | 49572,07           |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2007-1                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 44                   | 44                   | 43                  | 41                  | 41                 | 40                 | 40                 | 40                 | 39                 |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 44,0                 | 40,5                 | 39,0                | 34,0                | 30,5               | 28,0               | 27,0               | 25,5               | 23,5               |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 10434,14             | 13045,28             | 9207,07             | 6339,12             | 3855,10            | 5357,29            | 3230,36            | 4124,22            | 3948,40            | 3266,49            |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | CI Mean                  | [8413,72; 12454,56]  | [10540,94; 15549,61] | [5713,55; 12700,59] | [3333,72; 9344,52]  | [1657,31; 6052,90] | [1905,04; 8809,53] | [1262,68; 5198,03] | [1844,40; 6404,04] | [2129,03; 5767,76] | [1915,00; 4617,98] |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | SD                       | 16233,50             | 8475,45              | 11343,18            | 9575,88             | 6538,40            | 9727,36            | 5312,22            | 6044,02            | 4687,42            | 3342,65            |                   |              |              |              |              |              |              |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | Mean  |                          | 13045,28             | 22258,72             | 28788,77            | 31412,06            | 37388,57           | 36814,57           | 41651,75           | 46224,56           | 46452,38           |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2007-2                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 36                   | 36                   | 36                  | 36                  | 35                 | 34                 | 34                 | 33                 |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 36,0                 | 36,0                 | 36,0                | 34,5                | 31,5               | 30,0               | 28,5               | 27,5               |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 11251,37             | 12489,37             | 10263,53            | 7180,80             | 4701,14            | 4772,07            | 3588,66            | 3652,03            | 3923,84            |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | CI Mean                  | [8996,18; 13506,56]  | [9992,68; 14986,06]  | [6987,01; 13540,05] | [3244,23; 11117,37] | [2339,26; 7063,02] | [2052,01; 7492,12] | [1470,73; 5706,59] | [1357,37; 5946,69] | [1565,82; 6281,87] |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | SD                       | 17220,72             | 7642,92              | 10030,16            | 12050,73            | 7078,01            | 7788,90            | 5918,57            | 6250,07            | 6308,97            |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | Mean  |                          | 12489,37             | 22752,90             | 29933,70            | 33073,53            | 39791,48           | 43382,15           | 47573,74           | 50452,63           |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2008-1                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 37                   | 37                   | 37                  | 35                  | 35                 | 35                 | 35                 |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 37,0                 | 37,0                 | 33,0                | 32,0                | 32,0               | 29,0               | 27,0               |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 7557,82              | 11206,28             | 7259,24             | 4091,16             | 3333,89            | 2814,35            | 2372,24            | 1809,42            |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | CI Mean                  | [6066,61; 9049,04]   | [8848,15; 13564,41]  | [4889,47; 9629,02]  | [2011,32; 6171,00]  | [1531,94; 5135,84] | [1534,23; 4094,47] | [1646,72; 3097,76] | [1339,49; 2279,36] |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | SD                       | 10487,24             | 7318,34              | 7354,48             | 6095,81             | 5200,70            | 3694,62            | 1993,40            | 1245,84            |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | Mean  |                          | 11206,28             | 18465,52             | 23080,70            | 26988,56            | 29802,91           | 31093,59           | 32115,84           |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2008-2                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 52                   | 51                   | 50                  | 48                  | 48                 | 48                 |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 51,5                 | 44,5                 | 40,0                | 38,0                | 33,0               | 32,5               |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 10935,83             | 11134,85             | 8982,32             | 5296,70             | 3564,59            | 4517,02            | 4057,55            |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | CI Mean                  | [8429,44; 13442,21]  | [9246,02; 13023,68]  | [6108,44; 11856,20] | [2624,71; 7968,69]  | [1941,46; 5187,72] | [966,14; 8067,89]  | [1240,44; 6874,66] |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | SD                       | 17533,56             | 6915,77              | 9781,20             | 8622,02             | 5104,92            | 10407,26           | 8193,87            |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | Mean  |                          | 11134,85             | 19809,86             | 25842,26            | 29171,59            | 32482,63           | 36540,18           |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2009-1                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 36                   | 36                   | 34                  | 34                  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 35,0                 | 32,5                 | 26,0                | 24,0                | 24,0               |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 12091,04             | 13569,16             | 10377,06            | 5921,08             | 3651,67            | 2708,54            |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | CI Mean                  | [8556,18; 15625,90]  | [9596,30; 17542,02]  | [5784,26; 14969,87] | [2800,01; 9042,15]  | [1602,76; 5700,58] | [1301,99; 4115,10] |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | SD                       | 18611,91             | 11991,71             | 13358,68            | 8119,58             | 5121,21            | 3515,65            |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | Mean  |                          | 13569,16             | 23558,28             | 30293,32            | 34136,95            | 36845,49           |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2009-2                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 39                   | 38                   | 38                  | 37                  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 38,5                 | 37,0                 | 33,5                | 32,0                |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 13854,77             | 14390,27             | 8912,80             | 6687,74             | 4882,63            |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | CI Mean                  | [9787,35; 17922,18]  | [10521,29; 18259,25] | [5492,29; 12333,31] | [3305,49; 10069,98] | [1139,02; 8626,24] |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | SD                       | 21009,91             | 12248,15             | 10615,38            | 9987,84             | 10804,62           |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | Mean  |                          | 14390,27             | 23086,93             | 30953,35            | 35460,65            |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| 2010-1                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 53                   | 53                   | 53                  |                     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   | 53,0                 | 50,0                 | 48,5                |                     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 13937,03             | 12358,53             | 9183,20             | 4685,33             |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | CI Mean                  | [10368,87; 17505,18] | [10134,70; 14582,36] | [6223,50; 12142,91] | [2924,62; 6446,03]  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
|                                    |   | SD                       | 18067,80             | 8260,07              | 10677,70            | 6256,08             |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | Mean  |                          | 12358,53             | 21862,32             | 26792,67            |                     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |              |              |              |              |              |              |

| EZ                                 | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 und zugehörige Ausgaben der vorstehenden Leistungsbereiche (inklusive Dialyse-Sachkosten) - Hilfsmittel und häusliche Krankenpflege ab 2006 - insgesamt in Euro (Stichprobe) | Durchschnittskosten/Jahr | Beitritts-halbjahr   | 2. Halbjahr          | 3. Halbjahr         | 4. Halbjahr | 5. Halbjahr | 6. Halbjahr | 7. Halbjahr | 8. Halbjahr | 9. Halbjahr | 10. Halbjahr | 11. Halbjahr | 12. Halbjahr | 13. Halbjahr | 14. Halbjahr | 15. Halbjahr | 16. Halbjahr | 17. Halbjahr |  |
|------------------------------------|---|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 2010-2                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 43                   | 42                   |                     |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                      | 43,0                 | 39,5                |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     | 20196,72             | 10909,18             | 10098,36            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                                    |   | CI Mean                  | [13374,19; 27019,25] | [8630,33; 13188,03]  | [6687,10; 13509,63] |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                                    |   | SD                       | 21877,01             | 7624,20              | 10938,50            |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | <i>Mean</i>   |                          | <i>10909,18</i>      | <i>21029,94</i>      |                     |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 2011-1                             | <b>Patientinnen insgesamt (Stichprobe)</b>  | Anzahl                   | 99                   |                      |                     |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                                    | auswertbar und gewichtet  | Anzahl                   |                      | 99,0                 |                     |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                                    | Leistungsausgaben   | Mean                     |                      | 11869,61             |                     |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                                    |   | CI Mean                  |                      | [10479,19; 13260,03] |                     |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                                    |   | SD                       |                      | 7058,42              |                     |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| <i>Leistungsausgaben kumuliert</i> | <i>Mean</i>   |                          | <i>11869,61</i>      |                      |                     |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |  |

**Auswertungskapitel 11: Kosten für Verwaltung und Qualitätssicherung**

In den folgenden Tabelle 11.1 werden die Kosten für Qualitätssicherung und Verwaltung des DMP-Programms pro eingeschriebener Patientin und Kalenderjahr ausgewiesen; eine Differenzierung nach Kohorten erfolgt dabei nicht. Zu beachten ist dabei, dass alle eingeschriebenen Patientinnen in die Berechnung eingehen; im Gegensatz zu den bisherigen Auswertungen im ökonomischen Berichtsteil wird also nicht auf eine Stichprobe zurückgegriffen. Da die Durchschnittskosten auch von der Anzahl der Programmteilnehmer abhängen, werden zur Information zudem die Versichertenjahre im Programm ausgewiesen.

**Tabelle 11.1 Durchschnittliche Kosten für Verwaltung und Qualitätssicherung pro DMP-Teilnehmerin und Jahr und Versichertenjahre<sup>23</sup>**

| EZ  | 2003 | 2004  | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|---|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Verwaltungskosten in Euro                             | --   | 59,04 | 69,20  | 89,71  | 93,03  | 76,45  | 37,76  | 41,65  | 13,62  |
| Qualitätssicherungskosten in Euro                     | --   | 24,34 | 16,64  | 5,23   | 4,65   | 1,93   | 8,22   | 3,06   | 5,88   |
| Gesamtkosten in Euro                                  | --   | 83,38 | 85,84  | 94,94  | 97,68  | 78,38  | 45,98  | 44,71  | 19,50  |
| <i>zur Information: Versichertenjahre im Programm</i> | --   | 853,4 | 1313,7 | 1895,8 | 2286,2 | 2799,0 | 2506,0 | 2076,0 | 2470,0 |

<sup>23</sup> Die Kosten der Qualitätssicherung und Verwaltung ergeben sich aus den gemäß den Vorgaben des BVA gebuchten Aufwendungen und deren Verhältnis zu Versicherten in Jahren. Sollten in vorangegangenen Berichten Beträge enthalten sein, die vor Abschluss des Haushaltsjahres ermittelt wurden, oder Zahlen zu den Versichertenjahren verwendet worden seien, die vor Erstellung der amtlichen Statistiken ermittelt wurden, so können diese Zahlen u.U. von den Zahlen des aktuellen Berichtes abweichen, da sie im Nachhinein nochmals aktualisiert wurden. Zu beachten ist zudem, dass fusionsbedingt die Angaben von Versicherten der (ehemaligen) See-Krankenkasse ab 2008 nicht mehr in den AOK-, sondern in den Knappschaftsberichten berücksichtigt werden.

### Berichtsteil III: Auswertungen zur Lebensqualität

Ein Bestandteil der Evaluation ist die Analyse, wie sich die gesundheitsbezogene Lebensqualität der Patientinnen im Laufe der Teilnahme an Disease-Management-Programmen verändert. Die Lebensqualität wird mittels des SF-36-Fragebogens erhoben. Der SF-36 zählt zu den bekanntesten und international am häufigsten eingesetzten generischen Instrumenten, um den Gesundheitszustand zu messen. Es handelt sich um ein standardisiertes Instrument, das von Patienten selbst ausgefüllt werden kann und auf seine metrischen Eigenschaften hin mit guten Ergebnissen geprüft wurde. Der SF-36 entstand im Rahmen der Medical Outcome Study (MOS) und ist die Kurzform einer 149 Items umfassenden Fragebatterie zur Funktionsfähigkeit und Lebensqualität. Der Fragebogen umfasst insgesamt 36 Items. Erfasst werden damit 8 Dimensionen der Gesundheit mit jeweils 2-10 Items sowie die Gesundheitsveränderungen in den vergangenen 12 Monaten mittels einer Frage. Die Skalen beinhalten folgende Dimensionen des Gesundheitszustandes:

- Körperliche Funktionsfähigkeit,
- Körperliche Rollenfunktion,
- Körperliche Schmerzen,
- Allgemeine Gesundheitswahrnehmung,
- Vitalität,
- Soziale Funktionsfähigkeit,
- Emotionale Rollenfunktion,
- Psychisches Wohlbefinden.

Die Bearbeitungszeit des SF-36 wird von den Entwicklern auf 8-15 Min. geschätzt. Der Fragebogen kann in zwei verschiedenen Versionen eingesetzt werden. Eine davon bezieht die Fragen rückblickend auf eine Woche, die andere im Rahmen der Evaluation der strukturierten Behandlungsprogramme eingesetzte Version hat ein Zeitfenster von 4 zurückliegenden Wochen (vgl. Bullinger/ Kirchberger 1998).<sup>24</sup>

Die Veränderungen der gesundheitsbezogenen Lebensqualität werden mittels des SF 36 schriftlich erhoben. Der Versand der Fragebögen erfolgt durch die jeweils zuständige Krankenkasse. Dem Fragebogen ist ein standardisiertes Anschreiben, das zwischen den Spitzenverbänden der Krankenkassen und dem BVA abgestimmt wurde, beigelegt.

Analog zu den ökonomischen Auswertungen basieren auch die Auswertungen zum SF-36 nicht auf den Daten aller Patientinnen, sondern auf einer **Stichprobe**.

Entsprechend beträgt der Stichprobenumfang in der Regel zehn Prozent der Patientenzahl der jeweiligen Kohorte, höchstens 500 und mindestens 100 Patientinnen.<sup>25</sup> Bei Kohorten mit weniger als 100 Patientinnen werden Vollerhebungen durchgeführt. Davon wird jedoch abgesehen, wenn die Kohorte weniger als zehn Patientinnen umfasst. Um die Anonymität zu wahren, wird in diesen Fällen auf eine Auswertung verzichtet.<sup>26</sup>

Ab Frühjahr 2012 (Kohorte 2011-1) werden für die ökonomischen Auswertungen dieselben Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 befragt, für welche auch die SF36-Lebensqualitätsbefragung durchgeführt wird. Davor wurde die SF36-Stichprobe unabhängig von der Stichprobe für die ökonomischen Auswertungen gezogen.

Zu beachten ist dabei, dass die Stichprobenziehung gemäß der engen zeitlichen Vorgaben des BVA unmittelbar nach Eingang der PM-Daten beim Evaluator erfolgen muss. Etwaige zeitverzögerte Aktualisierungen der PM-Datenbasis, die sich ggf. auch durch die endgültige Datenaufbereitung ergeben, können daher – anders als im Berichtsteil I – in der Stichprobe nicht mehr berücksichtigt werden. Daher kann sich auch bei Vollerhebungen die Anzahl der ausgewiesenen Patientinnen im Berichtsteil I von derjenigen in den Berichtsteilen II und III unterscheiden.

<sup>24</sup> Bullinger M., Kirchberger I: SF-36 Fragebogen zum Gesundheitszustand, Handanweisung. Göttingen, Bern, Toronto, Seattle: Hogrefe, Verlag für Psychologie 1998.

<sup>25</sup> Zu den fusionsbedingten Besonderheiten siehe Einleitung zu Berichtsteil II „Evaluation der ökonomischen Inhalte“.

<sup>26</sup> Fusionsbedingt können die Stichproben in den AOK-Berichten kleiner und in den Knappschafts-Berichten größer ausfallen als gemäß obiger Beschreibung zu erwarten wäre. Sofern die Stichprobe Versicherte der ehemaligen See-Krankenkasse enthielt, mussten diese mit der evaluationsseitigen Umsetzung der Fusion von Knappschaft und ehemaliger See-Krankenkasse aus den Auswertungen der AOK-Berichte ausgeschlossen und in die Auswertungen der Knappschaftsberichte aufgenommen werden.



Die gesundheitsbezogene Lebensqualität wird ab der Eintrittskohorte 2006-2 erhoben. Für frühere Kohorten entfällt die Befragung zur Lebensqualität. Die Erstbefragung findet nach dem Beitrittsjahr statt; Wiederholungsbefragungen erfolgen in zweijährigen Abständen. Der vorliegende Bericht enthält somit Auswertungen zum SF-36 für die Erst-, Zweit- und Drittbefragung der Kohorten 2006-2 und 2007-1, für die Erst- und Zweitbefragungen der Kohorten 2007-2 bis 2009-1 sowie für die Erstbefragung der Kohorten 2009-2 bis 2011-1.

Um die gesundheitsbezogene Lebensqualität auszuwerten und darzustellen, werden die Items des Fragebogens nach einem standardisierten Algorithmus zu Skalenwerten verdichtet, die verschiedene Dimensionen des allgemeinen Gesundheitszustandes abbilden. Durch eine Transformation der Skalenrohre können alle Skalen Werte zwischen „0“ und „100“ annehmen. Der Wert „100“ stellt dabei den Bestwert dar, d.h. je höher der Wert auf einer Skala für eine Patientin ausfällt, desto besser ist ihr Gesundheitszustand in dieser Dimension. Neben den acht Subskalen des SF-36 können durch die Gewichtung von Items zwei übergeordnete Dimensionen, d.h. eine körperliche Summenskala und eine psychische Summenskala berechnet werden, in die jeweils mehrere Skalenwerte eingehen. Diese können ebenfalls Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) annehmen.

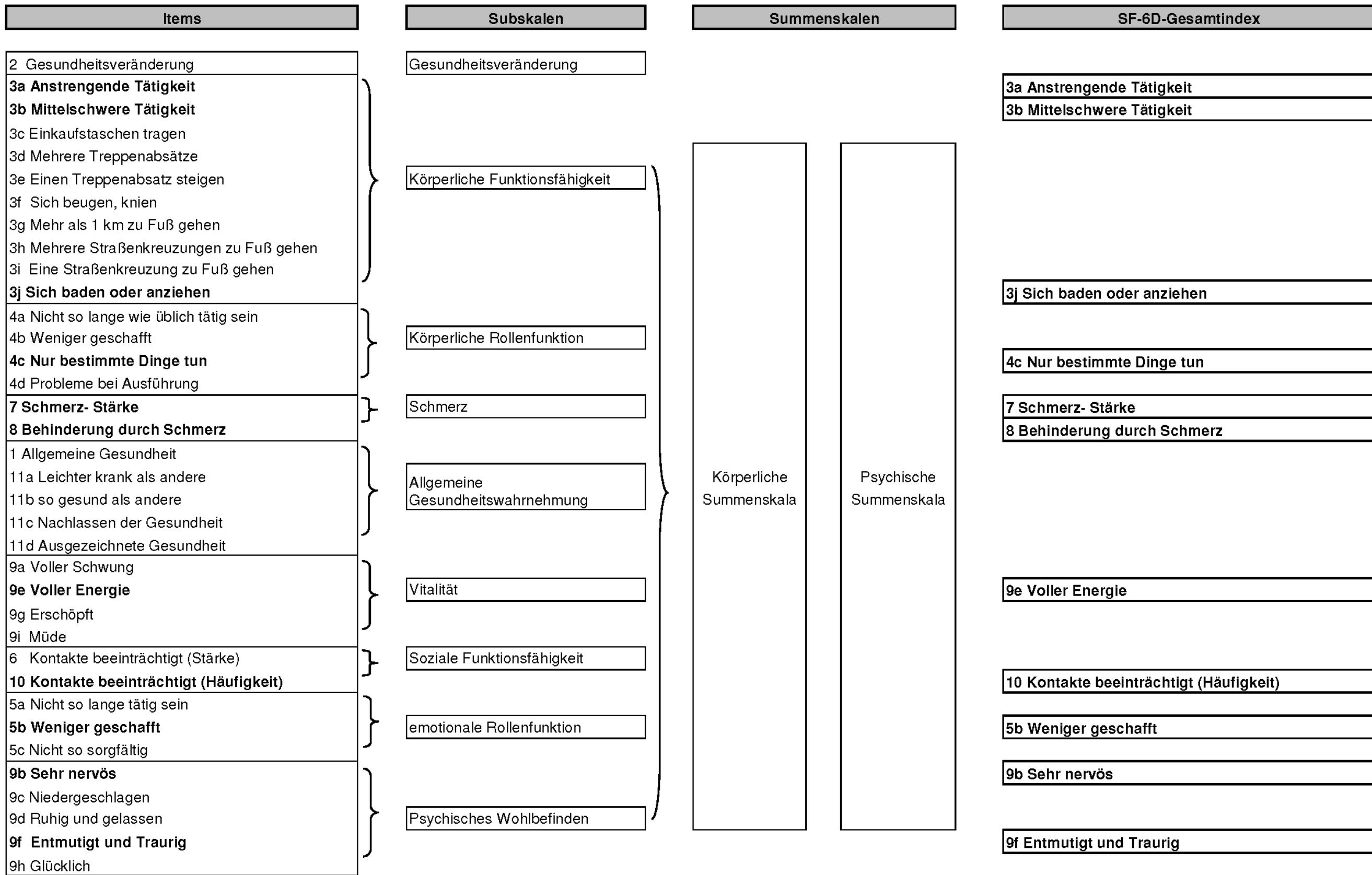
Die Ergebnisse zur Lebensqualität beinhalten eine differenzierte Darstellung der Zahl der versendeten Fragebögen und des Rücklaufes je Kohorte und Erhebungszeitpunkt. Darüber hinaus werden die Ergebnisse in den durch den SF-36 erfassten Dimensionen der gesundheitsbezogenen Lebensqualität sowie des Items „Veränderung der Gesundheit“ je Kohorte im Zeitverlauf aufgezeigt.

Die Lebensqualität und ihre Veränderung im Zeitverlauf werden zudem anhand eines Indexwertes, dem SF-6D (Short Form – 6 Dimensions) evaluiert. Der SF-6D ist ein krankheitsübergreifendes, standardisiertes Verfahren um die Lebensqualität in Form eines eindimensionalen Index- bzw. Nutzwertes subjektiv zu messen. Der Wertebereich reicht dabei von „0“ (schlechtester Gesundheitszustand) bis 1 (bestmöglicher Gesundheitszustand). Der SF-6D kann aus Erhebungsdaten des SF-36 anhand von 11 dazu benötigten Items mit jeweils zwei bis sechs Antwortabstufungen extrahiert werden. Der SF-6D umfasst insgesamt sechs Dimensionen der gesundheitsbezogenen Lebensqualität: Körperliche Funktionsfähigkeit, Rollenfunktion, Soziale Funktionsfähigkeit, Schmerz, Psychisches Wohlbefinden, Vitalität. In der folgenden Übersicht findet sich eine Gegenüberstellung der Items, welche in die Sub- bzw. Summenskalen und den SF-6D-Gesamtindex eingehen. Dabei wird deutlich, dass nur eine geringe Anzahl von Items sowohl bei der Bildung der Summenskalen als auch bei der Bildung des SF-6D- Gesamtindex berücksichtigt werden. Daher gilt, dass der Indexwert des SF-6D-Gesamtindex (siehe Tab.8.12) nicht die Summe der Indexwerte der körperlichen Summenskala (siehe Tab. 8.10) und der Psychischen Summenskala (siehe Tab. 8.11) darstellt.<sup>27</sup>

Der SF-6D wurde mit der Zielsetzung entwickelt, einen patientennahen Ergebnisindikator wie die gesundheitsbezogene Lebensqualität in gesundheitsökonomischen Studien zur Effizienz- und Effektivitätsbeurteilung z.B. den Kosten einer Behandlungsmaßnahme entgegen zu setzen. Dazu ist es notwendig, die Lebensqualität, die physische, psychische und soziale Aspekte von Gesundheit umfasst, zu einem einzigen Indexwert zu aggregieren.

<sup>27</sup> Bullinger M., Kirchberger I: SF-36 Fragebogen zum Gesundheitszustand, Handanweisung. Göttingen, Bern, Toronto, Seattle: Hogrefe, Verlag für Psychologie 1998; S. 60

Abb. III.1 Übersicht über die Bildung der Sub- bzw. Summenskalen und des SF-6D-Gesamtindex



**Auswertungskapitel 12: Rücklaufstatistik**

Tabelle 12.1 gibt für alle Kohorten Auskunft darüber, wie viele Patientinnen für die Auswertungen zur Lebensqualität zur Verfügung standen.

Zur Berechnung der Durchschnittswerte für die Indikatoren der Lebensqualität ist jedoch nicht die Zahl der Patientinnen zu Beginn des Berichtshalbjahres relevant, sondern die Zahl der Patientinnen, für die in der jeweiligen Befragung die erforderlichen Angaben vorliegen. Daher werden in den folgenden Tabellen differenziertere Angaben gemacht. In der ersten Zeile wird ausgewiesen, wie viele Patientinnen die Stichprobe für die Befragung insgesamt umfasste (Brutto-Stichprobe). Anschließend wird dargestellt, wie groß der Stichprobenumfang nach Bereinigung um „neutrale Ausfälle“ war, also um Patientinnen, welche an der Befragung nicht mehr teilnehmen konnten, weil sie nach der Stichprobenziehung aus dem Programm ausgeschieden, verstorben, unbekannt verzogen oder nicht mehr Mitglied der Krankenkasse waren, die das evaluierte DMP anbietet (Netto-

Stichprobe). Anschließend wird dargestellt, wie viele Patientinnen den Fragebogen insgesamt zurückgesendet haben,<sup>28</sup> wie viele Patientinnen den Fragebogen *vollständig* ausgefüllt haben und welchem Anteil an der Brutto- bzw. Netto-Stichprobe dies jeweils entspricht.

Da die Befragung zur Lebensqualität erst ab der Kohorte 2006-2 durchgeführt wird, können für vorherige Kohorten keine Auswertungen erfolgen. Da die Befragung alle zwei Jahre erfolgt, kann im vorliegenden Bericht zudem nur die Erstbefragung nach dem Beitrittsjahr ausgewiesen werden.

In der Kohorte 2007-1 umfasst die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. Nach Bereinigung um neutrale Ausfälle umfasste die Netto-Stichprobe 97 Patientinnen. 58 von ihnen schickten den Fragebogen zurück. Dies entspricht einer Rücklaufquote von 59,79 Prozent der Netto-Stichprobe. Bei der ersten Wiederholungsbefragung der Patientinnen dieser Kohorte 2007-1 lag die Rücklaufquote bei 46,43 Prozent.

**Tabelle 12.1 Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 in der Stichprobe (Anzahl)**

| EZ   | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 in der Stichprobe | Befragung nach Beitrittsjahr | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |       |
|--|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| 2006-2                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        | 82                         | 68    |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 100                        | 80                         | 62    |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 67                         | 44                         | 34    |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 67,00                      | 53,66                      | 50,00 |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 67,00                      | 55,00                      | 54,84 |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 64                         | 40                         | 31    |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 64,00                      | 48,78                      | 45,59 |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 64,00                      | 50,00                      | 50,00 |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>133</i>                   | <i>120</i>                 | <i>113</i>                 |       |
| 2007-1                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        | 86                         | 58    |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 97                         | 84                         | 53    |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 58                         | 39                         | 26    |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 58,00                      | 45,35                      | 44,83 |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 59,79                      | 46,43                      | 49,06 |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 48                         | 35                         | 22    |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 48,00                      | 40,70                      | 37,93 |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 49,48                      | 41,67                      | 41,51 |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>202</i>                   | <i>186</i>                 | <i>179</i>                 |       |
| 2007-2                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        | 88                         |       |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 99                         | 87                         |       |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 70                         | 49                         |       |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 70,00                      | 55,68                      |       |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 70,71                      | 56,32                      |       |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 65                         | 45                         |       |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 65,00                      | 51,14                      |       |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 65,66                      | 51,72                      |       |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>                   | <i>174</i>                 |                            |       |
| 2008-1                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        | 87                         |       |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 97                         | 87                         |       |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 71                         | 55                         |       |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 71,00                      | 63,22                      |       |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 73,20                      | 63,22                      |       |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 65                         | 52                         |       |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 65,00                      | 59,77                      |       |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 67,01                      | 59,77                      |       |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>214</i>                   | <i>203</i>                 |                            |       |

<sup>28</sup> Die an dieser Stelle ausgewiesene Anzahl der zurückgesendeten Fragebögen kann - insbesondere in den von der Fusion betroffenen Halbjahren bis 2008-1 - von der entsprechenden Anzahl in den spezifischen Tabellen 13.1 bis 13.12 leicht abweichen. Auf die Anzahl der auswertbaren Fragebögen und damit auf die Auswertungsergebnisse zur Lebensqualität hat dies keinen Einfluss.

| EZ   | Patientinnen aus Auswertungsgruppe 1 in der Stichprobe | Befragung nach Beitrittsjahr | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2008-2                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        | 77                         |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 96                         | 77                         |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 65                         | 46                         |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 65,00                      | 59,74                      |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 67,71                      | 59,74                      |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 63                         | 41                         |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 63,00                      | 53,25                      |
| Anteil an Netto-SP in %                    |  | 65,63                        | 53,25                      |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>196</i>                   | <i>182</i>                 |                            |
| 2009-1                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        | 74                         |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 95                         | 68                         |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 50                         | 36                         |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 50,00                      | 48,65                      |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 52,63                      | 52,94                      |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 46                         | 30                         |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 46,00                      | 40,54                      |
| Anteil an Netto-SP in %                    |  | 48,42                        | 44,12                      |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>195</i>                   | <i>183</i>                 |                            |
| 2009-2                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 94                         |                            |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 53                         |                            |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 53,00                      |                            |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 56,38                      |                            |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 49                         |                            |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 49,00                      |                            |
| Anteil an Netto-SP in %                    |  | 52,13                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>                   |                            |                            |
| 2010-1                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 93                         |                            |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 58                         |                            |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 58,00                      |                            |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 62,37                      |                            |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 54                         |                            |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 54,00                      |                            |
| Anteil an Netto-SP in %                    |  | 58,06                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>                   |                            |                            |
| 2010-2                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 96                         |                            |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 67                         |                            |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 67,00                      |                            |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 69,79                      |                            |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 62                         |                            |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 62,00                      |                            |
| Anteil an Netto-SP in %                    |  | 64,58                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>                   |                            |                            |
| 2011-1                                     | Stichprobenmitglieder (brutto)                         | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | Stichprobenmitglieder (netto)                          | Anzahl                       | 95                         |                            |
|  | zurückgesandte Fragebögen                              | Anzahl                       | 63                         |                            |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 63,00                      |                            |
|  |  | Anteil an Netto-SP in %      | 66,32                      |                            |
|  | vollständig ausgefüllte Fragebögen                     | Anzahl                       | 60                         |                            |
|  |  | Anteil an Brutto-SP in %     | 60,00                      |                            |
| Anteil an Netto-SP in %                    |  | 63,16                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>                   |                            |                            |

**Auswertungskapitel 13: Auswertungen zur Lebensqualität**

Tabelle 13.1 gibt Auskunft über den **Gesundheitszustand im Vergleich zum vergangenen Jahr**. Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen die vergleichende Frage zum Gesundheitszustand im vergangenen Jahr beantwortet haben. Anschließend wird für diese Personengruppe ausgewiesen, wie sich die Antworten auf einer Skala von 1 „viel besser“ bis 5 „viel schlechter“ verteilen.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 52 Patientinnen hatten die Frage zum Gesundheitszustand im Vergleich zum vergangenen Jahr beantwortet. 2 von ihnen ging es zum Zeitpunkt der Befragung im Vergleich zum vergangenen Jahr viel besser, 4 Patientinnen ging es etwas besser.

Bei der ersten Wiederholungsbefragung der Kohorte 2007-1 sendeten 39 Patientinnen den Fragebogen zurück. Die Fragen zum Gesundheitszustand im Vergleich zum Vorjahr hatten 39 von ihnen beantwortet. Viel besser als im Vergleich zum Vorjahr ging es 4 Patientinnen, etwas besser ging es 6 Patientinnen.

**Tabelle 13.1 Gesundheitszustand im Vergleich zum vergangenen Jahr: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ   | Gesundheitszustand im Vergleich zu vergangem Jahr:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |       |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|-------|
| 2006-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 82                               | 68    |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34    |
|  |  | Anteil in %                                   | 67,00                            | 53,66                            | 50,00 |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 66                               | 42                               | 33    |
|  |  | Anteil in %                                   | 98,51                            | 95,45                            | 97,06 |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 66,00                            | 51,22                            | 48,53 |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 5                                | 2                                | 2     |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 14                               | 10                               | 3     |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 13                               | 20                               | 21    |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 21                               | 10                               | 4     |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 13                               | 0                                | 3     |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>133</i>                                    | <i>120</i>                       | <i>113</i>                       |       |
| 2007-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 86                               | 58    |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 58                               | 39                               | 26    |
|  |  | Anteil in %                                   | 58,00                            | 45,35                            | 44,83 |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 52                               | 39                               | 25    |
|  |  | Anteil in %                                   | 89,66                            | 100,00                           | 96,15 |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 52,00                            | 45,35                            | 43,10 |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 2                                | 4                                | 0     |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 4                                | 6                                | 3     |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 8                                | 20                               | 13    |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 29                               | 7                                | 7     |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 9                                | 2                                | 2     |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>202</i>                                    | <i>186</i>                       | <i>179</i>                       |       |
| 2007-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 88                               |       |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 70                               | 49                               |       |
|  |  | Anteil in %                                   | 70,00                            | 55,68                            |       |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 67                               | 49                               |       |
|  |  | Anteil in %                                   | 95,71                            | 100,00                           |       |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 67,00                            | 55,68                            |       |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 8                                | 3                                |       |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 23                               | 9                                |       |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 9                                | 21                               |       |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 17                               | 14                               |       |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 10                               | 2                                |       |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>                                    | <i>174</i>                       |                                  |       |

| EZ   | Gesundheitszustand im Vergleich zu vergangenenem Jahr:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2008-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 87                               |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 71                               | 55                               |
|  |  | Anteil in %                                   | 71,00                            | 63,22                            |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 68                               | 55                               |
|  |  | Anteil in %                                   | 95,77                            | 100,00                           |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 68,00                            | 63,22                            |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 4                                | 4                                |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 9                                | 8                                |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 13                               | 27                               |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 29                               | 13                               |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 13                               | 3                                |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>214</i>                                    | <i>203</i>                       |                                  |
| 2008-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 77                               |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|  |  | Anteil in %                                   | 65,00                            | 59,74                            |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|  |  | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 65,00                            | 59,74                            |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 11                               | 3                                |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 15                               | 7                                |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 16                               | 25                               |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 16                               | 9                                |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 7                                | 2                                |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>196</i>                                    | <i>182</i>                       |                                  |
| 2009-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 74                               |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|  |  | Anteil in %                                   | 50,00                            | 48,65                            |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 50                               | 33                               |
|  |  | Anteil in %                                   | 100,00                           | 91,67                            |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 50,00                            | 44,59                            |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 1                                | 0                                |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 8                                | 6                                |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 11                               | 19                               |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 16                               | 6                                |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 14                               | 2                                |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>195</i>                                    | <i>183</i>                       |                                  |
| 2009-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 53                               |                                  |
|  |  | Anteil in %                                   | 53,00                            |                                  |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 51                               |                                  |
|  |  | Anteil in %                                   | 96,23                            |                                  |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 51,00                            |                                  |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 6                                |                                  |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 11                               |                                  |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 11                               |                                  |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 19                               |                                  |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 4                                |                                  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>                                    |                                  |                                  |
| 2010-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 58                               |                                  |
|  |  | Anteil in %                                   | 58,00                            |                                  |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 56                               |                                  |
|  |  | Anteil in %                                   | 96,55                            |                                  |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 56,00                            |                                  |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 3                                |                                  |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 12                               |                                  |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 6                                |                                  |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 27                               |                                  |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 8                                |                                  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>                                    |                                  |                                  |

| EZ   | Gesundheitszustand im Vergleich zu verganginem Jahr:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2010-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 67                               |                                  |
|  |  | Anteil in %                                   | 67,00                            |                                  |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 65                               |                                  |
|  |  | Anteil in %                                   | 97,01                            |                                  |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 65,00                            |                                  |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 5                                |                                  |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 10                               |                                  |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 16                               |                                  |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 21                               |                                  |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 13                               |                                  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>                                    |                                  |                                  |
| 2011-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 63                               |                                  |
|  |  | Anteil in %                                   | 63,00                            |                                  |
|  | mit Angaben zum Gesundheits-<br>zustand im Vergleich zu Vorjahr:   | Anzahl  | 61                               |                                  |
|  |  | Anteil in %                                   | 96,83                            |                                  |
|  |  | Anteil 2 in %                                 | 61,00                            |                                  |
|  | (1) viel besser  | Anzahl  | 10                               |                                  |
|  | (2) etwas besser   | Anzahl  | 4                                |                                  |
|  | (3) etwa gleich  | Anzahl  | 10                               |                                  |
|  | (4) etwas schlechter   | Anzahl  | 22                               |                                  |
|  | (5) viel schlechter  | Anzahl  | 15                               |                                  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>                                    |                                  |                                  |

Tabelle 13.2 gibt Auskunft über die SF-36-Skala zur **Körperlichen Funktionsfähigkeit**. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Skala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert und der z-Wert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 58 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der Skala "Körperliche Funktionsfähigkeit" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 53,58.

39 Patientinnen sendeten nach der ersten Wiederholungsbefragung ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 100,00 Prozent die Fragen zur körperlichen Funktionsfähigkeit beantwortet, so dass sie für die Skala auswertbar waren. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 56,20.

**Tabelle 13.2 SF-36-Skala Körperliche Funktionsfähigkeit: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Funktionsfähigkeit:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |                   |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 2006-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 82                               | 68                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |   | Anteil in %                                   | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 51,38                            | 53,03                            | 53,95             |
|        |   | SD  | 28,89                            | 27,94                            | 24,24             |
|        |   | CI  | [44,47;<br>58,30]                | [44,77;<br>61,29]                | [45,80;<br>62,09] |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             | 0,00              |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 90,00             |
|        |   | z-Wert  | -1,45                            | -1,38                            | -1,34             |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>133</i>                       | <i>120</i>                       | <i>113</i>        |
| 2007-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 86                               | 58                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 58                               | 39                               | 26                |
|        |   | Anteil in %                                   | 58,00                            | 45,35                            | 44,83             |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 58                               | 39                               | 25                |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           | 96,15             |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 58,00                            | 45,35                            | 43,10             |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 53,58                            | 56,20                            | 54,55             |
|        |   | SD  | 25,01                            | 29,53                            | 28,19             |
|        |   | CI  | [47,15;<br>60,02]                | [46,93;<br>65,46]                | [43,50;<br>65,60] |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             | 0,00              |
|        |   | Range: Max.                                   | 95,00                            | 95,00                            | 90,00             |
|        |   | z-Wert  | -1,35                            | -1,24                            | -1,31             |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>202</i>                       | <i>186</i>                       | <i>179</i>        |
| 2007-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 88                               |                   |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 70                               | 49                               |                   |
|        |   | Anteil in %                                   | 70,00                            | 55,68                            |                   |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 69                               | 49                               |                   |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,57                            | 100,00                           |                   |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 69,00                            | 55,68                            |                   |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 53,37                            | 53,24                            |                   |
|        |   | SD  | 26,98                            | 27,84                            |                   |
|        |   | CI  | [47,00;<br>59,73]                | [45,45;<br>61,04]                |                   |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |                   |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |                   |
|        |   | z-Wert  | -1,36                            | -1,37                            |                   |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>184</i>                       | <i>174</i>                       |                   |



| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Funktionsfähigkeit:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2008-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 87                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 71                               | 55                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 71,00                            | 63,22                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 70                               | 55                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,59                            | 100,00                           |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 70,00                            | 63,22                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 50,50                            | 53,65                            |
|        |   | SD  | 28,34                            | 27,58                            |
|        |   | CI  | [43,86;<br>57,14]                | [46,36;<br>60,94]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | z-Wert  | -1,49                            | -1,35                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>214</i>                       | <i>203</i>                       |
| 2008-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 77                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 65,00                            | 59,74                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 65,00                            | 59,74                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 57,09                            | 55,03                            |
|        |   | SD  | 27,03                            | 26,94                            |
|        |   | CI  | [50,52;<br>63,66]                | [47,24;<br>62,81]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 10,00                            | 0,00                             |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | z-Wert  | -1,20                            | -1,29                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>196</i>                       | <i>182</i>                       |
| 2009-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 74                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 50,00                            | 48,65                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 50,00                            | 48,65                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 52,21                            | 51,99                            |
|        |   | SD  | 28,38                            | 26,26                            |
|        |   | CI  | [44,34;<br>60,08]                | [43,42;<br>60,57]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 95,00                            |
|        |   | z-Wert  | -1,41                            | -1,42                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>195</i>                       | <i>183</i>                       |
| 2009-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 53,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 53,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 59,70                            |                                  |
|        |   | SD  | 29,08                            |                                  |
|        |   | CI  | [51,87;<br>67,53]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,08                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>132</i>                       |                                  |

| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Funktionsfähigkeit:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2010-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 58,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 58,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 53,73                            |                                  |
|        |   | SD  | 25,94                            |                                  |
|        |   | CI  | [47,05;<br>60,40]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 95,00                            |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,35                            |                                  |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>162</i>                       |
| 2010-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 67,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 66                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,51                            |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 66,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 55,13                            |                                  |
|        |   | SD  | 28,09                            |                                  |
|        |   | CI  | [48,36;<br>61,91]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,28                            |                                  |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>134</i>                       |
| 2011-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 63,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 62                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,41                            |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 62,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 48,57                            |                                  |
|        |   | SD  | 27,28                            |                                  |
|        |   | CI  | [41,78;<br>55,36]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 95,00                            |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,57                            |                                  |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>183</i>                       |

Tabelle 13.3 gibt Auskunft über die SF-36-Skala zur **Körperlichen Rollenfunktion**. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Skala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert und der z-Wert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 57 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der Skala "Körperliche Rollenfunktion" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 24,12.

39 Patientinnen sendeten nach der ersten Wiederholungsbefragung ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 97,44 Prozent alle Fragen zur körperlichen Rollenfunktion beantwortet und konnten daher für die Skala ausgewertet werden. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 37,50.

**Tabelle 13.3 SF-36-Skala Körperliche Rollenfunktion: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Rollenfunktion:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |                   |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 2006-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 82                               | 68                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |   | Anteil in %                                   | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 66                               | 43                               | 32                |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,51                            | 97,73                            | 94,12             |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 66,00                            | 52,44                            | 47,06             |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 29,17                            | 36,63                            | 35,94             |
|        |   | SD  | 36,58                            | 37,93                            | 40,63             |
|        |   | CI  | [20,34;<br>37,99]                | [25,29;<br>47,97]                | [21,86;<br>50,01] |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             | 0,00              |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |   | z-Wert  | -1,54                            | -1,32                            | -1,34             |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>133</i>                       | <i>120</i>                       | <i>113</i>        |
| 2007-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 86                               | 58                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 58                               | 39                               | 26                |
|        |   | Anteil in %                                   | 58,00                            | 45,35                            | 44,83             |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 57                               | 38                               | 25                |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,28                            | 97,44                            | 96,15             |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 57,00                            | 44,19                            | 43,10             |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 24,12                            | 37,50                            | 25,00             |
|        |   | SD  | 37,19                            | 41,41                            | 38,86             |
|        |   | CI  | [14,47;<br>33,78]                | [24,33;<br>50,67]                | [9,77;<br>40,23]  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             | 0,00              |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |   | z-Wert  | -1,69                            | -1,29                            | -1,66             |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>202</i>                       | <i>186</i>                       | <i>179</i>        |
| 2007-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 88                               |                   |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 70                               | 49                               |                   |
|        |   | Anteil in %                                   | 70,00                            | 55,68                            |                   |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 70                               | 48                               |                   |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 97,96                            |                   |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 70,00                            | 54,55                            |                   |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 31,07                            | 29,34                            |                   |
|        |   | SD  | 36,22                            | 39,05                            |                   |
|        |   | CI  | [22,59;<br>39,56]                | [18,29;<br>40,39]                |                   |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |                   |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |                   |
|        |   | z-Wert  | -1,48                            | -1,53                            |                   |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>184</i>                       | <i>174</i>                       |                   |

| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Rollenfunktion:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2008-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 87                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 71                               | 55                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 71,00                            | 63,22                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 70                               | 53                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,59                            | 96,36                            |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 70,00                            | 60,92                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 29,88                            | 33,96                            |
|        |   | SD  | 39,71                            | 43,33                            |
|        |   | CI  | [20,58;<br>39,18]                | [22,30;<br>45,63]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | z-Wert  | -1,52                            | -1,40                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>214</i>                       | <i>203</i>                       |
| 2008-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 77                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 65,00                            | 59,74                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 64                               | 44                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,46                            | 95,65                            |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 64,00                            | 57,14                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 27,34                            | 34,28                            |
|        |   | SD  | 36,93                            | 36,97                            |
|        |   | CI  | [18,30;<br>36,39]                | [23,36;<br>45,21]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | z-Wert  | -1,59                            | -1,39                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>196</i>                       | <i>182</i>                       |
| 2009-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 74                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 50,00                            | 48,65                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 47                               | 34                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 94,00                            | 94,44                            |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 47,00                            | 45,95                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 29,26                            | 35,29                            |
|        |   | SD  | 39,81                            | 38,49                            |
|        |   | CI  | [17,87;<br>40,64]                | [22,36;<br>48,23]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | z-Wert  | -1,54                            | -1,36                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>195</i>                       | <i>183</i>                       |
| 2009-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 53,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 52                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,11                            |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 52,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 37,98                            |                                  |
|        |   | SD  | 43,86                            |                                  |
|        |   | CI  | [26,06;<br>49,90]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,28                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>132</i>                       |                                  |

| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Rollenfunktion:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2010-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 58,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 58,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 33,62                            |                                  |
|        |   | SD  | 38,77                            |                                  |
|        |   | CI  | [23,64;<br>43,60]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,41                            |                                  |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>162</i>                       |
| 2010-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 67,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 66                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,51                            |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 66,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 31,06                            |                                  |
|        |   | SD  | 37,99                            |                                  |
|        |   | CI  | [21,89;<br>40,23]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,48                            |                                  |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>134</i>                       |
| 2011-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 63,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 63,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 23,28                            |                                  |
|        |   | SD  | 34,85                            |                                  |
|        |   | CI  | [14,67;<br>31,89]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,71                            |                                  |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>183</i>                       |

Tabelle 13.4 gibt Auskunft über die SF-36-Skala zu **Körperlichen Schmerzen**. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Skala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert und der z-Wert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 58 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der Skala "Körperliche Schmerzen" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 51,81.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 100,00 Prozent alle Fragen zum Thema „Körperliche Schmerzen“ beantwortet und wurden so für die Auswertung der Skala berücksichtigt. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 59,38.

**Tabelle 13.4 SF-36-Skala Körperliche Schmerzen: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Schmerzen:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |                   |
|--------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 2006-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 82                               | 68                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |  | Anteil in %                                   | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |  | Anteil 2 in %*                                | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        |  | transformierte Skalenwerte                    | Mean                             | 55,01                            | 58,43             |
|        |  | SD  | 30,56                            | 28,77                            | 28,75             |
|        |  | CI  | [47,70;<br>62,33]                | [49,93;<br>66,93]                | [46,75;<br>66,07] |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 12,00                            | 12,00             |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |  | z-Wert  | -0,87                            | -0,72                            | -0,81             |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>133</i>                       | <i>120</i>        |
| 2007-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 86                               | 58                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 58                               | 39                               | 26                |
|        |  | Anteil in %                                   | 58,00                            | 45,35                            | 44,83             |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 58                               | 39                               | 25                |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           | 96,15             |
|        |  | Anteil 2 in %*                                | 58,00                            | 45,35                            | 43,10             |
|        |  | transformierte Skalenwerte                    | Mean                             | 51,81                            | 59,38             |
|        |  | SD  | 28,87                            | 29,17                            | 22,30             |
|        |  | CI  | [44,38;<br>59,24]                | [50,23;<br>68,54]                | [35,62;<br>53,10] |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             | 0,00              |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 84,00             |
|        |  | z-Wert  | -1,01                            | -0,68                            | -1,32             |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>202</i>                       | <i>186</i>        |
| 2007-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 88                               |                   |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 70                               | 49                               |                   |
|        |  | Anteil in %                                   | 70,00                            | 55,68                            |                   |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 70                               | 49                               |                   |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           |                   |
|        |  | Anteil 2 in %*                                | 70,00                            | 55,68                            |                   |
|        |  | transformierte Skalenwerte                    | Mean                             | 54,99                            | 51,63             |
|        |  | SD  | 27,00                            | 29,82                            |                   |
|        |  | CI  | [48,66;<br>61,31]                | [43,28;<br>59,98]                |                   |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |                   |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |                   |
|        |  | z-Wert  | -0,87                            | -1,01                            |                   |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>184</i>                       | <i>174</i>        |

| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Schmerzen:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2008-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 87                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 71                               | 55                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 71,00                            | 63,22                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 70                               | 55                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 98,59                            | 100,00                           |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 70,00                            | 63,22                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 50,61                            | 51,45                            |
|        |  | SD  | 27,82                            | 27,14                            |
|        |  | CI  | [44,10;<br>57,13]                | [44,28;<br>58,63]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 10,00                            |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |  | z-Wert  | -1,06                            | -1,02                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>214</i>                       | <i>203</i>                       |
| 2008-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 77                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 65,00                            | 59,74                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 65,00                            | 59,74                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 53,98                            | 55,00                            |
|        |  | SD  | 30,18                            | 28,54                            |
|        |  | CI  | [46,65;<br>61,32]                | [46,75;<br>63,25]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |  | z-Wert  | -0,91                            | -0,87                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>196</i>                       | <i>182</i>                       |
| 2009-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 74                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 50,00                            | 48,65                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 49                               | 35                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 98,00                            | 97,22                            |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 49,00                            | 47,30                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 47,98                            | 54,60                            |
|        |  | SD  | 26,22                            | 30,03                            |
|        |  | CI  | [40,64;<br>55,32]                | [44,65;<br>64,55]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 12,00                            |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |  | z-Wert  | -1,17                            | -0,89                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>195</i>                       | <i>183</i>                       |
| 2009-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 53,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 53,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 55,30                            |                                  |
|        |  | SD  | 28,05                            |                                  |
|        |  | CI  | [47,75;<br>62,85]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | z-Wert  | -0,86                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>132</i>                       |                                  |

| EZ     | SF-36-Skala Körperliche Schmerzen:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2010-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 58,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 57                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 98,28                            |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 57,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 52,46                            |                                  |
|        |  | SD  | 27,54                            |                                  |
|        |  | CI  | [45,31;<br>59,61]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | z-Wert  | -0,98                            |                                  |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>162</i>                       |
| 2010-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 67,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 67,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 55,06                            |                                  |
|        |  | SD  | 27,98                            |                                  |
|        |  | CI  | [48,36;<br>61,76]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 10,00                            |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | z-Wert  | -0,87                            |                                  |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>134</i>                       |
| 2011-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 63,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 63,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 49,14                            |                                  |
|        |  | SD  | 27,99                            |                                  |
|        |  | CI  | [42,23;<br>56,05]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | z-Wert  | -1,12                            |                                  |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>183</i>                       |



Tabelle 13.5 gibt Auskunft über die SF-36-Skala zur **Allgemeinen Gesundheitswahrnehmung**. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Skala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert und der z-Wert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 54 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der Skala "Allgemeine Gesundheitswahrnehmung" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 42,33.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 94,87 Prozent alle Fragen zur allgemeinen Gesundheitswahrnehmung beantwortet und wurden so für die Auswertung der Skala berücksichtigt. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 56,06.

**Tabelle 13.5 SF-36-Skala Allgemeine Gesundheitswahrnehmung: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ     | SF-36-Skala Allgemeine Gesundheitswahrnehmung: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |                |
|--------|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| 2006-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        | 82                         | 68             |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 67                         | 44                         | 34             |
|        |  | Anteil in %                  | 67,00                      | 53,66                      | 50,00          |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 66                         | 44                         | 34             |
|        |  | Anteil in %                  | 98,51                      | 100,00                     | 100,00         |
|        |  | Anteil 2 in %*               | 66,00                      | 53,66                      | 50,00          |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 47,58                      | 50,32                      | 48,92          |
|        |  | SD                           | 19,44                      | 18,65                      | 21,34          |
|        |  | CI                           | [42,89; 52,27]             | [44,80; 55,83]             | [41,75; 56,10] |
|        |  | Range: Min.                  | 5,00                       | 5,00                       | 15,00          |
|        |  | Range: Max.                  | 97,00                      | 82,00                      | 90,00          |
|        |  | z-Wert                       | -1,22                      | -1,09                      | -1,15          |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                | <i>133</i>                 | <i>120</i>                 | <i>113</i>     |
| 2007-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        | 86                         | 58             |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 58                         | 39                         | 26             |
|        |  | Anteil in %                  | 58,00                      | 45,35                      | 44,83          |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 54                         | 37                         | 23             |
|        |  | Anteil in %                  | 93,10                      | 94,87                      | 88,46          |
|        |  | Anteil 2 in %*               | 54,00                      | 43,02                      | 39,66          |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 42,33                      | 56,06                      | 43,50          |
|        |  | SD                           | 17,01                      | 20,54                      | 16,31          |
|        |  | CI                           | [37,80; 46,87]             | [49,44; 62,68]             | [36,83; 50,16] |
|        |  | Range: Min.                  | 10,00                      | 25,00                      | 15,00          |
|        |  | Range: Max.                  | 72,00                      | 100,00                     | 72,00          |
|        |  | z-Wert                       | -1,48                      | -0,80                      | -1,42          |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                | <i>202</i>                 | <i>186</i>                 | <i>179</i>     |
| 2007-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        | 88                         |                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 70                         | 49                         |                |
|        |  | Anteil in %                  | 70,00                      | 55,68                      |                |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 67                         | 46                         |                |
|        |  | Anteil in %                  | 95,71                      | 93,88                      |                |
|        |  | Anteil 2 in %*               | 67,00                      | 52,27                      |                |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 49,13                      | 52,35                      |                |
|        |  | SD                           | 18,77                      | 19,11                      |                |
|        |  | CI                           | [44,64; 53,62]             | [46,83; 57,88]             |                |
|        |  | Range: Min.                  | 5,00                       | 20,00                      |                |
|        |  | Range: Max.                  | 92,00                      | 92,00                      |                |
|        |  | z-Wert                       | -1,14                      | -0,98                      |                |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                | <i>184</i>                 | <i>174</i>                 |                |

| EZ     | SF-36-Skala Allgemeine Gesundheitswahrnehmung:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2008-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 87                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 71                               | 55                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 71,00                            | 63,22                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 69                               | 55                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 97,18                            | 100,00                           |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 69,00                            | 63,22                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 45,29                            | 44,41                            |
|        |  | SD  | 21,43                            | 19,65                            |
|        |  | CI  | [40,23;<br>50,35]                | [39,22;<br>49,60]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 10,00                            | 15,00                            |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |  | z-Wert  | -1,33                            | -1,38                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>214</i>                       | <i>203</i>                       |
| 2008-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 77                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 65,00                            | 59,74                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 63                               | 44                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 96,92                            | 95,65                            |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 63,00                            | 57,14                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 50,45                            | 50,55                            |
|        |  | SD  | 21,07                            | 19,03                            |
|        |  | CI  | [45,24;<br>55,65]                | [44,93;<br>56,17]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 10,00                            | 15,00                            |
|        |  | Range: Max.                                   | 97,00                            | 100,00                           |
|        |  | z-Wert  | -1,08                            | -1,07                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>196</i>                       | <i>182</i>                       |
| 2009-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 74                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 50,00                            | 48,65                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 50                               | 35                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           | 97,22                            |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 50,00                            | 47,30                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 45,49                            | 48,64                            |
|        |  | SD  | 20,82                            | 19,07                            |
|        |  | CI  | [39,72;<br>51,26]                | [42,32;<br>54,95]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 5,00                             | 5,00                             |
|        |  | Range: Max.                                   | 87,00                            | 82,00                            |
|        |  | z-Wert  | -1,32                            | -1,17                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>195</i>                       | <i>183</i>                       |
| 2009-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 53,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 53,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 51,14                            |                                  |
|        |  | SD  | 22,78                            |                                  |
|        |  | CI  | [45,01;<br>57,27]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 12,50                            |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | z-Wert  | -1,04                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>132</i>                       |                                  |

| EZ     | SF-36-Skala Allgemeine Gesundheitswahrnehmung:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2010-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 58,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 58,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 50,92                            |                                  |
|        |  | SD  | 17,41                            |                                  |
|        |  | CI  | [46,44;<br>55,40]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 8,33                             |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 82,00                            |                                  |
|        |  | z-Wert  | -1,06                            |                                  |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>162</i>                       |
| 2010-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 67,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 67,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 50,74                            |                                  |
|        |  | SD  | 21,37                            |                                  |
|        |  | CI  | [45,62;<br>55,85]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 5,00                             |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 87,50                            |                                  |
|        |  | z-Wert  | -1,06                            |                                  |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>134</i>                       |
| 2011-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 63,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 63,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 45,38                            |                                  |
|        |  | SD  | 19,48                            |                                  |
|        |  | CI  | [40,57;<br>50,19]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 5,00                             |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 87,00                            |                                  |
|        |  | z-Wert  | -1,33                            |                                  |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>183</i>                       |

Tabelle 13.6 gibt Auskunft über die SF-36-Skala zur **Vitalität**. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen. Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Skala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert und der z-Wert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitritts halbjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 58 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der Skala "Vitalität" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 41,75.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 97,44 Prozent alle Fragen zum Thema „Vitalität“ beantwortet und wurden so für die Auswertung der Skala berücksichtigt. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 46,84.

**Tabelle 13.6 SF-36-Skala Vitalität: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ     | SF-36-Skala Vitalität: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitritts halbjahr | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |                |
|--------|--|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| 2006-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                            | 100                        | 82                         | 68             |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                            | 67                         | 44                         | 34             |
|        |  | Anteil in %                       | 67,00                      | 53,66                      | 50,00          |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                            | 67                         | 44                         | 34             |
|        |  | Anteil in %                       | 100,00                     | 100,00                     | 100,00         |
|        |  | Anteil 2 in %*                    | 67,00                      | 53,66                      | 50,00          |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                              | 39,78                      | 40,45                      | 44,61          |
|        |  | SD                                | 21,78                      | 19,22                      | 20,21          |
|        |  | CI                                | [34,56; 44,99]             | [34,77; 46,13]             | [37,82; 51,40] |
|        |  | Range: Min.                       | 0,00                       | 0,00                       | 5,00           |
|        |  | Range: Max.                       | 95,00                      | 80,00                      | 85,00          |
|        |  | z-Wert                            | -1,02                      | -0,99                      | -0,79          |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                     | <i>133</i>                 | <i>120</i>                 | <i>113</i>     |
| 2007-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                            | 100                        | 86                         | 58             |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                            | 58                         | 39                         | 26             |
|        |  | Anteil in %                       | 58,00                      | 45,35                      | 44,83          |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                            | 58                         | 38                         | 24             |
|        |  | Anteil in %                       | 100,00                     | 97,44                      | 92,31          |
|        |  | Anteil 2 in %*                    | 58,00                      | 44,19                      | 41,38          |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                              | 41,75                      | 46,84                      | 39,58          |
|        |  | SD                                | 19,42                      | 21,13                      | 19,44          |
|        |  | CI                                | [36,75; 46,75]             | [40,12; 53,56]             | [31,80; 47,36] |
|        |  | Range: Min.                       | 0,00                       | 5,00                       | 5,00           |
|        |  | Range: Max.                       | 80,00                      | 90,00                      | 90,00          |
|        |  | z-Wert                            | -0,92                      | -0,68                      | -1,03          |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                     | <i>202</i>                 | <i>186</i>                 | <i>179</i>     |
| 2007-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                            | 100                        | 88                         |                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                            | 70                         | 49                         |                |
|        |  | Anteil in %                       | 70,00                      | 55,68                      |                |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                            | 69                         | 49                         |                |
|        |  | Anteil in %                       | 98,57                      | 100,00                     |                |
|        |  | Anteil 2 in %*                    | 69,00                      | 55,68                      |                |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                              | 43,12                      | 42,45                      |                |
|        |  | SD                                | 18,94                      | 18,12                      |                |
|        |  | CI                                | [38,65; 47,59]             | [37,38; 47,52]             |                |
|        |  | Range: Min.                       | 0,00                       | 5,00                       |                |
|        |  | Range: Max.                       | 90,00                      | 80,00                      |                |
|        |  | z-Wert                            | -0,86                      | -0,89                      |                |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                     | <i>184</i>                 | <i>174</i>                 |                |

| EZ   | SF-36-Skala Vitalität: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr           | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|--|--|----------------------------|----------------------------|
| 2008-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                                 | 100                        | 87                         |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                 | 71                         | 55                         |
|  |  | Anteil in %                            | 71,00                      | 63,22                      |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                                 | 70                         | 54                         |
|  |  | Anteil in %                            | 98,59                      | 98,18                      |
|  |  | Anteil 2 in %                          | 70,00                      | 62,07                      |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                                   | 40,86                      | 41,73                      |
|  |  | SD                                     | 20,64                      | 21,30                      |
|  |  | CI                                     | [36,02; 45,69]             | [36,05; 47,41]             |
|  |  | Range: Min.                            | 0,00                       | 10,00                      |
|  |  | Range: Max.                            | 100,00                     | 100,00                     |
|  |  | z-Wert                                 | -0,97                      | -0,93                      |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                          | <i>214</i>                 | <i>203</i>                 |
|  | 2008-2   | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |  | Anzahl                                 | 65                         | 46                         |
|  |  | Anteil in %                            | 65,00                      | 59,74                      |
| für Skala auswertbar                       |  | Anzahl                                 | 65                         | 46                         |
|  |  | Anteil in %                            | 100,00                     | 100,00                     |
|  |  | Anteil 2 in %                          | 65,00                      | 59,74                      |
| transformierte Skalenwerte                 |  | Mean                                   | 43,62                      | 41,99                      |
|  |  | SD                                     | 20,85                      | 19,10                      |
|  |  | CI                                     | [38,55; 48,68]             | [36,47; 47,51]             |
|  |  | Range: Min.                            | 0,00                       | 10,00                      |
|  |  | Range: Max.                            | 90,00                      | 80,00                      |
|  |  | z-Wert                                 | -0,84                      | -0,91                      |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> |  | <i>Anzahl</i>                          | <i>196</i>                 | <i>182</i>                 |
| 2009-1                                     |  | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                 | 50                         | 36                         |
|  |  | Anteil in %                            | 50,00                      | 48,65                      |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                                 | 49                         | 36                         |
|  |  | Anteil in %                            | 98,00                      | 100,00                     |
|  |  | Anteil 2 in %                          | 49,00                      | 48,65                      |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                                   | 37,04                      | 38,56                      |
|  |  | SD                                     | 21,80                      | 17,83                      |
|  |  | CI                                     | [30,94; 43,14]             | [32,74; 44,39]             |
|  |  | Range: Min.                            | 0,00                       | 5,00                       |
|  |  | Range: Max.                            | 86,67                      | 80,00                      |
|  |  | z-Wert                                 | -1,15                      | -1,08                      |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                          | <i>195</i>                 | <i>183</i>                 |
|  | 2009-2   | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |  | Anzahl                                 | 53                         |                            |
|  |  | Anteil in %                            | 53,00                      |                            |
| für Skala auswertbar                       |  | Anzahl                                 | 53                         |                            |
|  |  | Anteil in %                            | 100,00                     |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                          | 53,00                      |                            |
| transformierte Skalenwerte                 |  | Mean                                   | 43,65                      |                            |
|  |  | SD                                     | 21,25                      |                            |
|  |  | CI                                     | [37,93; 49,37]             |                            |
|  |  | Range: Min.                            | 0,00                       |                            |
|  |  | Range: Max.                            | 95,00                      |                            |
|  |  | z-Wert                                 | -0,83                      |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> |  | <i>Anzahl</i>                          | <i>132</i>                 |                            |

| EZ     | SF-36-Skala Vitalität: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr               | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--------|--|--|----------------------------|----------------------------|
| 2010-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                                     | 100                        |                            |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                     | 58                         |                            |
|        |  | Anteil in %                                | 58,00                      |                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                                     | 58                         |                            |
|        |  | Anteil in %                                | 100,00                     |                            |
|        |  | Anteil 2 in %                              | 58,00                      |                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                                       | 41,32                      |                            |
|        |  | SD   | 18,17                      |                            |
|        |  | CI   | [36,64; 46,00]             |                            |
|        |  | Range: Min.                                | 0,00                       |                            |
|        |  | Range: Max.                                | 80,00                      |                            |
|        |  | z-Wert                                     | -0,95                      |                            |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>              | <i>162</i>                 |
| 2010-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                                     | 100                        |                            |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                     | 67                         |                            |
|        |  | Anteil in %                                | 67,00                      |                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                                     | 67                         |                            |
|        |  | Anteil in %                                | 100,00                     |                            |
|        |  | Anteil 2 in %                              | 67,00                      |                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                                       | 39,75                      |                            |
|        |  | SD   | 21,91                      |                            |
|        |  | CI   | [34,50; 45,00]             |                            |
|        |  | Range: Min.                                | 0,00                       |                            |
|        |  | Range: Max.                                | 90,00                      |                            |
|        |  | z-Wert                                     | -1,02                      |                            |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>              | <i>134</i>                 |
| 2011-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                                     | 100                        |                            |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                     | 63                         |                            |
|        |  | Anteil in %                                | 63,00                      |                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                                     | 63                         |                            |
|        |  | Anteil in %                                | 100,00                     |                            |
|        |  | Anteil 2 in %                              | 63,00                      |                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                                       | 37,54                      |                            |
|        |  | SD   | 19,09                      |                            |
|        |  | CI   | [32,83; 42,25]             |                            |
|        |  | Range: Min.                                | 5,00                       |                            |
|        |  | Range: Max.                                | 80,00                      |                            |
|        |  | z-Wert                                     | -1,13                      |                            |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>              | <i>183</i>                 |

Tabelle 13.7 gibt Auskunft über die SF-36-Skala zur **Sozialen Funktionsfähigkeit**. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Skala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert und der z-Wert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 58 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der Skala "Soziale Funktionsfähigkeit" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 61,64.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 100,00 Prozent alle Fragen zur sozialen Funktionsfähigkeit beantwortet und wurden so für die Auswertung der Skala berücksichtigt. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 65,71.

**Tabelle 13.7 SF-36-Skala Soziale Funktionsfähigkeit: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ     | SF-36-Skala Soziale Funktionsfähigkeit:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |                   |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 2006-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 82                               | 68                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |   | Anteil in %                                   | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 65,11                            | 66,76                            | 66,91             |
|        |   | SD  | 27,14                            | 26,82                            | 25,17             |
|        |   | CI  | [58,61;<br>71,61]                | [58,84;<br>74,68]                | [58,45;<br>75,37] |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 12,50                            | 25,00             |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |   | z-Wert  | -0,83                            | -0,75                            | -0,75             |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>133</i>                       | <i>120</i>                       | <i>113</i>        |
| 2007-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 86                               | 58                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 58                               | 39                               | 26                |
|        |   | Anteil in %                                   | 58,00                            | 45,35                            | 44,83             |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 58                               | 39                               | 25                |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           | 96,15             |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 58,00                            | 45,35                            | 43,10             |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 61,64                            | 65,71                            | 67,50             |
|        |   | SD  | 31,58                            | 29,49                            | 27,00             |
|        |   | CI  | [53,51;<br>69,76]                | [56,45;<br>74,96]                | [56,91;<br>78,09] |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 12,50                            | 12,50             |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |   | z-Wert  | -0,98                            | -0,80                            | -0,72             |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>202</i>                       | <i>186</i>                       | <i>179</i>        |
| 2007-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 88                               |                   |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 70                               | 49                               |                   |
|        |   | Anteil in %                                   | 70,00                            | 55,68                            |                   |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 70                               | 48                               |                   |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 97,96                            |                   |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 70,00                            | 54,55                            |                   |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 64,29                            | 66,93                            |                   |
|        |   | SD  | 25,03                            | 27,35                            |                   |
|        |   | CI  | [58,42;<br>70,15]                | [59,19;<br>74,66]                |                   |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |                   |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |                   |
|        |   | z-Wert  | -0,86                            | -0,74                            |                   |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>184</i>                       | <i>174</i>                       |                   |

| EZ   | SF-36-Skala Soziale Funktionsfähigkeit:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2008-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 87                               |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 71                               | 55                               |
|  |   | Anteil in %                                   | 71,00                            | 63,22                            |
|  | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 70                               | 55                               |
|  |   | Anteil in %                                   | 98,59                            | 100,00                           |
|  |   | Anteil 2 in %                                 | 70,00                            | 63,22                            |
|  | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 62,50                            | 65,23                            |
|  |   | SD  | 27,75                            | 26,21                            |
|  |   | CI  | [56,00;<br>69,00]                | [58,30;<br>72,15]                |
|  |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 12,50                            |
|  |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|  |   | z-Wert  | -0,94                            | -0,82                            |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>214</i>                       | <i>203</i>                       |
|  | 2008-2  | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>        | Anzahl                           | 100                              |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |   | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|  |   | Anteil in %                                   | 65,00                            | 59,74                            |
| für Skala auswertbar                       |   | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|  |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|  |   | Anteil 2 in %                                 | 65,00                            | 59,74                            |
| transformierte Skalenwerte                 |   | Mean  | 69,81                            | 64,67                            |
|  |   | SD  | 27,23                            | 27,68                            |
|  |   | CI  | [63,19;<br>76,43]                | [56,68;<br>72,67]                |
|  |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|  |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|  |   | z-Wert  | -0,62                            | -0,85                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> |   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>196</i>                       | <i>182</i>                       |
| 2009-1                                     |   | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>        | Anzahl                           | 100                              |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|  |   | Anteil in %                                   | 50,00                            | 48,65                            |
|  | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 48                               | 36                               |
|  |   | Anteil in %                                   | 96,00                            | 100,00                           |
|  |   | Anteil 2 in %                                 | 48,00                            | 48,65                            |
|  | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 63,54                            | 61,81                            |
|  |   | SD  | 28,58                            | 28,65                            |
|  |   | CI  | [55,46;<br>71,63]                | [52,45;<br>71,17]                |
|  |   | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|  |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|  |   | z-Wert  | -0,90                            | -0,97                            |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>195</i>                       | <i>183</i>                       |
|  | 2009-2  | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>        | Anzahl                           | 100                              |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |   | Anzahl  | 53                               |                                  |
|  |   | Anteil in %                                   | 53,00                            |                                  |
| für Skala auswertbar                       |   | Anzahl  | 53                               |                                  |
|  |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|  |   | Anteil 2 in %                                 | 53,00                            |                                  |
| transformierte Skalenwerte                 |   | Mean  | 68,63                            |                                  |
|  |   | SD  | 26,59                            |                                  |
|  |   | CI  | [61,47;<br>75,79]                |                                  |
|  |   | Range: Min.                                   | 12,50                            |                                  |
|  |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|  |   | z-Wert  | -0,67                            |                                  |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> |   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>132</i>                       |                                  |



| EZ     | SF-36-Skala Soziale Funktionsfähigkeit:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2010-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 58,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 58,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 64,22                            |                                  |
|        |   | SD  | 25,59                            |                                  |
|        |   | CI  | [57,64;<br>70,81]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -0,87                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>162</i>                       |                                  |
| 2010-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 67,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 67,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 69,96                            |                                  |
|        |   | SD  | 26,66                            |                                  |
|        |   | CI  | [63,58;<br>76,35]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -0,61                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>134</i>                       |                                  |
| 2011-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 63,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 63,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 65,28                            |                                  |
|        |   | SD  | 26,79                            |                                  |
|        |   | CI  | [58,66;<br>71,89]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 12,50                            |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -0,82                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>183</i>                       |                                  |

Tabelle 13.8 gibt Auskunft über die SF-36-Skala zur **Emotionalen Rollenfunktion**. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Skala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert und der z-Wert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 55 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der Skala "Emotionale Rollenfunktion" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 38,79.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 34,87 Prozent alle Fragen zum Thema „Emotionale Rollenfunktion“ beantwortet und wurden so für die Auswertung der Skala berücksichtigt. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 44,14.

**Tabelle 13.8 SF-36-Skala Emotionale Rollenfunktion: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ   | SF-36-Skala Emotionale Rollenfunktion:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |                   |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 2006-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 82                               | 68                |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|  |  | Anteil in %                                   | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 66                               | 42                               | 32                |
|  |  | Anteil in %                                   | 98,51                            | 95,45                            | 94,12             |
|  |  | Anteil 2 in %*                                | 66,00                            | 51,22                            | 47,06             |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 45,45                            | 45,24                            | 48,44             |
|  |  | SD  | 45,90                            | 47,04                            | 47,02             |
|  |  | CI  | [34,38;<br>56,53]                | [31,01;<br>59,46]                | [32,15;<br>64,73] |
|  |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             | 0,00              |
|  |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|  |  | z-Wert  | -1,09                            | -1,09                            | -0,99             |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>133</i>                       | <i>120</i>                       | <i>113</i>        |
|  | 2007-1   | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>        | Anzahl                           | 100                              | 86                |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |  | Anzahl  | 58                               | 39                               | 26                |
|  |  | Anteil in %                                   | 58,00                            | 45,35                            | 44,83             |
| für Skala auswertbar                       |  | Anzahl  | 55                               | 37                               | 24                |
|  |  | Anteil in %                                   | 94,83                            | 94,87                            | 92,31             |
|  |  | Anteil 2 in %*                                | 55,00                            | 43,02                            | 41,38             |
| transformierte Skalenwerte                 |  | Mean  | 38,79                            | 44,14                            | 43,06             |
|  |  | SD  | 45,71                            | 44,48                            | 49,62             |
|  |  | CI  | [26,71;<br>50,87]                | [29,81;<br>58,48]                | [23,20;<br>62,91] |
|  |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             | 0,00              |
|  |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|  |  | z-Wert  | -1,29                            | -1,12                            | -1,16             |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> |  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>202</i>                       | <i>186</i>                       | <i>179</i>        |
| 2007-2                                     |  | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>        | Anzahl                           | 100                              | 88                |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 70                               | 49                               |                   |
|  |  | Anteil in %                                   | 70,00                            | 55,68                            |                   |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 69                               | 47                               |                   |
|  |  | Anteil in %                                   | 98,57                            | 95,92                            |                   |
|  |  | Anteil 2 in %*                                | 69,00                            | 53,41                            |                   |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 41,30                            | 41,84                            |                   |
|  |  | SD  | 46,14                            | 45,29                            |                   |
|  |  | CI  | [30,42;<br>52,19]                | [28,89;<br>54,79]                |                   |
|  |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |                   |
|  |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |                   |
|  |  | z-Wert  | -1,21                            | -1,19                            |                   |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>184</i>                       | <i>174</i>                       |                   |

| EZ     | SF-36-Skala Emotionale Rollendunktion:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2008-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 87                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 71                               | 55                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 71,00                            | 63,22                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 70                               | 52                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 98,59                            | 94,55                            |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 70,00                            | 59,77                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 39,52                            | 45,51                            |
|        |  | SD  | 46,21                            | 47,61                            |
|        |  | CI  | [28,70;<br>50,35]                | [32,57;<br>58,45]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |  | z-Wert  | -1,26                            | -1,08                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>214</i>                       | <i>203</i>                       |
| 2008-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 77                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 65,00                            | 59,74                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 64                               | 44                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 98,46                            | 95,65                            |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 64,00                            | 57,14                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 42,45                            | 43,94                            |
|        |  | SD  | 44,14                            | 45,90                            |
|        |  | CI  | [31,63;<br>53,26]                | [30,38;<br>57,50]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |  | z-Wert  | -1,18                            | -1,13                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>196</i>                       | <i>182</i>                       |
| 2009-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              | 74                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 50,00                            | 48,65                            |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 48                               | 35                               |
|        |  | Anteil in %                                   | 96,00                            | 97,22                            |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 48,00                            | 47,30                            |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 38,89                            | 41,90                            |
|        |  | SD  | 45,26                            | 45,26                            |
|        |  | CI  | [26,08;<br>51,69]                | [26,91;<br>56,90]                |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             | 0,00                             |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |  | z-Wert  | -1,28                            | -1,19                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>195</i>                       | <i>183</i>                       |
| 2009-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 53,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl  | 51                               |                                  |
|        |  | Anteil in %                                   | 96,23                            |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                                 | 51,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean  | 45,75                            |                                  |
|        |  | SD  | 48,06                            |                                  |
|        |  | CI  | [32,56;<br>58,94]                |                                  |
|        |  | Range: Min.                                   | 0,00                             |                                  |
|        |  | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |  | z-Wert  | -1,08                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                                 | <i>132</i>                       |                                  |

| EZ     | SF-36-Skala Emotionale Rollendunktion:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse |  | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2010-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                                     | 100   |                                  |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                     | 58  |                                  |                                  |
|        |  | Anteil in %                                | 58,00   |                                  |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                                     | 58  |                                  |                                  |
|        |  | Anteil in %                                | 100,00  |                                  |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                              | 58,00   |                                  |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                                       | 39,08   |                                  |                                  |
|        |  | SD   | 44,21   |                                  |                                  |
|        |  | CI   | [27,70;<br>50,46]                             |                                  |                                  |
|        |  | Range: Min.                                | 0,00  |                                  |                                  |
|        |  | Range: Max.                                | 100,00  |                                  |                                  |
|        |  | z-Wert                                     | -1,28   |                                  |                                  |
|        |  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>                                 | <i>162</i>                       |                                  |
| 2010-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                                     | 100   |                                  |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                     | 67  |                                  |                                  |
|        |  | Anteil in %                                | 67,00   |                                  |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                                     | 66  |                                  |                                  |
|        |  | Anteil in %                                | 98,51   |                                  |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                              | 66,00   |                                  |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                                       | 48,48   |                                  |                                  |
|        |  | SD   | 47,21   |                                  |                                  |
|        |  | CI   | [37,10;<br>59,87]                             |                                  |                                  |
|        |  | Range: Min.                                | 0,00  |                                  |                                  |
|        |  | Range: Max.                                | 100,00  |                                  |                                  |
|        |  | z-Wert                                     | -0,99   |                                  |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                              | <i>134</i>                                    |                                  |                                  |
| 2011-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                                     | 100   |                                  |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                     | 63  |                                  |                                  |
|        |  | Anteil in %                                | 63,00   |                                  |                                  |
|        | für Skala auswertbar   | Anzahl                                     | 63  |                                  |                                  |
|        |  | Anteil in %                                | 100,00  |                                  |                                  |
|        |  | Anteil 2 in %                              | 63,00   |                                  |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte   | Mean                                       | 38,10   |                                  |                                  |
|        |  | SD   | 45,14   |                                  |                                  |
|        |  | CI   | [26,95;<br>49,24]                             |                                  |                                  |
|        |  | Range: Min.                                | 0,00  |                                  |                                  |
|        |  | Range: Max.                                | 100,00  |                                  |                                  |
|        |  | z-Wert                                     | -1,31   |                                  |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                              | <i>183</i>                                    |                                  |                                  |

Tabelle 13.9 gibt Auskunft über die SF-36-Skala zum **psychischen Wohlbefinden**. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtesten Wert) und „100“ (besten Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Skala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert und der z-Wert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 58 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der Skala "Psychisches Wohlbefinden" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 54,25.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 25,44 Prozent alle Fragen zum psychischen Wohlbefinden beantwortet und wurden so für die Auswertung der Skala berücksichtigt. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 54,82.

**Tabelle 13.9 SF-36-Skala Psychisches Wohlbefinden: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ     | SF-36-Skala Psychisches Wohlbefinden:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |                   |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 2006-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 82                               | 68                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |   | Anteil in %                                   | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 67                               | 44                               | 34                |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           | 100,00            |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 67,00                            | 53,66                            | 50,00             |
|        |   | transformierte Skalenwerte                    | Mean                             | 54,42                            | 55,27             |
|        |   | SD  | 23,51                            | 21,64                            | 19,95             |
|        |   | CI  | [48,79;<br>60,05]                | [48,88;<br>61,67]                | [51,14;<br>64,55] |
|        |   | Range: Min.                                   | 4,00                             | 4,00                             | 0,00              |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 96,00                            | 88,00             |
|        |   | z-Wert  | -1,13                            | -1,09                            | -0,94             |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>133</i>                       | <i>120</i>        |
| 2007-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 86                               | 58                |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 58                               | 39                               | 26                |
|        |   | Anteil in %                                   | 58,00                            | 45,35                            | 44,83             |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 58                               | 38                               | 25                |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 97,44                            | 96,15             |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 58,00                            | 44,19                            | 43,10             |
|        |   | transformierte Skalenwerte                    | Mean                             | 54,25                            | 54,82             |
|        |   | SD  | 19,68                            | 23,27                            | 18,75             |
|        |   | CI  | [49,19;<br>59,32]                | [47,42;<br>62,22]                | [48,01;<br>62,71] |
|        |   | Range: Min.                                   | 12,00                            | 8,00                             | 24,00             |
|        |   | Range: Max.                                   | 92,00                            | 96,00                            | 96,00             |
|        |   | z-Wert  | -1,14                            | -1,11                            | -1,08             |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>202</i>                       | <i>186</i>        |
| 2007-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 88                               |                   |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 70                               | 49                               |                   |
|        |   | Anteil in %                                   | 70,00                            | 55,68                            |                   |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 69                               | 49                               |                   |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,57                            | 100,00                           |                   |
|        |   | Anteil 2 in %*                                | 69,00                            | 55,68                            |                   |
|        |   | transformierte Skalenwerte                    | Mean                             | 57,91                            | 54,05             |
|        |   | SD  | 20,42                            | 19,57                            |                   |
|        |   | CI  | [53,09;<br>62,73]                | [48,57;<br>59,53]                |                   |
|        |   | Range: Min.                                   | 4,00                             | 8,00                             |                   |
|        |   | Range: Max.                                   | 96,00                            | 96,00                            |                   |
|        |   | z-Wert  | -0,94                            | -1,15                            |                   |
|        |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>    | <i>Anzahl</i>                    | <i>184</i>                       | <i>174</i>        |

| EZ     | SF-36-Skala Psychisches Wohlbefinden:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2008-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 87                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 71                               | 55                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 71,00                            | 63,22                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 70                               | 54                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,59                            | 98,18                            |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 70,00                            | 62,07                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 53,91                            | 52,04                            |
|        |   | SD  | 20,43                            | 22,03                            |
|        |   | CI  | [49,13;<br>58,70]                | [46,16;<br>57,91]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 8,00                             | 12,00                            |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | z-Wert  | -1,16                            | -1,27                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>214</i>                       | <i>203</i>                       |
| 2008-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 77                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 65,00                            | 59,74                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 65                               | 46                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           | 100,00                           |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 65,00                            | 59,74                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 60,25                            | 59,14                            |
|        |   | SD  | 21,38                            | 20,89                            |
|        |   | CI  | [55,05;<br>65,44]                | [53,11;<br>65,18]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 20,00                            | 20,00                            |
|        |   | Range: Max.                                   | 96,00                            | 96,00                            |
|        |   | z-Wert  | -0,81                            | -0,87                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>196</i>                       | <i>182</i>                       |
| 2009-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              | 74                               |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 50                               | 36                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 50,00                            | 48,65                            |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 49                               | 36                               |
|        |   | Anteil in %                                   | 98,00                            | 100,00                           |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 49,00                            | 48,65                            |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 52,73                            | 56,19                            |
|        |   | SD  | 22,96                            | 19,04                            |
|        |   | CI  | [46,31;<br>59,16]                | [49,96;<br>62,41]                |
|        |   | Range: Min.                                   | 4,00                             | 24,00                            |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           | 96,00                            |
|        |   | z-Wert  | -1,23                            | -1,04                            |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>195</i>                       | <i>183</i>                       |
| 2009-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 53,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 53                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 53,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 60,01                            |                                  |
|        |   | SD  | 20,22                            |                                  |
|        |   | CI  | [54,56;<br>65,45]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 20,00                            |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | z-Wert  | -0,82                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>132</i>                       |                                  |

| EZ     | SF-36-Skala Psychisches Wohlbefinden:<br>Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1<br>und ihre Ergebnisse | Befragung<br>nach Bei-<br>trittshalb-<br>jahr | Befragung<br>nach 5.<br>Halbjahr | Befragung<br>nach 9.<br>Halbjahr |
|--------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 2010-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 58,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 58                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 58,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 57,03                            |                                  |
|        |   | SD  | 19,27                            |                                  |
|        |   | CI  | [52,07;<br>61,99]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 16,00                            |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 92,00                            |                                  |
|        |   | z-Wert  | -0,99                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>162</i>                       |                                  |
| 2010-2 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 67,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 67                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 67,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 62,31                            |                                  |
|        |   | SD  | 19,27                            |                                  |
|        |   | CI  | [57,70;<br>66,93]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 16,00                            |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 92,00                            |                                  |
|        |   | z-Wert  | -0,70                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>134</i>                       |                                  |
| 2011-1 | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl  | 100                              |                                  |
|        | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 63,00                            |                                  |
|        | für Skala auswertbar  | Anzahl  | 63                               |                                  |
|        |   | Anteil in %                                   | 100,00                           |                                  |
|        |   | Anteil 2 in %                                 | 63,00                            |                                  |
|        | transformierte Skalenwerte  | Mean  | 54,49                            |                                  |
|        |   | SD  | 23,44                            |                                  |
|        |   | CI  | [48,70;<br>60,28]                |                                  |
|        |   | Range: Min.                                   | 5,00                             |                                  |
|        |   | Range: Max.                                   | 88,00                            |                                  |
|        |   | z-Wert  | -1,13                            |                                  |
|        | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                                 | <i>183</i>                       |                                  |

Tabelle 13.10 gibt Auskunft über die **körperliche Summenskala** des SF-36. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (besten Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Summenskala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 53 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der "Körperlichen Summenskala" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 35,73.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 92,31 Prozent alle nötigen Fragen, die „Körperliche Summenskala“ betreffend beantwortet und wurden so für die Auswertung der Skala berücksichtigt. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 41,53.

**Tabelle 13.10 Körperliche Summenskala, Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ   | Körperliche Summenskala: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |                |
|--|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| 2006-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        | 82                         | 68             |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 67                         | 44                         | 34             |
|  |  | Anteil in %                  | 67,00                      | 53,66                      | 50,00          |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 65                         | 42                         | 32             |
|  |  | Anteil in %                  | 97,01                      | 95,45                      | 94,12          |
|  |  | Anteil 2 in %*               | 65,00                      | 51,22                      | 47,06          |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 36,98                      | 39,14                      | 38,49          |
|  |  | SD                           | 10,88                      | 10,35                      | 9,63           |
|  |  | CI                           | [34,34; 39,63]             | [36,01; 42,27]             | [35,15; 41,83] |
|  |  | Range: Min.                  | 17,68                      | 19,34                      | 22,61          |
|  |  | Range: Max.                  | 58,27                      | 56,75                      | 57,31          |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>133</i>                   | <i>120</i>                 | <i>113</i>                 |                |
| 2007-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        | 86                         | 58             |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 58                         | 39                         | 26             |
|  |  | Anteil in %                  | 58,00                      | 45,35                      | 44,83          |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 53                         | 36                         | 22             |
|  |  | Anteil in %                  | 91,38                      | 92,31                      | 84,62          |
|  |  | Anteil 2 in %*               | 53,00                      | 41,86                      | 37,93          |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 35,73                      | 41,53                      | 35,42          |
|  |  | SD                           | 9,68                       | 10,62                      | 9,27           |
|  |  | CI                           | [33,12; 38,34]             | [38,06; 45,00]             | [31,55; 39,30] |
|  |  | Range: Min.                  | 15,75                      | 23,04                      | 18,38          |
|  |  | Range: Max.                  | 56,00                      | 62,07                      | 52,38          |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>202</i>                   | <i>186</i>                 | <i>179</i>                 |                |
| 2007-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        | 88                         |                |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 70                         | 49                         |                |
|  |  | Anteil in %                  | 70,00                      | 55,68                      |                |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 66                         | 45                         |                |
|  |  | Anteil in %                  | 94,29                      | 91,84                      |                |
|  |  | Anteil 2 in %*               | 66,00                      | 51,14                      |                |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 37,34                      | 37,90                      |                |
|  |  | SD                           | 10,06                      | 10,33                      |                |
|  |  | CI                           | [34,91; 39,77]             | [34,88; 40,92]             |                |
|  |  | Range: Min.                  | 21,02                      | 19,11                      |                |
|  |  | Range: Max.                  | 60,50                      | 56,48                      |                |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>                   | <i>174</i>                 |                            |                |



| EZ   | Körperliche Summenskala: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr           | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|--|--|----------------------------|----------------------------|
| 2008-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                                 | 100                        | 87                         |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                 | 71                         | 55                         |
|  |  | Anteil in %                            | 71,00                      | 63,22                      |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                                 | 68                         | 52                         |
|  |  | Anteil in %                            | 95,77                      | 94,55                      |
|  |  | Anteil 2 in %                          | 68,00                      | 59,77                      |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                                   | 36,75                      | 37,83                      |
|  |  | SD                                     | 11,71                      | 10,59                      |
|  |  | CI                                     | [33,97; 39,54]             | [34,95; 40,70]             |
|  |  | Range: Min.                            | 18,17                      | 19,24                      |
|  |  | Range: Max.                            | 64,88                      | 58,36                      |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                          | <i>214</i>                 | <i>203</i>                 |
|  | 2008-2   | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |  | Anzahl                                 | 65                         | 46                         |
|  |  | Anteil in %                            | 65,00                      | 59,74                      |
| für Skala auswertbar                       |  | Anzahl                                 | 63                         | 42                         |
|  |  | Anteil in %                            | 96,92                      | 91,30                      |
|  |  | Anteil 2 in %                          | 63,00                      | 54,55                      |
| transformierte Skalenwerte                 |  | Mean                                   | 37,94                      | 37,66                      |
|  |  | SD                                     | 9,57                       | 10,68                      |
|  |  | CI                                     | [35,58; 40,31]             | [34,43; 40,89]             |
|  |  | Range: Min.                            | 18,73                      | 18,56                      |
|  |  | Range: Max.                            | 58,98                      | 57,95                      |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> |  | <i>Anzahl</i>                          | <i>196</i>                 | <i>182</i>                 |
| 2009-1                                     |  | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                                 | 50                         | 36                         |
|  |  | Anteil in %                            | 50,00                      | 48,65                      |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                                 | 47                         | 33                         |
|  |  | Anteil in %                            | 94,00                      | 91,67                      |
|  |  | Anteil 2 in %                          | 47,00                      | 44,59                      |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                                   | 36,70                      | 38,23                      |
|  |  | SD                                     | 10,48                      | 10,69                      |
|  |  | CI                                     | [33,70; 39,69]             | [34,58; 41,88]             |
|  |  | Range: Min.                            | 13,17                      | 21,35                      |
|  |  | Range: Max.                            | 56,92                      | 57,00                      |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>   | <i>Anzahl</i>                          | <i>195</i>                 | <i>183</i>                 |
|  | 2009-2   | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |  | Anzahl                                 | 53                         |                            |
|  |  | Anteil in %                            | 53,00                      |                            |
| für Skala auswertbar                       |  | Anzahl                                 | 51                         |                            |
|  |  | Anteil in %                            | 96,23                      |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                          | 51,00                      |                            |
| transformierte Skalenwerte                 |  | Mean                                   | 39,39                      |                            |
|  |  | SD                                     | 11,58                      |                            |
|  |  | CI                                     | [36,21; 42,57]             |                            |
|  |  | Range: Min.                            | 18,30                      |                            |
|  |  | Range: Max.                            | 61,07                      |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>                             |                            |                            |

| EZ   | Körperliche Summenskala: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2010-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 58                         |                            |
|  |  | Anteil in %                  | 58,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 57                         |                            |
|  |  | Anteil in %                  | 98,28                      |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                | 57,00                      |                            |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 37,90                      |                            |
|  |  | SD                           | 10,32                      |                            |
|  |  | CI                           | [35,22;<br>40,58]          |                            |
|  |  | Range: Min.                  | 20,53                      |                            |
| Range: Max.                                |  | 60,79                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>                   |                            |                            |
| 2010-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 67                         |                            |
|  |  | Anteil in %                  | 67,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 64                         |                            |
|  |  | Anteil in %                  | 95,52                      |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                | 64,00                      |                            |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 36,98                      |                            |
|  |  | SD                           | 11,49                      |                            |
|  |  | CI                           | [34,17;<br>39,80]          |                            |
|  |  | Range: Min.                  | 15,42                      |                            |
| Range: Max.                                |  | 61,23                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>                   |                            |                            |
| 2011-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                       | 63                         |                            |
|  |  | Anteil in %                  | 63,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                       | 62                         |                            |
|  |  | Anteil in %                  | 98,41                      |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                | 62,00                      |                            |
|  | transformierte Skalenwerte   | Mean                         | 35,15                      |                            |
|  |  | SD                           | 10,76                      |                            |
|  |  | CI                           | [32,47;<br>37,83]          |                            |
|  |  | Range: Min.                  | 10,05                      |                            |
| Range: Max.                                |  | 57,96                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>                   |                            |                            |

Tabelle 13.11 gibt Auskunft über die **psychische Summenskala** des SF-36. Die transformierten Skalenwerte können Werte zwischen „0“ (schlechtester Wert) und „100“ (bester Wert) in dieser Dimension der gesundheitsbezogenen Lebensqualität annehmen.

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung der Summenskala herangezogen werden.

Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall zwischen kleinstem und größtem berechneten Skalenwert.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 53 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung der "Psychischen Summenskala" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Skalenwert bei 40,33.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 92,31 Prozent alle notwendigen Fragen für die Auswertung der „Psychische Summenskala“ beantwortet. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 41,14.

**Tabelle 13.11 Psychische Summenskala: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.

| EZ                              | Psychische Summenskala: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr               | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |                |
|---------------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------|
| 2006-2                          | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl                                     | 100                        | 82                         | 68             |
|                                 | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl                                     | 67                         | 44                         | 34             |
|                                 |   | Anteil in %                                | 67,00                      | 53,66                      | 50,00          |
|                                 | für Skala auswertbar  | Anzahl                                     | 65                         | 42                         | 32             |
|                                 |   | Anteil in %                                | 97,01                      | 95,45                      | 94,12          |
|                                 |   | Anteil 2 in %*                             | 65,00                      | 51,22                      | 47,06          |
|                                 | transformierte Skalenwerte  | Mean                                       | 41,65                      | 40,84                      | 43,56          |
|                                 |   | SD   | 12,46                      | 12,36                      | 10,61          |
|                                 |   | CI   | [38,62; 44,68]             | [37,10; 44,58]             | [39,88; 47,24] |
|                                 |   | Range: Min.                                | 18,10                      | 18,97                      | 26,96          |
|                                 |   | Range: Max.                                | 64,42                      | 60,99                      | 59,94          |
|                                 |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>              | <i>133</i>                 | <i>120</i>     |
|                                 | 2007-1  | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>     | Anzahl                     | 100                        | 86             |
| mit zurückgesendetem Fragebogen |   | Anzahl                                     | 58                         | 39                         | 26             |
|                                 |   | Anteil in %                                | 58,00                      | 45,35                      | 44,83          |
| für Skala auswertbar            |   | Anzahl                                     | 53                         | 36                         | 22             |
|                                 |   | Anteil in %                                | 91,38                      | 92,31                      | 84,62          |
|                                 |   | Anteil 2 in %*                             | 53,00                      | 41,86                      | 37,93          |
| transformierte Skalenwerte      |   | Mean                                       | 40,33                      | 41,14                      | 42,11          |
|                                 |   | SD   | 12,47                      | 13,64                      | 11,78          |
|                                 |   | CI   | [36,97; 43,69]             | [36,68; 45,59]             | [37,19; 47,04] |
|                                 |   | Range: Min.                                | 19,73                      | 15,83                      | 25,24          |
|                                 |   | Range: Max.                                | 63,28                      | 65,35                      | 63,23          |
|                                 |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>              | <i>202</i>                 | <i>186</i>     |
| 2007-2                          |   | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>     | Anzahl                     | 100                        | 88             |
|                                 | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl                                     | 70                         | 49                         |                |
|                                 |   | Anteil in %                                | 70,00                      | 55,68                      |                |
|                                 | für Skala auswertbar  | Anzahl                                     | 66                         | 45                         |                |
|                                 |   | Anteil in %                                | 94,29                      | 91,84                      |                |
|                                 |   | Anteil 2 in %*                             | 66,00                      | 51,14                      |                |
|                                 | transformierte Skalenwerte  | Mean                                       | 42,04                      | 41,56                      |                |
|                                 |   | SD   | 11,56                      | 10,97                      |                |
|                                 |   | CI   | [39,25; 44,83]             | [38,35; 44,77]             |                |
|                                 |   | Range: Min.                                | 12,78                      | 20,36                      |                |
|                                 |   | Range: Max.                                | 68,39                      | 58,72                      |                |
|                                 |   | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>              | <i>184</i>                 | <i>174</i>     |

| EZ   | Psychische Summenskala: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr           | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|---|--|----------------------------|----------------------------|
| 2008-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl                                 | 100                        | 87                         |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl                                 | 71                         | 55                         |
|  |   | Anteil in %                            | 71,00                      | 63,22                      |
|  | für Skala auswertbar  | Anzahl                                 | 68                         | 52                         |
|  |   | Anteil in %                            | 95,77                      | 94,55                      |
|  |   | Anteil 2 in %                          | 68,00                      | 59,77                      |
|  | transformierte Skalenwerte  | Mean                                   | 40,80                      | 40,55                      |
|  |   | SD                                     | 11,50                      | 12,40                      |
|  |   | CI                                     | [38,07; 43,54]             | [37,18; 43,92]             |
|  |   | Range: Min.                            | 18,91                      | 19,85                      |
|  |   | Range: Max.                            | 62,14                      | 62,35                      |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                          | <i>214</i>                 | <i>203</i>                 |
|  | 2008-2  | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |   | Anzahl                                 | 65                         | 46                         |
|  |   | Anteil in %                            | 65,00                      | 59,74                      |
| für Skala auswertbar                       |   | Anzahl                                 | 63                         | 42                         |
|  |   | Anteil in %                            | 96,92                      | 91,30                      |
|  |   | Anteil 2 in %                          | 63,00                      | 54,55                      |
| transformierte Skalenwerte                 |   | Mean                                   | 43,17                      | 42,23                      |
|  |   | SD                                     | 11,89                      | 12,45                      |
|  |   | CI                                     | [40,23; 46,11]             | [38,47; 46,00]             |
|  |   | Range: Min.                            | 21,69                      | 19,30                      |
|  |   | Range: Max.                            | 61,14                      | 61,86                      |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> |   | <i>Anzahl</i>                          | <i>196</i>                 | <i>182</i>                 |
| 2009-1                                     |   | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl                                 | 50                         | 36                         |
|  |   | Anteil in %                            | 50,00                      | 48,65                      |
|  | für Skala auswertbar  | Anzahl                                 | 47                         | 33                         |
|  |   | Anteil in %                            | 94,00                      | 91,67                      |
|  |   | Anteil 2 in %                          | 47,00                      | 44,59                      |
|  | transformierte Skalenwerte  | Mean                                   | 39,62                      | 40,87                      |
|  |   | SD                                     | 12,63                      | 10,58                      |
|  |   | CI                                     | [36,01; 43,23]             | [37,26; 44,48]             |
|  |   | Range: Min.                            | 12,78                      | 20,03                      |
|  |   | Range: Max.                            | 66,46                      | 58,05                      |
|  | <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i>  | <i>Anzahl</i>                          | <i>195</i>                 | <i>183</i>                 |
|  | 2009-2  | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b> | Anzahl                     | 100                        |
| mit zurückgesendetem Fragebogen            |   | Anzahl                                 | 53                         |                            |
|  |   | Anteil in %                            | 53,00                      |                            |
| für Skala auswertbar                       |   | Anzahl                                 | 51                         |                            |
|  |   | Anteil in %                            | 96,23                      |                            |
|  |   | Anteil 2 in %                          | 51,00                      |                            |
| transformierte Skalenwerte                 |   | Mean                                   | 42,58                      |                            |
|  |   | SD                                     | 11,94                      |                            |
|  |   | CI                                     | [39,30; 45,86]             |                            |
|  |   | Range: Max.                            | 64,72                      |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>132</i>                             |                            |                            |

| EZ   | Psychische Summenskala: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2010-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl                       | 58                         |                            |
|  |   | Anteil in %                  | 58,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar  | Anzahl                       | 57                         |                            |
|  |   | Anteil in %                  | 98,28                      |                            |
|  |   | Anteil 2 in %                | 57,00                      |                            |
|  | transformierte Skalenwerte  | Mean                         | 41,29                      |                            |
|  |   | SD                           | 10,74                      |                            |
|  |   | CI                           | [38,50; 44,07]             |                            |
|  |   | Range: Min.                  | 14,52                      |                            |
| Range: Max.                                |   | 60,67                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>162</i>                   |                            |                            |
| 2010-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl                       | 67                         |                            |
|  |   | Anteil in %                  | 67,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar  | Anzahl                       | 64                         |                            |
|  |   | Anteil in %                  | 95,52                      |                            |
|  |   | Anteil 2 in %                | 64,00                      |                            |
|  | transformierte Skalenwerte  | Mean                         | 44,60                      |                            |
|  |   | SD                           | 11,75                      |                            |
|  |   | CI                           | [41,73; 47,48]             |                            |
|  |   | Range: Min.                  | 17,64                      |                            |
| Range: Max.                                |   | 66,73                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>134</i>                   |                            |                            |
| 2011-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>  | Anzahl                       | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen   | Anzahl                       | 63                         |                            |
|  |   | Anteil in %                  | 63,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar  | Anzahl                       | 62                         |                            |
|  |   | Anteil in %                  | 98,41                      |                            |
|  |   | Anteil 2 in %                | 62,00                      |                            |
|  | transformierte Skalenwerte  | Mean                         | 41,20                      |                            |
|  |   | SD                           | 12,58                      |                            |
|  |   | CI                           | [38,06; 44,33]             |                            |
|  |   | Range: Min.                  | 19,31                      |                            |
| Range: Max.                                |   | 61,13                        |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>   | <i>183</i>                   |                            |                            |

Tabelle 13.12 gibt Auskunft über den **SF-6D-Gesamtindex**. Der SF-6D (Short Form – 6 Dimensions) ist krankheitsübergreifendes, standardisiertes Verfahren um die Lebensqualität im Form eines eindimensionalen Index- bzw. Nutzwertes subjektiv zu messen. Der Wertebereich reicht dabei von „0“ (schlechtester Gesundheitszustand bis „1“ (bestmöglicher Gesundheitszustand).

Zunächst werden Angaben darüber gemacht, wie viele Patientinnen Stichprobenmitglieder waren, wie viele von ihnen den Fragebogen zurückgesendet haben und wie viele Patientinnen alle Fragen beantwortet haben, die zur Auswertung des SF-6D-Gesamtindex herangezogen werden. Anschließend werden für diese Personengruppe die transformierten Skalenwerte ausgewiesen – neben dem Mittelwert, der Standardabweichung und dem Konfidenzintervall auch die Range, d.h. das Intervall

zwischen kleinstem und größtem berechneten Indexwert. Darüber hinaus wird ausgewiesen, wie groß im Durchschnitt die Differenz zwischen den SF-6D-Indexwerten der aktuellen Befragung und der ersten Befragung nach dem Beitrittsjahr ausfällt. Da bislang nur die Erstbefragung vorgenommen wurde, sind hierzu in diesem Bericht noch keine Angaben möglich.

In der Kohorte 2007-1 umfasste die Stichprobe für die Befragung nach dem Beitrittsjahr 100 Patientinnen. 58 von ihnen sendeten den Fragebogen zurück. 54 Patientinnen hatten alle Fragen beantwortet, die zur Berechnung des "SF-6D-Gesamtindex" notwendig waren. Im Durchschnitt dieser Patientinnen lag der Indexwert bei 0,60.

Im Rahmen der ersten Wiederholungsbefragung sendeten 39 Patientinnen ihren Fragebogen zurück. Von ihnen hatten 89,74 Prozent alle nötigen Fragen zur Ermittlung des „SF-6D-Gesamtindex“ beantwortet und wurden so für die Auswertung des Index berücksichtigt. Der durchschnittliche Skalenwert dieser Patientinnen lag bei 0,64.

**Tabelle 13.12 SF-6D-Gesamtindex: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse**

\* Dieser Anteilswert bezieht sich auf die Zahl der Stichprobenmitglieder insgesamt, d.h. derjenigen Patientinnen, an die ein Fragebogen verschickt wurde.0

| EZ   | SF-6D Gesamtindex: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr         | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |               |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| 2006-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        | 82                         | 68            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 67                         | 44                         | 34            |
|  |  | Anteil in %                          | 67,00                      | 53,66                      | 50,00         |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 61                         | 43                         | 32            |
|  |  | Anteil in %                          | 91,04                      | 97,73                      | 94,12         |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 61,00                      | 52,44                      | 47,06         |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,62                       | 0,63                       | 0,63          |
|  |  | SD                                   | 0,14                       | 0,14                       | 0,13          |
|  |  | CI                                   | [0,59; 0,66]               | [0,59; 0,67]               | [0,59; 0,68]  |
|  |  | Range: Min.                          | 0,30                       | 0,35                       | 0,39          |
|  |  | Range: Max.                          | 0,96                       | 0,93                       | 0,85          |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            | 0,00                       | 0,01          |
|  |  | CI                                   |                            | [-0,04; 0,05]              | [-0,03; 0,06] |
|  |  | Fallbasis                            |                            | 35                         | 26            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>133</i>                           | <i>120</i>                 | <i>113</i>                 |               |
| 2007-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        | 86                         | 58            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 58                         | 39                         | 26            |
|  |  | Anteil in %                          | 58,00                      | 45,35                      | 44,83         |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 54                         | 35                         | 23            |
|  |  | Anteil in %                          | 93,10                      | 89,74                      | 88,46         |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 54,00                      | 40,70                      | 39,66         |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,60                       | 0,64                       | 0,59          |
|  |  | SD                                   | 0,12                       | 0,15                       | 0,13          |
|  |  | CI                                   | [0,57; 0,64]               | [0,59; 0,69]               | [0,54; 0,65]  |
|  |  | Range: Min.                          | 0,37                       | 0,32                       | 0,33          |
|  |  | Range: Max.                          | 0,85                       | 0,97                       | 0,85          |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            | 0,01                       | -0,01         |
|  |  | CI                                   |                            | [-0,03; 0,06]              | [-0,05; 0,03] |
|  |  | Fallbasis                            |                            | 27                         | 19            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>202</i>                           | <i>186</i>                 | <i>179</i>                 |               |

| EZ   | SF-6D Gesamtindex: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittshalbjahr     | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2007-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        | 88                         |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 70                         | 49                         |
|  |  | Anteil in %                          | 70,00                      | 55,68                      |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 68                         | 46                         |
|  |  | Anteil in %                          | 97,14                      | 93,88                      |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 68,00                      | 52,27                      |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,62                       | 0,63                       |
|  |  | SD                                   | 0,11                       | 0,12                       |
|  |  | CI                                   | [0,59; 0,65]               | [0,59; 0,66]               |
|  |  | Range: Min.                          | 0,43                       | 0,30                       |
|  |  | Range: Max.                          | 0,89                       | 0,85                       |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            | 0,02                       |
|  |  | CI                                   |                            | [-0,01; 0,05]              |
| Fallbasis                                  |  |                                      | 41                         |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>184</i>                           | <i>174</i>                 |                            |
| 2008-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        | 87                         |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 71                         | 55                         |
|  |  | Anteil in %                          | 71,00                      | 63,22                      |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 67                         | 53                         |
|  |  | Anteil in %                          | 94,37                      | 96,36                      |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 67,00                      | 60,92                      |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,61                       | 0,62                       |
|  |  | SD                                   | 0,13                       | 0,14                       |
|  |  | CI                                   | [0,58; 0,64]               | [0,58; 0,66]               |
|  |  | Range: Min.                          | 0,39                       | 0,33                       |
|  |  | Range: Max.                          | 1,00                       | 1,00                       |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            | 0,00                       |
|  |  | CI                                   |                            | [-0,03; 0,04]              |
| Fallbasis                                  |  |                                      | 45                         |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>214</i>                           | <i>203</i>                 |                            |
| 2008-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        | 77                         |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 65                         | 46                         |
|  |  | Anteil in %                          | 65,00                      | 59,74                      |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 63                         | 44                         |
|  |  | Anteil in %                          | 96,92                      | 95,65                      |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 63,00                      | 57,14                      |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,64                       | 0,63                       |
|  |  | SD                                   | 0,13                       | 0,12                       |
|  |  | CI                                   | [0,61; 0,67]               | [0,59; 0,66]               |
|  |  | Range: Min.                          | 0,36                       | 0,40                       |
|  |  | Range: Max.                          | 0,91                       | 0,93                       |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            | -0,01                      |
|  |  | CI                                   |                            | [-0,05; 0,02]              |
| Fallbasis                                  |  |                                      | 37                         |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>196</i>                           | <i>182</i>                 |                            |

| EZ   | SF-6D Gesamtindex: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittshalb-jahr    | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2009-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        | 74                         |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 50                         | 36                         |
|  |  | Anteil in %                          | 50,00                      | 48,65                      |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 46                         | 33                         |
|  |  | Anteil in %                          | 92,00                      | 91,67                      |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 46,00                      | 44,59                      |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,59                       | 0,61                       |
|  |  | SD                                   | 0,13                       | 0,13                       |
|  |  | CI                                   | [0,56; 0,63]               | [0,57; 0,66]               |
|  |  | Range: Min.                          | 0,36                       | 0,33                       |
|  |  | Range: Max.                          | 0,89                       | 0,85                       |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            | 0,05                       |
|  |  | CI                                   |                            | [0,01; 0,10]               |
|  |  | Fallbasis                            |                            | 20                         |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>195</i>                           | <i>183</i>                 |                            |
| 2009-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 53                         |                            |
|  |  | Anteil in %                          | 53,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 50                         |                            |
|  |  | Anteil in %                          | 94,34                      |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 50,00                      |                            |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,64                       |                            |
|  |  | SD                                   | 0,13                       |                            |
|  |  | CI                                   | [0,60; 0,68]               |                            |
|  |  | Range: Min.                          | 0,30                       |                            |
|  |  | Range: Max.                          | 0,93                       |                            |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            |                            |
|  |  | CI                                   |                            |                            |
|  |  | Fallbasis                            |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>132</i>                           |                            |                            |
| 2010-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 58                         |                            |
|  |  | Anteil in %                          | 58,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 57                         |                            |
|  |  | Anteil in %                          | 98,28                      |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 57,00                      |                            |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,62                       |                            |
|  |  | SD                                   | 0,12                       |                            |
|  |  | CI                                   | [0,59; 0,65]               |                            |
|  |  | Range: Min.                          | 0,38                       |                            |
|  |  | Range: Max.                          | 0,89                       |                            |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            |                            |
|  |  | CI                                   |                            |                            |
|  |  | Fallbasis                            |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>162</i>                           |                            |                            |



| EZ   | SF-6D Gesamtindex: Stichprobenmitglieder aus Auswertungsgruppe 1 und ihre Ergebnisse | Befragung nach Beitrittsjahr         | Befragung nach 5. Halbjahr | Befragung nach 9. Halbjahr |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2010-2                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 67                         |                            |
|  |  | Anteil in %                          | 67,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 62                         |                            |
|  |  | Anteil in %                          | 92,54                      |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 62,00                      |                            |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,63                       |                            |
|  |  | SD                                   | 0,13                       |                            |
|  |  | CI                                   | [0,60; 0,67]               |                            |
|  |  | Range: Min.                          | 0,33                       |                            |
|  |  | Range: Max.                          | 0,89                       |                            |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            |                            |
|  |  | CI                                   |                            |                            |
|  |  | Fallbasis                            |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>134</i>                           |                            |                            |
| 2011-1                                     | <b>Stichprobenmitglieder insgesamt</b>   | Anzahl                               | 100                        |                            |
|  | mit zurückgesendetem Fragebogen  | Anzahl                               | 63                         |                            |
|  |  | Anteil in %                          | 63,00                      |                            |
|  | für Skala auswertbar   | Anzahl                               | 63                         |                            |
|  |  | Anteil in %                          | 100,00                     |                            |
|  |  | Anteil 2 in %                        | 63,00                      |                            |
|  | Indexwert  | Mean                                 | 0,60                       |                            |
|  |  | SD                                   | 0,13                       |                            |
|  |  | CI                                   | [0,57; 0,63]               |                            |
|  |  | Range: Min.                          | 0,32                       |                            |
|  |  | Range: Max.                          | 0,92                       |                            |
|  |  | Mittlere Differenz zur Erstbefragung |                            |                            |
|  |  | CI                                   |                            |                            |
|  |  | Fallbasis                            |                            |                            |
| <i>Patientinnen in Auswertungsgruppe 1</i> | <i>Anzahl</i>  | <i>183</i>                           |                            |                            |

## Anhang A: Methodik und Datengrundlage

In diesem Teil des Anhangs werden Herkunft, Inhalt und Handling derjenigen Datensätze beschrieben, die für den Evaluationsbericht zur Evaluation der Disease-Management-Programme (DMP) zur Behandlung von Brustkrebs herangezogen wurden. Dabei handelt es sich um Datensätze, die jeweils für eine Patientin erhoben wurden:

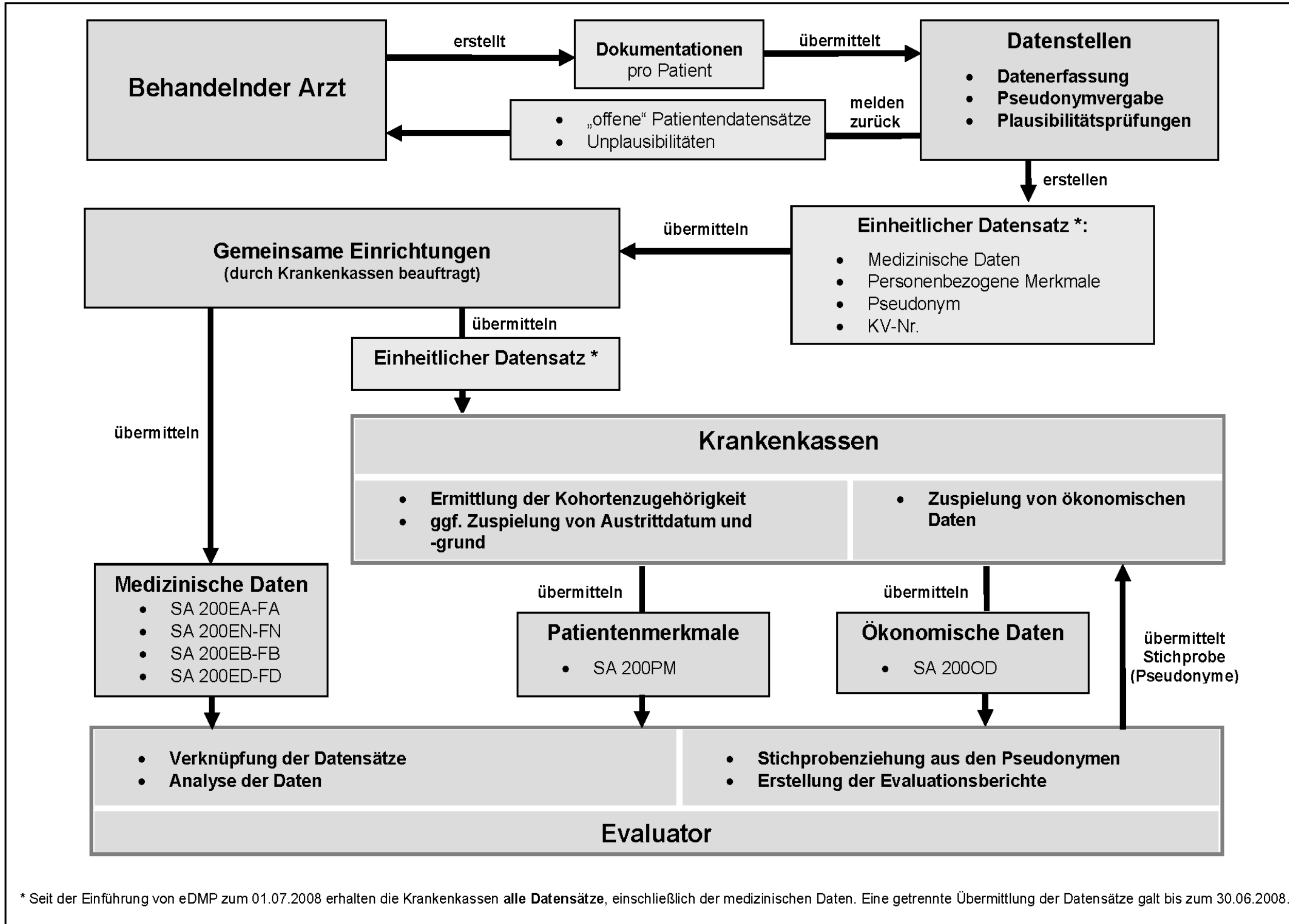
- Patientinnenmerkmale
- Medizinische Daten
- Ökonomische Daten

Die folgenden Erläuterungen gliedern sich in drei Abschnitte: Zunächst wird der Datenfluss im Rahmen der DMP beschrieben (siehe Abbildung A.1.1). Anschließend wird erläutert, welche Qualitätssicherungsmaßnahmen seitens des Evaluators implementiert wurden. Abschließend wird darauf eingegangen, wie bei Sonderfällen hinsichtlich der medizinischen Datensätze verfahren wurde. Diese Erläuterungen beziehen sich auf alle Berichte zur Evaluation der DMP Brustkrebs von AOK, Seekrankenkasse und Knappschaft.

### A.1 Datengrundlage

Datengrundlage bildet zunächst die Dokumentation, die der Arzt mit der Einschreibung einer Patientin in das Programm anlegt. Der erste Befund wird in der „**Erstdokumentation**“ (ED) dokumentiert, alle weiteren Befunde werden – in der Regel in viertel- bzw. halbjährlichen Abständen – in den „**Folgedokumentationen**“ (FD) festgehalten. Für Patientinnen ab der Kohorte 2006-2 werden darüber hinaus Datensätze aus der Erhebung zur subjektiven Lebensqualität ausgewertet.

Abb. A.1.1 Datenfluss im Rahmen des DMP Brustkrebs unter vertraglicher Beteiligung der Kassenärztlichen Vereinigung (KV) (Regelfall - ab eDMP)



\* Seit der Einführung von eDMP zum 01.07.2008 erhalten die Krankenkassen **alle Datensätze**, einschließlich der medizinischen Daten. Eine getrennte Übermittlung der Datensätze galt bis zum 30.06.2008.

Voraussetzung für die Evaluation ist die unbedingte Einhaltung des Datenschutzes. Um eine adressatenorientierte Datentrennung, Pseudonymisierung und Übermittlung zu realisieren, wurden unabhängige Datenstellen zwischengeschaltet, an die alle von den Ärzten dokumentierten Informationen fließen. Die Datenstellen erfassen die Daten und überprüfen die Datensätze auf Vollständigkeit und Plausibilität. Bei Beanstandungen erfolgt eine Rückmeldung an den behandelnden Arzt, damit entsprechende Korrekturen an den Dokumentationen vorgenommen werden können. Nach Einführung der elektronischen Datenübermittlung (eDMP) für Brustkrebs ab Juli 2009 gibt es nur noch einen einheitlichen Datensatz, der alle erhobenen medizinischen Behandlungsdaten sowie die personenbezogenen Merkmale enthält.<sup>29</sup> Dieser Datensatz wird allen an der DMP-Evaluation beteiligten Institutionen, also den Ärzten, den Datenstellen und den Krankenkassen zur Verfügung gestellt.

Die Datenstellen erstellen die **medizinischen Datensätze** gemäß den in den Evaluationskriterien festgelegten Satzartbeschreibungen, die sie dem Evaluator übermitteln. Für das DMP Brustkrebs finden die Satzartbeschreibungen SA200EA/FA, SA200EN/FN, SA200EB/FB sowie SA200ED/FD<sup>30</sup> Anwendung.

Da ab Einführung der elektronischen Datenübermittlungen auch die neuen Satzartbeschreibungen SA200ED/SA200FD Gültigkeit erlangten, wurden dem Evaluator wie oben beschrieben für den vorliegenden Evaluationsbericht die „a-Datensätze“ bis zum Berichtshalbjahr 2009-1 gemäß der Satzartbeschreibungen SA 200EA/FA, SA200 EN//FN sowie SA200EB/FB übermittelt. Für alle Berichtshalbjahre ab 2009-2 werden dem Evaluator gemäß den Evaluationskriterien die medizinischen Daten des einheitlichen Datensatzes auf Basis der Satzartbeschreibungen SA200ED/FD übermittelt.

Die personenbezogenen Merkmale aus dem einheitlichen Datensatz werden von den Krankenkassen dazu genutzt, die bei Ihnen zu jeder Patientin vorhandenen **Patientinnenmerkmale** zu aktualisieren bzw. zu vervollständigen. Diese dienen dann versichertenbezogenen Qualitätssicherungsaufgaben wie z.B. Informations- und Erinnerungsfunktionen.

Die Kassen sorgen unter anderem anhand der Patientinnenmerkmale für die formal korrekte Einschreibung ihrer Versicherten in das Programm. Sie legen die Kohortenzugehörigkeit der Patientin fest und entscheiden unter anderem auf Basis fehlender Dokumentationen über deren Austrittsdatum aus dem Programm. Anschließend erstellen Kassen aus den solchermaßen ergänzten Patientinnenmerkmalen einen Datensatz gemäß der Satzartbeschreibung SA 200 PM (nachfolgend als „PM-Datensatz“ bezeichnet) und übermitteln ihn dem Evaluator. Voraussetzung dafür, dass eine Patientin in diesen Datensatz aufgenommen wird, ist, dass für sie eine gültige „Erstdokumentation“ vorliegt. Sobald dem Evaluator die Patientinnenmerkmale vorliegen, zieht er eine Zufallsstichprobe aus der Gesamtheit der Programmteilnehmer für die **Evaluation** der ökonomischen Daten. Der Stichprobenumfang beträgt dabei jeweils 10 Prozent der Ist-Größe einer Kohorte, jedoch mindestens 100 und höchstens 500 Patientinnen. Falls an einem Programm zwischen 10 und 100 Patientinnen teilnahmen, wird eine Vollerhebung durchgeführt. Davon wird jedoch abgesehen, wenn die Kohorte weniger als 10 Teilnehmer umfasst, da in diesem Fall aus Gründen der Wahrung der Anonymität auf eine Auswertung verzichtet wird. Der Evaluator übermittelt der Krankenkasse eine Liste mit den Pseudonymen der Stichprobe. Die Kasse spielt diesen Pseudonymen die mit der medizinischen Behandlung verbundenen Leistungsausgaben zu und erstellt daraus einen Datensatz gemäß der Satzartbeschreibung SA 200 OD. Ferner liefert sie Angaben zu den Kosten für Verwaltung und Qualitätssicherung im Disease-Management-Programm. („**ökonomische Daten**“).

Der damit beschriebene Datenfluss ist schematisch in Abbildung 1 dargestellt und gilt für alle Kohorten.

Ab der Kohorte 2006-2 werden die Auswertungen darüber hinaus um die Ergebnisse einer schriftlichen **Befragung zur Veränderung der subjektiven Lebensqualität** bei Patientinnen der Auswertungsgruppe 1 ergänzt. Die Lebensqualität wird mittels des SF-36-Fragebogens erhoben. Der SF-36 zählt zu den bekanntesten und international am häufigsten eingesetzten generischen Instrumenten, um den Gesundheitszustand zu messen. Befragt wird die im vorigen Absatz bereits beschriebene Stichprobe von Patientinnen<sup>31</sup>. Die Kasse ermittelt dazu, für die vom Evaluator übermittelte Pseudonymliste, die zugehörigen Adressdaten und versendet an diese Patientinnen den Fragebogen. Die Patientinnen senden die ausgefüllten Fragebögen direkt an den Evaluator zurück, wo sie ausgewertet werden.

Zur Vereinfachung und besseren Lesbarkeit wurde in den bisherigen Erläuterungen wie auch in den tabellarischen Auswertungen von „Teilnehmerinnen“ und „Patientinnen“ gesprochen und nicht von „Fällen“. Bei der Interpretation der Auswertungen ist jedoch zu berücksichtigen, dass entsprechend der Kriterien des BVA eine **fallbezogene Auswertung** vorgenommen wurde und keine patientinnenbezogene. So wurde bei wiederholter Einschreibung ein neuer Fall gebildet und damit die Versicherte

einer neuen Kohorte zugeordnet. Das könnte z.B. bei Unterbrechung der Teilnahme an einem Programm der Fall sein. Bei einer patientinnenbezogenen Auswertung würde hingegen die Patientin weiterhin in der bisherigen Kohorte geführt und die formale Wiedereinschreibung ignoriert. Beispiel: Die Versicherte hat schon einmal am betrachteten DMP teilgenommen, ist dann aber ausgeschieden und meldet sich nun im selben DMP erneut an, allerdings in einer „jüngeren“ Kohorte. Dies war insbesondere in der Einführungsphase der DMP relevant, als Anlaufschwierigkeiten dazu führten, dass Versicherte aus formalen Gründen von ihrer Krankenkasse aus dem DMP ausgeschrieben werden mussten und sich in der Folge erneut einschrieben. Der frühere, bereits dokumentierte Gesundheitszustand und die ggf. durch das DMP beeinflussten Ausprägungen (z.B. Verhaltensänderungen) vor Wiedereintritt ins DMP können somit nicht in der Auswertung berücksichtigt werden.

Bei der patientinnenbezogenen Betrachtungsweise hat die Unterbrechung der Teilnahme keinen Einfluss auf die Auswertung, während bei der fallbezogenen Betrachtungsweise die entsprechenden Versicherten als neue Fälle gelten und damit neu ausgewertet werden. Dies hat folgenden Nachteil: Wird in einem bestimmten DMP eine Teilnehmerin der Kohorte 2004-2 im 2. Halbjahr betrachtet, kann daraus nur mit Sicherheit geschlossen werden, dass sie sich in diesem konkreten Programm und in dieser konkreten Kohorte genau im zweiten Teilnahmehalbjahr befindet – denn möglicherweise hat die betreffende Patientin „Vorzeiten“ in einer anderen Kohorte und nimmt damit schon länger als die Tabelle vermuten ließe an einem DMP teil. Der Evaluator und die ihn beauftragenden Krankenkassen haben sich daher beim BVA dafür eingesetzt, dass die Versicherten nicht als neue Fälle ausgewertet werden; das BVA hat sich jedoch für das Fallkonzept entschieden.

Bei der Interpretation der tabellarischen Auswertungen nach vollendeten Lebensjahren ist zu berücksichtigen, dass nur Angaben zum Geburtsjahr, nicht aber zum Geburtsmonat oder gar Geburtstag vorlagen. Um für die Patientinnen dennoch zutreffende Angaben über die vollendeten Lebensjahre treffen zu können, musste auf die Altersangabe „vollendete Lebensjahre zum 1.1. des Auswertungsjahres“ zurückgegriffen werden, die sich nach den Berechnungsvorschriften des BVA ergeben als „Auswertungsjahr minus Geburtsjahr minus 1“. Dadurch ergeben sich zwei Besonderheiten. Erstens werden die Patientinnen verglichen mit der für Durchschnittswerte häufig verwendeten Altersermittlung „Auswertungsjahr minus Geburtsjahr“ um ein Jahr jünger ausgewiesen. Zweitens kann eine unveränderte Patientinnengruppe bei den berechneten Mittelwerten innerhalb eines Auswertungsjahres nicht „altern“, da sich die vollendeten Lebensjahre auf den Stichtag 1.1. des Auswertungsjahres beziehen. Unterschiedliche Mittelwerte im ersten und zweiten Halbjahr eines Kalenderjahres sind daher darauf zurückzuführen, dass sich durch das Ausscheiden von Patientinnen die Zusammensetzung der Restkohorte ändern kann.

<sup>29</sup> Bis zum 30.06.2009 wurden die von den Datenstellen nicht beanstandeten bzw. korrigierten Daten durch die Datenstellen gesplittet, um die personenbezogenen Merkmale von bestimmten medizinischen Daten, für die stattdessen Pseudonyme für die Versicherten vergeben werden, zu trennen. Zum einen wurde dabei ein sog. „a-Datensatz“ in versichertenpseudonymisierter Form erstellt, der u.a. alle medizinischen Daten enthielt. Zum anderen wurde ein „b-Datensatz“ für die Krankenkassen erstellt. Dieser Kurzdatsatz enthielt bestimmte medizinische Daten sowie die personenbezogenen Merkmale wie Geschlecht, Geburtsdatum usw. Durch den Wegfall der Splittung in „a“- und „b“-Datensatz werden Verwaltungsaufwand und Kosten eingespart. Der Datenschutz für die am DMP teilnehmenden Patientinnen bleibt jedoch nach wie vor gewahrt.

<sup>30</sup> Das „E“ steht dabei für „Erstdokumentation“, das „F“ für „Folgedokumentation“. Mit den Buchstaben „D“ werden diejenigen Dokumentation gekennzeichnet, die sich auf die Zeit nach Einführung der elektronischen Datenerfassung (eDMP) in den Arztpraxen beziehen.

<sup>31</sup> In den Berichten, die vor dem 30. September 2012 erstellt wurden, wurden alle Patientinnen für die Stichprobenziehung zu den ökonomischen Auswertungen berücksichtigt. Diese Systematik wurde im Juni 2011 umgestellt: ab der Kohorte 2011-1 wird die Stichprobe für die ökonomische Auswertungen nur noch aus den Mitgliedern der Auswertungsgruppe 1 gezogen.

## A.2 Qualitätssicherung

In der praktischen Umsetzung kam es zu Abweichungen vom oben exemplarisch beschriebenen Datenfluss. Zur Sicherstellung der Datenqualität wurden daher seitens des Evaluators auf mehreren Ebenen aufwändige Kontroll- und Bereinigungsverfahren implementiert:

- Eingangskontrolle auf Datenformat- und Plausibilitätskriterien
- Dublettenbereinigung
- Matching-Kontrolle (PM- und medizinische Datensätze)
- Rücklaufkontrolle (OD-Datensätze)
- Kontrolle auf Fortschreibung im Zeitverlauf

Die Anforderungen an die Datensätze sind in den „Datensatzbeschreibungen zur Evaluation“ des BVA geregelt. Alle Daten, die dem Evaluator von den Krankenkassen, Datenstellen und gemeinsamen Einrichtungen geliefert wurden, wurden beim Import auf Verstöße gegen diese Datenanforderungen geprüft und mussten gegebenenfalls neu geliefert werden. Dabei wurden zwei Fehlerquellen festgestellt. Zum einen kam es vor, dass die Daten gegen das festgelegte **Datenformat** verstießen (unzulässige Spaltenlänge, unzulässige Anzahl der Zeichen pro Feld, unzulässige Trennzeichen der Datensätze). Zum anderen kam es vor, dass die medizinischen Daten gegen die festgelegten **Plausibilitätskriterien** verstießen (nicht ausgefüllte Pflichtfelder, unzulässige Einträge, unzulässige Kombinationen). Die Dateien mussten neu geliefert werden, sofern für mindestens ein Merkmal der Anteil der Datensätze mit einem Verstoß gegen die geprüften Plausibilitätskriterien bei 5 Prozent oder mehr lag.<sup>32</sup> Der Evaluator hat es allerdings nicht zu verantworten, wenn Teile der Datensätze weiterhin nicht auswertbar waren. Für die Richtigkeit der Rohdaten, die dem Evaluator geliefert wurden, kann er ebenfalls keine Gewähr übernehmen.

Alle anderen Dateien wurden in die tabellarische Auswertung mit einbezogen, also einschließlich der Datensätze mit einem oder mehreren Verstößen gegen die Plausibilitätsregeln. In diesen Fällen wurde im Zusammenspiel mit den Rechenregeln folgendermaßen verfahren: Sofern sich die Auswertung auf Merkmale bezog, die gemäß Rechenregeln auswertbar waren, gingen alle Datensätze ganz normal in die Auswertung ein. Sofern sich die Auswertung auf Merkmale bezog, bei denen ein Verstoß gegen die Auswertungsanforderungen laut Rechenregeln vorlag, wurden Datensätze mit Regelverstoß als „nicht auswertbar“ ausgewiesen.

Zudem kam es vor, dass die gelieferten Dateien **Dubletten** enthielten, die aussortiert werden mussten. Diese Bereinigung erfolgte bei zwei Arten von Dubletten. Zum einen wurden **„Komplett-Dubletten“** aussortiert, also Datensätze, die in allen gelieferten Feldern exakt dieselben Inhalte aufwiesen wie ein bereits vorliegender Datensatz. Diese Dubletten traten in den PM-Datensätzen auf. Zum anderen wurden **„Auswertungsdubletten“** aussortiert. Dabei handelt es sich um Datensätze, die hinsichtlich der Kriterien „Antragsregion“, „Kassenart“ und „Kohortenzugehörigkeit“, also mit identischem Auswertungsschlüssel für einen Versicherten bzw. ein Pseudonym mehrfach vorliegen. Hierbei kann pro Variable nur ein einziger dieser Datensätze ausgewertet werden. Die übrigen Datensätze fallen als Auswertungsdubletten durch das Raster. Mit der Eingangskontrolle und der Dublettenbereinigung wurden Datenqualität und Auswertbarkeit für die einzelnen Datensatztypen (PM-Datensätze, Medizinische Datensätze, Ökonomische Datensätze) verbessert. In diesem Bericht steht jedoch nicht die getrennte Auswertung der einzelnen Datensatztypen im Vordergrund, sondern die Verknüpfung (**„Matching“**) von Personenmerkmalen, medizinischen Daten und ökonomischen Daten anhand der Pseudonymnummern. Daher wurden alle nach Eingangskontrolle und Dublettenbereinigung verbliebenen PM- und medizinischen Datensätze – differenziert nach Kassen und Antragsregion – zunächst auf ihre Verknüpfbarkeit hin ausgewertet, um nicht zuordenbare Datensätze zu identifizieren. Hier ist zwischen folgenden Fällen von Verknüpfungsfehlern zu unterscheiden:

- Medizinische Datensätze (Erst- oder Folgedokumentationen) ohne zugehörigen PM-Datensatz
- PM-Datensätze ohne zugehörige Erstdokumentation

<sup>32</sup> Der Fehleranteil wurde auf die „Netto“-Datei bezogen ermittelt: Für jede Satzart wurde von den Datenstellen eine „Brutto“-Datei geliefert, wobei je nach Datenstelle die Versichertendaten mehrerer Kassen und/oder Kassenarten in einer Datei enthalten sein konnten. Aus dieser Datei wurden die Komplettdubletten aussortiert (siehe nächster Absatz). Die sich daraus ergebende Netto-Datei war die Basis für die Plausibilitätsprüfungen und die Berechnung der Fehleranteile.

Bei der Analyse dieser Auswertung war zu berücksichtigen, dass ein 100-prozentiges Matching zwischen medizinischen Datensätzen und PM-Datensätzen nicht plausibel wäre. Denn neben einer fehlerhaften Pseudonymvergabe führen verschiedene Konstellationen dazu, dass sich Erstdokumentationen keinem PM-Datensatz zuordnen lassen.

Auch die Zuordnung von PM-Datensätzen zu Erstdokumentationen war aus plausiblen Gründen - wie z.B. falscher Datumsangabe oder Wechsel des Institutionskennzeichens - häufig nicht in 100 Prozent der Fälle möglich.

In die tabellarischen Auswertungen der Patientinnenmerkmale und der medizinischen Daten flossen nur die Werte derjenigen Patientinnen ein, für die neben dem PM-Datensatz auch eine zugehörige Erstdokumentation vorlag.

Bei den ökonomischen Datensätzen war eine Überprüfung auf Verknüpfbarkeit entbehrlich. Da sie durch das Zuspielen der Leistungsausgaben zu denjenigen Pseudonymnummern generiert wurden, die in einer Stichprobe aus den PM-Datensätzen gezogen worden waren, war für die zugespielten Leistungsausgaben eine Verknüpfbarkeit mit den PM-Datensätzen in jedem Fall gegeben. Dennoch konnten auch hier drei Arten von Problemfällen auftreten:

- In der Stichprobe gezogene Pseudonymnummern, denen keine Leistungsausgaben zugespielt worden waren
- In der Stichprobe gezogene Pseudonymnummern, denen die Leistungsausgaben doppelt und mit teils unterschiedlichen Werten zugespielt worden waren
- In der Stichprobe nicht gezogene Pseudonymnummern, die dennoch um Leistungsausgaben ergänzt geliefert wurden

Im Rahmen einer **Rücklaufkontrolle** wurde daher ein Abgleich vorgenommen zwischen denjenigen Pseudonymnummern, die der Evaluator in der Stichprobe gezogen hatte, und denjenigen Pseudonymnummern, für welche die Krankenkasse die zugehörigen Leistungsausgaben zugespielt hatte. Damit wurden – differenziert nach Kassen, Eintrittskohorten und Antragsregion – die Problemfälle identifiziert. Da es sich bei der zweitgenannten Art von Problemfällen um nicht auswertungsrelevante Informationen handelt, wurden die entsprechenden Datensätze bei der Auswertung ignoriert. Analog wurde vorgegangen, wenn den Pseudonymnummern Leistungsausgaben für Halbjahre zugespielt wurden, in denen die entsprechenden Patientinnen nicht mehr Programmteilnehmerinnen waren.

Dass die Krankenkassen nicht allen gezogenen Pseudonymnummern die Leistungsausgaben für die erwarteten Berichtshalbjahre zuspielten, lag zum Teil daran, dass die entsprechenden Patientinnen rückwirkend aus dem Programm ausgeschrieben worden waren, diese Information zum Zeitpunkt der Stichprobenziehung aber noch nicht vorlag. Lagen andere Gründe dafür vor, wurden die Daten ggf. von Kassen ergänzt und eine Neulieferung der überarbeiteten ökonomischen Datensätze an den Evaluator vorgenommen. Lagen in einer Datenlieferung für eine Pseudonymnummer zwei oder mehr ökonomische Datensätze mit unterschiedlichen Leistungsausgaben vor, floss der ökonomisch ungünstigste Wert in die Evaluation ein.

Bei der Evaluation war zudem bei den PM-Daten eine **Kontrolle auf Fortschreibung im Zeitverlauf** vorzunehmen. Denn nach der erstmaligen Lieferung der PM-Daten stellen die Kassen dem Evaluator halbjährlich den jeweils neuesten Stand der PM-Datensätze zur Verfügung. Um Auswertungen im Zeitverlauf zu ermöglichen, müssen die neuen PM-Datenlieferungen sowohl die PM-Daten aller bisherigen Programmteilnehmer – egal ob mittlerweile ausgeschieden oder nach wie vor Mitglied der Restkohorte – als auch die PM-Daten aller seitdem neu in das Programm eingetretenen Versicherten enthalten. Die neuen PM-Datensätze, die dem Evaluator zur Verfügung gestellt wurden, erfüllten diese Anforderung jedoch nicht in allen Fällen. Die Datenbasis der Auswertungen wurde daher durch einen Abgleich der bisherigen mit den neuen PM-Daten gewonnen:

- Grundlage der Datenbasis waren die PM-Datensätze der Erstlieferung, die in die veröffentlichten Berichte eingegangen sind (je nach Antragsregion bis zum Berichtshalbjahr 2011-1)
- Sie wurden ergänzt durch die in der aktuellen Datenlieferung enthaltenen PM-Datensätze für alle bisher noch nicht ausgewerteten Eintrittskohorten.
- Änderungen in den PM-Datensätzen der neuen Lieferung, die sich auf bereits veröffentlichte Kohorten beziehen wurden ignoriert.

### A.3 Sonderfälle bei den medizinischen Datensätzen

Im Standardfall, der bei den bisherigen Erläuterungen implizit unterstellt wurde, liegt für eine DMP-Teilnehmerin für das Beitrittsjahr genau eine Erstdokumentation und ab dem 2. Halbjahr genau eine Folgedokumentation vor. Tatsächlich kommt es in den vorliegenden medizinischen Datensätzen teilweise zu (prozessbedingten) Abweichungen von diesem Schema. Wie in diesen Sonderfällen zu verfahren ist, wurde für die Evaluationsberichte zum Krankheitsbild Brustkrebs in den Berechnungsvorschriften des BVA erstmalig für die Berichte zum 1.7.2008 definiert und wird in den beiden folgenden Abschnitten beschrieben.

#### A.3.1 Präoperative und postoperative Dokumentationen

Anders als beispielsweise in den DMP zur Behandlung Diabetes mellitus Typ 2 und Typ 1 oder koronare Herzkrankheiten sind im DMP zur Behandlung von Brustkrebs zwei Arten von Erstdokumentationen zu unterscheiden: Die prä- und die postoperative Erstdokumentation (ED). In den aktuell gültigen Berechnungsvorschriften ist der Umgang mit diesen beiden Dokumentationsstypen wie folgt geregelt: Da sowohl die prä- als auch die postoperative ED auf demselben Dokumentationsbogen erfolgen und dieselbe Datenstruktur aufweisen, ist zunächst die eindeutige Zuordnung zu klären:

Als „präoperativ“ gelten alle ED wenn dies als aktueller Behandlungsstatus vermerkt ist (SA200EA/EN), bzw. wenn als Behandlungsstatus „OP geplant“ oder „OP nicht geplant“ angegeben ist (SA200EB).

Als „postoperativ“ gelten ED wenn dies als aktueller Behandlungsstatus vermerkt ist (SA200EA/EN), bzw. laut Behandlungsstatus Primärtumor/kontralateraler Tumor „postoperativ“ vermerkt ist (SA200EB).

Ebenfalls als „postoperativ“ gelten Dokumentationen, in denen weder „präoperativ“ noch „OP geplant“ oder „OP nicht geplant“ oder „postoperativ“ angegeben ist, aber Daten zur Art der erfolgten operativen (SA200EB) bzw. chirurgischen (SA200EA/EN) Therapie angegeben sind

Bei widersprüchlichen Angaben zum prä/postoperativen Status innerhalb eines Dokumentationsbogens gilt: „postoperativ“ sticht „präoperativ“: Wenn nach o.g. Kriterien eine ED sowohl als „präoperativ“ als auch als „postoperativ“ eingeordnet würde, wird sie als „postoperativ“ gewertet. Alle ED, die nach o.g. Kriterien weder als prä- noch als postoperativ zugeordnet werden können, gelten als nicht zuordenbar und werden in den Auswertungen ignoriert

### A.3.2 Dokumentationen

Im Standardfall, der bei den bisherigen Erläuterungen implizit unterstellt wurde, liegt für eine DMP-Teilnehmerin für das Beitrittsjahr genau eine Erstdokumentation und ab dem 2. Halbjahr genau eine Folgedokumentation vor. Tatsächlich kommt es in den vorliegenden medizinischen Datensätzen teilweise zu prozessbedingten Abweichungen von diesem Schema. In diesen Sonderfällen wird wie folgt verfahren:

- **Folgedokumentationen bereits im Beitrittsjahr**  
Liegen für das Beitrittsjahr einer Patientin eine oder mehrere Folgedokumentationen vor, wurden diese dem darauf folgenden Halbjahr zugeordnet. Führt dies dazu, dass dem 2. Halbjahr zwei oder mehr Folgedokumentationen zugerechnet wurden, galten die Regeln aus Tabelle A.3.2.1
- **Folgedokumentationen außerhalb des Teilnahmezeitraums**  
Liegen Folgedokumentationen für ein Berichtshalbjahr vor, das vor dem Beitrittsjahr oder nach dem Austrittsjahr liegt, werden die entsprechenden Datensätze in der Auswertung nicht berücksichtigt.
- **Postoperative Erstdokumentationen im 2. Halbjahr oder später<sup>33</sup>**  
Lag eine postoperative ED im Beitrittsjahr vor, eine zweite postoperative ED im 2. Halbjahr oder später, wurde diese behandelt wie eine Folgedokumentation. Lagen für dieses Halbjahr bereits eine oder mehrere „echte“ Folgedokumentationen vor, fanden die Regeln aus Tabelle A.3.2.1 Anwendung.
- **Zwei oder mehr Erstdokumentationen im Beitrittsjahr<sup>34</sup>**
  - a) Bei Vorliegen von zwei oder mehr prä- bzw. zwei oder mehr postoperativen ED in einem Halbjahr gelten die Kriterien zum Umgang mit mehreren Dokumentationen in einem Halbjahr wie in Tabelle A.3.2.1 definiert. Die folgenden Regeln greifen nach einer solchen etwaigen Bereinigung.
    - b) Liegt im Auswertungszeitraum ausschließlich eine prä- oder ausschließlich eine postoperative ED vor, wird die vorliegende Dokumentation verwendet.
    - c) Liegt spätestens im ersten Folgehalbjahr eine postoperative ED vor, die einer präoperativen ED des Beitrittsjahres zuzuordnen ist, so werden die Daten aus präoperativer und postoperativer ED „fusioniert“. Hinsichtlich des Befundstatus (d.h. Angaben zu: pT, pN, M, Grading, Resektionsstatus, Rezeptoorstatus, Anzahl entfernter und Anzahl befallener Lymphknoten) gilt dabei, dass eine postoperative ED eine präoperative ED sticht, da davon auszugehen ist, dass die Angaben hierzu nach der OP valider sind als z.B. die Angaben, die lediglich über eine Biopsie gewonnen wurden. Bei allen übrigen Daten ist gemäß Tabelle A.3.2.1 zu verfahren, d.h. bspw. eine Strahlentherapie gilt als durchgeführt, wenn dies in einer der EDs angegeben ist, unabhängig davon ob dies in der präoperativen oder postoperativen ED der Fall ist.

<sup>33</sup> Für die letzte Kohorte ist der Einbezug von etwaigen postoperativen EDs definitionsgemäß nicht möglich (keine Angaben zum 1. Folgehalbjahr).

<sup>34</sup> Für die letzte Kohorte ist der Einbezug von etwaigen postoperativen EDs definitionsgemäß nicht möglich (keine Angaben zum 1. Folgehalbjahr).



**Tabelle A.3.2.1 Medizinische Daten: Umgang bei mehreren Dokumentationen in einem Berichtshalbjahr**

| Parameter   | Umgang bei mehreren Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr  |
|---|---|
| Lokalisation rechts,links beidseitig  | als „beidseitig“ zu werten, wenn mindestens in einer Dokumentation „rechts“ UND in mindestens einer Dokumentation „links“ angekreuzt ODER in mindestens einer Dokumentation „beidseitig“ angekreuzt. Ansonsten gilt angekreuzte Seite, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert. |
| Brusterhaltende Therapi   | als „durchgeführt“ zu werten, wenn dies in mindestens einer Dokumentation angegeben wurde und gleichzeitig keine Angaben zu einer Mastektomie in einer ED vorliegt. Sofern eine Angabe zur Mastektomie vorliegt, ist Mastektomie und nicht BET zu werten.   |
| pT –Stadien   | höchster dokumentierter Wert zu werten  |
| pN –Stadien   | höchster dokumentierter Wert zu werten  |
| M –Stadien  | höchster dokumentierter Wert zu werten  |
| Grading   | höchster dokumentierter Wert zu werten  |
| Resektionsstatus  | höchster dokumentierter Wert zu werten  |
| Rezeptorstatus  | als „positiv“ zu werten, wenn dies in mindestens einer Dokumentation angegeben wurde  |
| Axilläre Lymphonodektomie   | als „durchgeführt“ zu werten, wenn dies in mindestens einer Dokumentation angegeben wurde   |
| Anzahl entfernter Lymphknoten   | höchste dokumentierte Anzahl zu werten  |
| Anzahl befallener Lymphknoten   | höchste dokumentierte Anzahl zu werten  |
| Strahlentherapie  | als „durchgeführt“ zu werten, wenn dies in mindestens einer Dokumentation angegeben wurde; („andauernd“, regulär abgeschlossen“, „vorzeitig beendet“ sind als „durchgeführt“ zu werten)   |
| Bestrahlte Region: Mamma  | als beidseitig zu werten, wenn mindestens in einer Dokumentation „rechts“ UND in mindestens einer Dokumentation „links“ angekreuzt“ ODER in mindestens einer Dokumentation „beidseitig“ angekreuzt. Ansonsten gilt angekreuzte Seite, wenn in mindestens einer Dokumentation in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert                |
| Bestrahlter Region: Brustwand   | als beidseitig zu werten, wenn mindestens in einer Dokumentation „rechts“ UND in mindestens einer Dokumentation „links“ angekreuzt“ ODER in mindestens einer Dokumentation „beidseitig“ angekreuzt. Ansonsten gilt angekreuzte Seite, wenn in mindestens einer Dokumentation in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert                |
| Mastektomie   | als „durchgeführt“ zu werten, wenn dies in mindestens einer Dokumentation angegeben wurde   |
| Chemotherapie   | als „durchgeführt“ zu werten, wenn dies in mindestens einer Dokumentation angegeben wurde („andauernd“, regulär abgeschlossen“, „vorzeitig beendet“ sind als durchgeführt zu werten)  |
| Kriterien für niedriges Risiko (aus den medizinischen Daten; Alter wird aus PM-Daten zugespielt):<br>- Karzinom kleiner gleich 2 cm<br>- hochdifferenziert (Grading G1)<br>- rezeptorpositiv (ER+ und/oder PR+)<br>- nodalnegativ | Medizinische Kriterien für niedriges Risiko erfüllt, wenn gleichzeitiges Vorliegen in <b>allen postoperativen Dokumentationen</b> in einem Auswertungshalbjahr. (sofern ausschließlich präoperative Dokumentationen vorliegen: erfüllt, wenn gleichzeitiges Vorliegen in alle präoperativen Dokumentationen)                          |
| Datum der Histologie  | Das <b>am weitesten zurückliegende Datum</b> zum Zeitpunkt der Subgruppenbildung wird ausgewertet   |
| Datum des gesicherten Nachweises  | Das <b>am weitesten zurückliegende Datum</b> zum Zeitpunkt der Subgruppenbildung wird ausgewertet   |
| Lokalrezidiv/ Lokoregionäres Rezidiv  | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert   |
| Primärtumor   | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert   |
| Kontralateraler Brustkrebs  | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert   |
| Fernmetastasen  | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert   |
| Lokalisation der Metastasen: Leber  | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert   |
| Lokalisation der Metastasen: Lunge  | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert   |
| Lokalisation der Metastasen: Knochen  | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert   |
| Lokalisation der Metastasen: Andere   | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> der Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert   |
| Lokalisation der Metastasen: Keine  | gilt, wenn in mindestens <b>einer</b> Dokumentationen in einem Auswertungshalbjahr dokumentiert. Wird ignoriert, sofern in mindestens einer Dokumentation eine andere Lokalisation dokumentiert.  |

#### A.4 Erläuterung zu Klassifikationen bei Brustkrebs

Bösartige Neubildungen können von den verschiedensten Gewebearten ausgehen und sind zumeist durch ihr schnelles, ungehemmtes, infiltrierendes (in das umgebende Gewebe eindringendes) Wachstum sowie durch die Absiedlung von Tochtergeschwülsten (Metastasen) über die Lymphwege (Lymphknotenmetastasen) oder Blutgefäße (Organmetastasen) gekennzeichnet. Tumore, die von Haut- und Schleimhäuten – dazu gehören beispielsweise auch Drüsengänge – ausgehen, werden als Karzinome bezeichnet. Zur Entscheidung über die adäquate Behandlung sowie zur Beurteilung der Prognose bedarf es bei allen Krebserkrankungen einer differenzierten Einteilung der Tumoren. Beim Brustkrebs (Mammakarzinom) kommen hierfür in erster Linie zwei Einteilungen zum Einsatz. Zunächst das so genannte Staging, die Stadieneinteilung nach der TNM-Klassifikation. Das T steht dabei für den primären Tumor, dessen Ausdehnung in Stufen von 0 bis 4 eingeteilt wird. Das N steht für Noduli, (Lymph-)Knoten, bzw. deren lokalen metastatischen Befall mit Tumorzellen, der in drei Stufen eingeteilt wird. Das M steht für (Fern-)Metastasen, bzw. deren Vorhanden- (M1) oder Nichtvorhandensein (M0). Insgesamt ist somit eine Vielzahl von Kombinationen, z.B. T3N2M1, möglich, wobei das Vorhandensein von lokalen (Lymphknoten-)Metastasen oder gar Fern- oder Organmetastasen prognostisch weitaus ungünstiger ist, als deren Fehlen.

Das Staging entscheidet wesentlich über die Art der Therapie. In Frage kommt dabei die operative Entfernung der Tumorgebilde, der Brustdrüse oder gar der gesamten Brust (Ablatio) durch den Gynäkologen, eine strahlentherapeutische Behandlung oder eine Behandlung mit Zellgiften, eine Chemo- oder Zytostatikatherapie. Diese drei Therapiemodalitäten können auch in Kombination erfolgen, wobei die Reihenfolge dabei je nach individuellem Befund ganz unterschiedlich sein kann.

Zusätzlich zur allgemeinen, von der Gewebsart der Tumorzellen unabhängigen Einteilung nach dem TNM-Schema, erfolgt unter anderem beim Mammakarzinom eine zusätzliche Einteilung nach der Art des Tumorzellgewebes, das sog. Grading. Dabei wird in 4 Stufen nach dem Grad der Differenzierung unterschieden. Ein hohes Maß an Differenzierung, bzw. eine hohe Ähnlichkeit zum Ausgangsgewebe, weist dabei auf ein eher langsames Wachstum, oftmals aber auch auf ein schlechteres Ansprechen auf Zytostatika hin, während ein niedriges Maß an Differenzierung oftmals auf schnelles Wachstum und Metastasierung, aber auch auf gutes Ansprechen auf Zytostatika hinweist.

Neben dem Staging und Grading wird bei der feingeweblichen Untersuchung (Histologie) auch der Einbruch von Tumorzellen in Lymph- (L-Klassifikation) und Blutgefäße (V-Klassifikation) sowie der Schnittrand der operativ entfernten Tumormasse hinsichtlich dessen An- oder Abwesenheit von Tumorzellen (Entfernung im Gesunden als Ziel) (R-Klassifikation) in jeweils vier Abstufungen beurteilt.

Um noch differenzierter über Therapie und Prognose der Brustkrebserkrankung entscheiden zu können, werden die Tumorzellen mit laborchemischen oder immunhistochemischen Methoden hinsichtlich ihrer Eigenschaften (z.B. Oberflächenrezeptoren, Enzymaktivitäten) untersucht. So ist insbesondere die Expression von Hormon- (Östrogen-)rezeptoren auf den Tumorzellen ein wichtiger Indikator. In diesen Fällen kann der Einsatz von Östrogenrezeptorblockern das Tumorwachstum bremsen.

**A.4.1 TNM-Klassifikation der Brust in Detail**

(Der Zusatz "p" vor T bzw. N bedeutet postoperativ, ohne Zusatz: klinisch, d.h. Tastbefund. Die Zusätze hinter pN1b "i" bis "iv" sind die römischen Ziffern I bis IV)

**A.4.1.1 pT - Primärtumor**

- **Tx** - Primärtumor kann nicht beurteilt werden
- **T0** - Kein Anhalt für Primärtumor
- **pTis** - Carcinoma in situ: Intraduktales Karzinom oder lobuläres Carcinoma in situ oder M. Paget der Mamille ohne nachweisbaren Tumor
- **pT1** - Tumor bis 2 cm in größter Ausdehnung
- **pT1a** - Tumor bis 0,5 cm in größter Ausdehnung
- **pT1b** - Tumor 0,5 cm bis 1 cm in größter Ausdehnung
- **pT1c** - Tumor 1 cm bis 2 cm in größter Ausdehnung
- **pT2** - Tumor 2 cm bis 5 cm in größter Ausdehnung
- **pT3** - Tumor mehr als 5 cm in größter Ausdehnung
- **pT4** - Tumor jeder Größe mit direkter Ausdehnung auf die Brustwand oder die Haut
- **pT4a** - Mit Ausdehnung auf die Brustwand
- **pT4b** - Mit Ödem (einschließlich Apfelsinenhaut), Ulzeration der Brusthaut oder Satellitenmetastasen der Haut der gleichen Brust
- **pT4c** - Kriterien 4a und 4b gemeinsam
- **pT4d** - Entzündliches (inflammatorisches) Mammakarzinom

Zusätze:

- **m** - multifokal/multizentrisch: mehrere Tumorherde in einer Brust.
- **r** - Rezidiv, Wiederaufflackern der Tumorerkrankung.
- **y** - während oder nach multimodaler (=Chemo- u/o Strahlentherapie) Vorbehandlung.

**A.4.1.2 pN - Regionäre Lymphknoten**

- **Nx** - Regionäre Lymphknoten können nicht beurteilt werden
- **pN0** - Keine regionären Lymphknoten befallen
- **pN1** - Metastasen in beweglichen ipsilateralen axillären Lymphknoten
- **pN1a** - Nur Mikrometastasen (keine größer als 0.2 cm)
- **pN1b** - Metastase(n) in Lymphknoten, zumindest eine größer als 0.2 cm
- **pN1bi** - Metastasen in 1 - 3 Lymphknoten, wenigstens eine größer als 0.2 cm, aber alle kleiner als 2 cm
- **pN1bii** - Metastasen in 4 oder mehr Lymphknoten, wenigstens eine größer als 0.2 cm, aber alle kleiner als 2 cm
- **pN1biii** - Ausdehnung der Metastasen über die Lymphknotenkapsel hinaus, alle kleiner als 2 cm in größter Ausdehnung
- **pN1biv** - Metastasen in Lymphknoten, 2 cm oder mehr in größter Ausdehnung
- **pN2** - Metastasen in ipsilateralen axillären Lymphknoten, untereinander verbacken oder in andere Strukturen fixiert
- **pN3** - Metastasen in ipsilateralen Lymphknoten entlang der A. mammaria interna

Zusätze:

- **SN** - Sentinel Node (Wächterlymphknoten). Befund bezieht sich auf den/die entnommenen Wächterlymphknoten.
- **mi** - Mikrometastase, sehr kleine Metastase

Bei positiven axillären Lymphknoten sollte die Anzahl der befallenen Lymphknoten im Verhältnis zur Gesamtzahl der entfernten Lymphknoten angegeben werden. (x/y)

#### **A.4.1.3 M - Fernmetastasen**

- **Mx** - Das Vorliegen von Fernmetastasen kann nicht beurteilt werden
- **M0** - Keine Fernmetastasen
- **M1** - Fernmetastasen

#### **A.4.1.4 Ergänzungen**

Die Stadieneinteilung wird durch das histologische Grading ergänzt:

- **G1** - Gut differenziert
- **G2** - Mäßig differenziert
- **G3** - Schlecht differenziert
- **G4** - Undifferenziert (entdifferenziert)

Weitere Ergänzungen:

#### **L - Lymphgefäßeinbruch**

- **LX** - Lymphgefäßinvasion kann nicht beurteilt werden
- **L0** - kein Nachweis einer Lymphgefäßinvasion (also keine Tumorzellen in Lymphgefäßen nachgewiesen)
- **L1** - Lymphgefäßinvasion (also Tumorzellen in Lymphgefäßen nachgewiesen)

#### **V - Blutgefäßeinbruch**

- **V** - Blutgefäß-(Venen-)einbruch:
- **VX** - Blutgefäßinvasion kann nicht beurteilt werden
- **V0** - kein Nachweis von Blutgefäßinvasion (also keine Tumorzellen in Blutgefäßen nachgewiesen)
- **V1** - Blutgefäßinvasion (also Tumorzellen in Blutgefäßen nachgewiesen)

#### **R - Resektionsrand (Absetzungsrand (Schnitttrand) bei der Operation)**

- **RX** - Resektionsrand kann nicht beurteilt werden
- **R0** - Kein Residualtumor: Resektionsrand ist frei von Tumor (der Tumor wurde vollständig (mit einem Sicherheitssaum) im Gesunden entfernt)
- **R1** - Mikroskopischer Residualtumor: Tumor reicht bis an den Resektionsrand (der Tumor wurde wahrscheinlich nicht vollständig im Gesunden entfernt oder reicht gerade bis an den Rand (ohne Sicherheitssaum)).
- **R2** - Makroskopischer Residualtumor

## Anhang B: Glossar

**Adjuvante Therapie** – Als adjuvante Therapie werden ergänzende oder unterstützende Therapiemaßnahmen bezeichnet. Speziell bei Krebserkrankungen handelt es sich um eine Therapie, die nach der operativen Entfernung der erkennbaren Tumoranteile durchgeführt wird, um mögliche, jedoch noch nicht nachweisbare Absiedlungen des Tumors zu bekämpfen und auf diese Weise die Heilungschancen zu verbessern.

**Anschlussrehabilitation (-heilbehandlung)** – Eine solche schließt sich unmittelbar an eine stationäre Behandlung im Krankenhaus an und dient der raschen und sozialen Wiedereingliederung des Versicherten in Beruf und Gesellschaft.

**Antiöstrogene** – Substanzen, die durch Bindung an den Hormonrezeptor (Rezeptorblocker) die Wirkung der Östrogene (weibliches Sexualhormon) an den Erfolgsorganen kompetitiv hemmen oder modulieren.

**Antragsregion** – Region, für die ein DMP beantragt werden konnte; zumeist deckungsgleich mit den Bundesländern. Es gibt 17 Antragsregionen: Baden-Württemberg, Bayern, Berlin, Brandenburg, Bremen, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Rheinland, Rheinland-Pfalz, Saarland, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen und Westfalen-Lippe.

**arithmetisches Mittel** – Das arithmetische Mittel (auch Durchschnitt) ist der am häufigsten benutzte Mittelwert und wird deshalb auch als Standardmittelwert bezeichnet.

**Aromatasehemmer** – Unterbinden durch Hemmung eines Enzyms (Aromatase) die Biosynthese von Östrogenen und wirken damit als Antiöstrogene. Sie werden als Zytostatika bei hormonpositiven Tumoren der Brustdrüse eingesetzt. Zusätzlich zur Chemotherapie erfolgt bei rezeptorpositiven Tumoren zumeist eine Antihormon-Behandlung mit selektiven Östrogenantagonisten wie Tamoxifen oder Aromatasehemmern.

**auswertbare Patientinnen** – Patientinnen, die im Berichtshalbjahr noch Programmteilnehmerinnen sind, d.h. die der Restkohorte angehören, und für die auswertbare medizinische Daten vorliegen.

**Auswertungs(halb)jahr** – Jeweiliges Kalender(halb)jahr, für das Auswertungen zu den Patientinnenmerkmalen, den medizinischen Parametern oder den ökonomischen Daten der DMP-Teilnehmerinnen erfolgen.

**Axilladissektion** – Chirurgische Entfernung von Weichteilgewebe oder Lymphknoten aus der Achselhöhle.

**axillär** – Als Axilla (Achsel) wird die gesamte Schulter im engeren Sinne jedoch die Achselhöhle bezeichnet. In der Achselhöhle (axillär) finden sich neben den Gefäßbahnen (Nerven, Arterien, Venen) und Schweiß- und Talgdrüsen (Achselrdrüsen) lokale Organe der Immunabwehr Lymphbahnen und -knoten.

**Axilläre Lymphonodektomie** - Unter der axillären Lymphonodektomie (auch Axilladissektion) versteht man die Entfernung von Lymphknoten aus der Achselhöhle (Axilla). Sie wird als Alternative oder Ergänzung zur Entfernung des Wächterlymphknotens (Sentinel-Node-Biopsie) im Rahmen der chirurgischen Therapie des Mammakarzinoms durchgeführt. Das Ergebnis der feingeweblichen (histologischen) Untersuchung der entfernten Lymphknoten entscheidet je nach Befall bzw. Anzahl der Lymphknoten mit Tumorzellen über die weitere Therapie und Prognose.

**Beitritts(halb)jahr** – Kalender(halb)jahr, in dem ein Versicherter in ein DMP eingeschrieben wurde.

**CI** (confidence interval) – Das Konfidenzintervall (Vertrauensbereich) sagt etwas über die Präzision der Lageschätzung eines Populationsparameters aus, zum Beispiel eines Mittel- oder eines Anteilswertes. Das Vertrauensintervall schließt einen Bereich um den auf Basis einer Stichprobe geschätzten Parameter ein, der mit einer zuvor festgelegten Wahrscheinlichkeit die wahre Lage des Parameters in der Population trifft. Würden aus der Grundgesamtheit sehr viele Stichproben gezogen und für jede dieser Stichproben ein Schätzwert für das arithmetische Mittel (oder einen Anteilswert) samt zugehörigem 95%-Konfidenzintervall berechnet, würden 95 Prozent dieser Intervalle den „wahren“ Wert für das arithmetische Mittel (oder den Anteilswert) in der Grundgesamtheit enthalten. Die Breite des CI wird maßgeblich von der Stichprobengröße (der Fallzahl) bestimmt.

**DMP (Disease-Management-Programm[e])** – Es handelt sich um systematische Behandlungsprogramme für chronisch kranke Menschen, die auf die Erkenntnisse der evidenzbasierten Medizin gestützt sind. Im Bereich der gesetzlichen Krankenversicherung (GKV) werden diese Programme auch als strukturierte Behandlungsprogramme oder Chronikerprogramme bezeichnet.

**ED** – siehe Erstdokumentation

**Erstdokumentation** – Mit der Einschreibung der Patientin in das Programm erhebt der behandelnde Arzt standardisierte Dokumentationsdaten. Der erste Befund wird in der Erstdokumentation dokumentiert, alle weiteren Befunde werden – in der Regel in viertel- bzw. halbjährlichen Abständen – in den so genannten Folgedokumentationen festgehalten.

**Erstmanifestation** – Erstmaliges Erkennbarwerden einer Erkrankung.

**EZ** (Eintrittszeitpunkt) – In der Evaluation werden jeweils alle Patientinnen, deren Eintrittszeitpunkt in das Programm im selben Kalenderhalbjahr liegt, in eine Kohorte bzw. Halbjahreskohorte zusammengefasst.

**FD** – siehe Folgedokumentation

**Fernmetastasen** – Als Metastasen im engeren Sinne werden Absiedlungen eines Tumors in entferntem Gewebe bezeichnet. Fernmetastasen entstehen, wenn Tumorzellverbände mit dem Blut- oder Lymphstrom in entfernte Organe gelangen und dort weiterwachsen. Alternativ können Fernmetastasen auch durch Abtropfung oder Abklatschung von Tumorzellen in Körperhöhlen entstehen.

**Folgedokumentation** – Nach der Erhebung der ersten Befunde in der sog. Erstdokumentation werden alle weiteren Befunde in der Regel in viertel- bzw. halbjährlichen Abständen in den sog. Folgedokumentationen festgehalten.

**GnRH-Analoga** – Ein GnRH-Analagon (gonadotropine releasing hormone, ein Hormon in der Kette der Sexualhormonproduktion) ist ein Arzneistoff, der zur Unterdrückung der Hormonproduktion in den Eierstöcken führt. Sie werden bei prämenopausalen Frauen gegeben, die einen hormonrezeptorpositiven Brustkrebs haben.

**Gx-gradig** – Anhand der mikroskopischen Gewebsuntersuchung (Histologie) wird der Grad der Differenziertheit (grading) des Tumorgewebes bestimmt. Hierbei wird mit G1 gut, mit G2 mäßig, mit G3 schlecht und mit G4 nicht differenziertes Tumormaterial bezeichnet.

**Häusliche Krankenpflege** – In der Wohnung der Patientinnen erfolgende Krankenpflege, die als Leistung der gesetzlichen Krankenversicherung (GKV) unter bestimmten Voraussetzungen neben der ärztlichen Behandlung dann erbracht wird, wenn Krankenhauspflege geboten, aber nicht ausführbar ist oder wenn diese dadurch vermieden oder verkürzt wird (sog. Krankenhausersatzpflege), ferner dann, wenn sie zur Sicherung des Ziels ambulanter ärztlicher Behandlung erforderlich ist (sog. Behandlungssicherungs-pflege). Nicht zu verwechseln mit der häuslichen Pflege, bei der es sich um eine Leistung der gesetzlichen Pflegeversicherung handelt.

**Heilmittel** – Mittel zur Behandlung von Krankheiten, die (im Gegensatz zu Arzneimitteln) v.a. äußerlich angewendet werden (Definition der GKV). Ferner alle ärztlich verordneten Dienstleistungen, die einem Heilzweck dienen od. einen Heilerfolg sichern und nur von einem entsprechend ausgebildeten Personenkreis erbracht werden dürfen. Z.B. physikalisch-medizinische Leistungen und medizinische Bäder, wenn sie von Krankengymnasten (Physiotherapeuten), Sprach- (Logopäden) u. Beschäftigungstherapeuten (Ergotherapeuten), Masseuren oder medizinischen Bademeistern ausgeführt werden.

**Hilfsmittel** – Laut Definition der GKV Hilfen, die im Einzelfall zum Ausgleich eines körperlichen Funktionsdefizits (Behinderung), zur Vorbeugung einer drohenden Behinderung, zur Sicherung des Erfolgs einer Heilbehandlung oder zum Ausgleich einer Behinderung erforderlich sind. Versicherte haben in diesen Fällen Anspruch auf Versorgung mit Seh- und Hörhilfen (Brillen, Hörgeräte), Körperersatzstücken (Arm- und Beinprothesen), orthopädischen (Einlagen, Geh- und Stützapparate, Bruchbänder, Leibbinden, Gummistrümpfe) und andere Hilfsmittel (Treppen- oder Badewannenlift, WC-Sitzerhöhung).

**Histologie** - Die Histologie ist die Wissenschaft von den biologischen Geweben. Der Histologe/Pathologe untersucht Gewebeproben. Zu den Aufgaben der Histologie gehört u.a. die mikroskopische Diagnose und Klassifizierung von Tumoren.

**invasiver Tumortyp** – Im Gegensatz zum verdrängendem Wachstum wächst ein invasiver Tumor in die umliegenden Gewebe ein und zerstört es dabei.

**ipsilateral** – Auf der gleichen Seite liegend, z.B. beim Auftreten eines Tumorrezidivs. Im Gegensatz zu auf der entgegengesetzten Seite liegend (kontralateral).

**Karzinom** - Karzinome sind Krebserkrankungen, die vom Epithel (Haut, Schleimhäute, Drüsengewebe) ausgehen. Daraus ergibt sich eine weitere Differenzierung, je nach Art des entarteten Epithels (z.B. Lunge, Magen, Darm, Brust). Karzinome machen circa 80% aller bösartigen Tumore aus.

**Kohorte bzw. Halbjahreskohorte** – Gesamtheit der Teilnehmerinnen eines DMP, die im selben Kalenderhalbjahr in das Programm eingeschrieben wurden. So bilden alle Patientinnen, die zwischen dem 1.7.2004 und dem 31.12.2004 eingeschrieben wurden, die „Kohorte 2004-2“.

**Kollektiv** – Einem „Kollektiv“ wird diejenige Teilgruppe der Patientinnen einer Kohorte zugeordnet, bei denen zum Zeitpunkt der Erstdokumentation eine bestimmte Indikation oder eine bestimmte Verhaltensweise vorlag. Diese Einteilung bleibt unabhängig von der weiteren Entwicklung des interessierenden Parameters über den ganzen Berichtszeitraum bestehen.

**Konfidenzintervall** – siehe CI

**Krankengeld** – Beim Krankengeld handelt es sich um eine gesetzlich vorgeschriebene Regelleistung der gesetzlichen Krankenversicherung bei Arbeitsunfähigkeit, die als Geldleistung zur wirtschaftlichen Sicherung bei Arbeitsunfähigkeit infolge Krankheit ausbezahlt wird. Das Krankengeld soll dabei dem Krankenversicherten den Verdienstausfall ersetzen. Es beträgt bei Arbeitnehmern 70% des erzielten regelmäßigen Arbeitsentgelts und Arbeitseinkommens, soweit es der Beitragsberechnung unterliegt (Regelentgelt), höchstens jedoch 90% des Nettoarbeitsentgelts und wird bei Arbeitsunfähigkeit wegen derselben Krankheit für längstens 78 Wochen gezahlt.

**Lymphadenektomie** – Chirurgische Entfernung von Lymphknoten.

**Mamma** – Die weibliche Brust mit der Brustdrüse. Sie besteht aus ca. 15 Einzeldrüsen, Bindegewebezügen u. einem individuell verschieden großen Anteil an Fettgewebe.

**Mastektomie** – Operative Entfernung der ganzen Brust (Brustamputation). Bei der subkutanen Mastektomie handelt es sich um die Entfernung nur des Brustdrüsengewebes unter Belassung der Brusthaut. Die Brust wird sofort wieder rekonstruiert, meist mit körperfremdem Gewebe. Bei der eingeschränkten, radikalen Mastektomie - auch erweiterte Mastektomie genannt - werden zusätzlich zum Brustdrüsengewebe und einem Teil der Brusthaut in der Regel auch ca. 10-15 Lymphknoten im Bereich der Achselhöhle entfernt. Bei der radikalen Mastektomie handelt es sich um eine Operationsmethode, die nur noch bei fortgeschrittenem Brustkrebs angewandt wird. Bei ihr werden zusätzlich der kleine und große Brustmuskel ganz oder teilweise entfernt.

**Mean** – siehe arithmetisches Mittel

**Median** – Der Median oder Zentralwert bezeichnet eine Grenze zwischen zwei Hälften. In der Statistik ist er definiert als jener Beobachtungswert, bei dem die Werte jeweils mindestens der Hälfte der Beobachtungen kleiner oder gleich und die Werte mindestens der Hälfte größer oder gleich diesem Wert sind.

**Medizinische Datensätze** – Datensätze, welche die Befundwerte aus den Erst- und Folgedokumentationen der behandelnden Ärzte enthalten. Dazu liegen vier Satzarten (SA) vor: Für die Werte der Erstdokumentation die SA 200 EA und (ab der 9. RSA-ÄndV) SA 200 EN sowie für die Folgedokumentationen die SA 200 FA und (ab der 9. RSA-ÄndV) SA 200 FN.

**Metastasen** – Krankheitsherd, der durch die Verschleppung von Tumorzellen aus einem Primärtumor entsteht. Eine Metastasierung kann hämatogen, d.h. über den Blutweg, oder lymphogen, d.h. mit dem Lymphstrom erfolgen. Beim Brustkrebs sind die häufigsten Metastasenorte die Lymphknoten, die Haut, das Skelettsystem, , die Lunge, die Leber, und das zentrale Nervensystem. Es entstehen bösartige Tochtergeschwülste.

**Neoadjuvante Therapie** – Mit diesem Begriff wird eine Chemo-, Strahlen- oder Hormontherapie bezeichnet, die vor einer Operation durchgeführt wird, um die Tumormasse zu verringern und dadurch die Erfolgschancen für eine operative Tumorentfernung zu erhöhen.

**Neoplasie** – Es handelt sich um eine gewebliche Neubildung in Form eines Überschusswachstums von körpereigenem Gewebe. Neoplasien können jegliche Art von Gewebe betreffen, sie können benigne (gutartig) oder maligne (bösartig) sein. Je nach Ort (Lokalisation) des Tumors und der Funktion des durch ihn geschädigten Gewebes kann es zu einer Fehlfunktion von Organen mit Beeinträchtigung des Gesamtorganismus bis zum Tod kommen. Bösartige Neoplasien sind die Ursache der Krankheit Krebs.

**nodalnegativ** – Keine von Tumorzellen befallenen Lymphknoten (Noduli) vorhanden. Prognostisch günstig.

**OD-Daten** – Ökonomische Daten. In die Evaluation fließen zwei Arten von ökonomischen Daten ein. Erstens: Die mit der medizinischen Behandlung der DMP-Teilnehmerinnen verbundenen Leistungsausgaben; sie sind patientinnenbezogen und liegen für eine Stichprobe der DMP-Teilnehmerinnen vor. Diese Daten werden als Satzart 200 OD bezeichnet. Zweitens: Die Kosten für Verwaltung und Qualitätssicherung im Disease-Management-Programm. Diese Daten liegen als jährliche Durchschnittswerte pro Patientin und Jahr vor.

**Ovariektomie** – Operative (chirurgische) Entfernung eines oder beider Eierstöcke (Ovarien). Wird besonders bei hormonempfindlichen Tumoren, im speziellen bei Brustkrebs, durchgeführt und wirkt sich auf den Verlauf günstig aus, sofern die Tumorzellen hormonempfindlich sind.

**Ovarialfunktion** – Funktionen der weiblichen Keimdrüsen (Eierstöcke, Ovarien). Es ist hierbei zu unterscheiden zwischen der generativen (Produktion von befruchtungsfähigen Eiern) und der vegetativen (Hormonbildung: Östrogene und Gestagene) Funktion.

**PM-Daten** – Patientinnenmerkmalsdaten. Kurzdatensätze, welche Patientinnenmerkmale wie das Geburtsjahr enthalten, jedoch keinerlei medizinischen Befunde. Zudem enthalten sie die für die Zuordnung bei der Auswertung benötigten Angaben über Kohortenzugehörigkeit, Einschreibedatum und ggf. Beendigungsdatum.

**Primärtumor** – Der zuerst (vor etwaigen Tochtergeschwülsten) entstandene Tumor.

**postmenopausal** - Lebensabschnitt der Frau, der sich den Wechseljahren (Klimakterium) anschließt und definitionsgemäß ein Jahr nach der letzten spontanen Regelblutung (Menopause) beginnt.

**prämenopausal** - Abschnitt der Wechseljahre der Frau (Klimakterium) vor der letzten spontanen Regelblutung / Menstruation (Menopause) mit unregelmäßigen Blutungen.

**Programmteilnehmerinnen** – Versicherte, die in ein DMP eingeschrieben sind.

**pTx-Tumor** – Einteilung der postoperativen (Rest-)Tumorgöße innerhalb des TNM (Tumor, Noduli [Lymphknotenmetastasen], Metastasen) Klassifikationsschemas. Dabei bedeutet pT1 Tumor bis 2 cm in größter Ausdehnung, pT2 Tumor bis 5 cm in größter Ausdehnung, pT3 Tumor mehr als 5 cm in größter Ausdehnung und pT4 Tumor jeder Größe mit Ausdehnung auf Brustwand oder Haut.

**Resektion** - Die Resektion ist die operative Entfernung kranker Gewebeteile eines Organs oder auch eines Tumors. Die Resektion wird unterschieden von der Exstirpation (Entfernung des ganzen Organs).

**Restkohorte** – Gesamtheit der Patientinnen einer Kohorte, die zu Beginn des Berichtshalbjahres noch Programmteilnehmerinnen sind. Formal wird dies daran festgemacht, dass im PM-Datensatz kein „Austrittsdatum“ vermerkt ist.

**Rezeptorpositiv** – Vorhandensein von Andockstellen (Rezeptoren) für Hormone an Gewebszellen Die Bestimmung von Hormonrezeptoren bei Brustkrebs ist bedeutsam für die unterstützende (adjuvante) oder lindernde (palliative) Therapieentscheidung. Man unterscheidet Östrogen-(E) und Progesteronrezeptoren (Pr). Patientinnen vor Eintritt der Wechseljahre (prämenopausale) weisen zu etwa 50 bis 60 %, Patientinnen nach Eintritt der Wechseljahre (postmenopausale) zu 70 bis 80 % Östrogenrezeptoren auf. Diese so genannten rezeptorpositiven Fälle wurden bisher im Hinblick auf den Verlauf der Erkrankung (Prognose) günstiger eingeschätzt als die rezeptornegativen Tumoren.

**Rezidiv** – Bei einem Rezidiv handelt es sich um ein Wiederauftreten („Rückfall“) einer Krankheit, einer psychischen Störung oder deren Symptomen nach einer Behandlung, die zeitweilig erfolgreich war oder nach spontaner Rückbildung (Remission). Der Begriff Rezidiv spielt bei der Behandlung von Krebs eine wichtige Rolle. Ursache ist meist eine unvollständige Entfernung des Tumors, die nach einiger Zeit zu einem erneuten Auftreten der Krankheit führen kann. Wer in den fünf Jahren nach der Behandlung eines Tumors kein Rezidiv erfährt, gilt nach allgemeiner Norm als geheilt. Einige Tumoren können aber auch nach längerer Zeit ein Rezidiv verursachen.

**Risikostrukturausgleichsänderungsverordnung (RSA-ÄndV)** – Zwischen den Krankenkassen wird jährlich ein Risikostrukturausgleich durchgeführt. Damit werden die finanziellen Auswirkungen von Unterschieden in der Höhe der beitragspflichtigen Einnahmen der Mitglieder, der Zahl der Familienversicherten und der Verteilung der Versicherten auf nach Alter und Geschlecht getrennte Versichertengruppen zwischen den Krankenkassen ausgeglichen. Der RSA soll künftig auch Unterschiede bei der Krankheitslast (Morbidity) zwischen den Krankenkassen berücksichtigen. Die Ergänzung des RSA um einen DMP-RSA für im DMP eingeschriebene Versicherte stellt eine erste Stufe zum morbiditätsorientierten RSA dar.

**Rx-Resektion** – Die R-Klassifikation beurteilt die Schnittränder des Tumors. Dabei bedeutet RX , dass der Resektionsrand nicht beurteilt werden kann; R0, dass kein Residualtumor vorhanden, bzw. der Resektionsrand frei von Tumor ist und somit der Tumor vollständig (mit einem Sicherheitssaum) im Gesunden entfernt wurde; R1, dass ein mikroskopischer Residualtumor vorhanden ist, bzw. der Tumor (ohne Sicherheitssaum) bis an den Resektionsrand reicht und damit wahrscheinlich nicht vollständig im Gesunden entfernt wurde und R2, dass ein makroskopischer Residualtumor sichtbar ist und der Tumor damit sicher nicht völlig entfernt werden konnte.

**Tumor** - Schwellung mit einer örtlichen umschriebenen Zunahme des Gewebavolumens. Als Ursache kann sowohl eine Entzündung mit Ödem, als auch eine gut- oder bösartige Neubildung in Frage kommen.