

Korpuskarzinom C54-55

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

| Zeitraum | Geschlecht | N | rohe Rate | altersstandardisierte Rate (ESR)* | arithm. Alter Jahre | medianes Alter Jahre | Vergleich medianes Alter | Vergleichsquelle |
|-------------|------------|------|-----------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| 2012 - 2016 | weiblich | 1287 | 34,3 | 17,1 | 69,9 | 71,5 | 69,0 | RKI, BRD 2013-2014 |

* europastandardisierte Rate

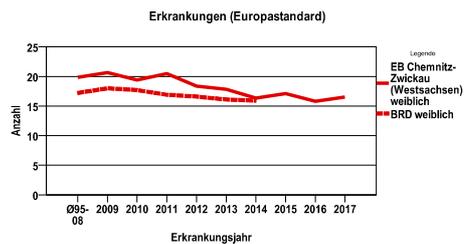
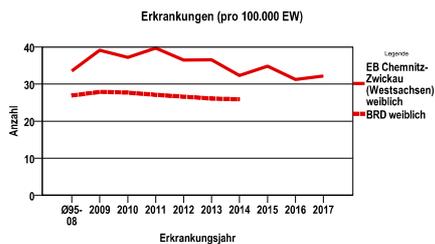
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

| Jahr | absolut weiblich | Rohe Rate weiblich | Stand. Rate weiblich |
|--------|------------------|--------------------|----------------------|
| 2017 | 240 | 32,2 | 16,5 |
| 2016 | 233 | 31,2 | 15,8 |
| 2015 | 260 | 34,8 | 17,1 |
| 2014 | 242 | 32,3 | 16,3 |
| 2013 | 275 | 36,5 | 17,8 |
| 2012 | 277 | 36,5 | 18,4 |
| 2011 | 304 | 39,7 | 20,5 |
| 2010 | 291 | 37,2 | 19,4 |
| 2009 | 309 | 39,1 | 20,6 |
| Ø95-08 | 289 | 33,5 | 19,8 |

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

| | |
|----------------------------------|------|
| RKI, BRD 2014, weiblich | 25,9 |
| RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich | 33,8 |

Vergleichswerte - - - -

| | |
|----------------------------------|------|
| RKI, BRD 2014, weiblich | 15,9 |
| RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich | 20,0 |

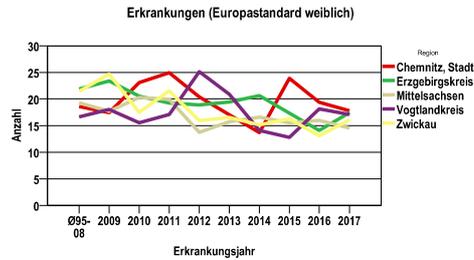
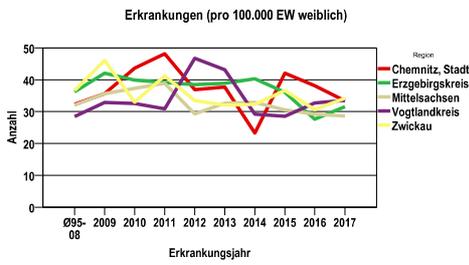
Korpuskarzinom C54-55

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

| EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) | absolut weiblich | . | . | . | . |
|-----------------------------------|------------------|------|------|------|------|
| | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
| Chemnitz, Stadt | 42 | 48 | 53 | 29 | 47 |
| Erzgebirgskreis | 56 | 49 | 64 | 72 | 70 |
| Mittelsachsen | 45 | 46 | 48 | 52 | 52 |
| Vogtlandkreis | 40 | 39 | 34 | 35 | 52 |
| Zwickau | 57 | 51 | 61 | 54 | 54 |

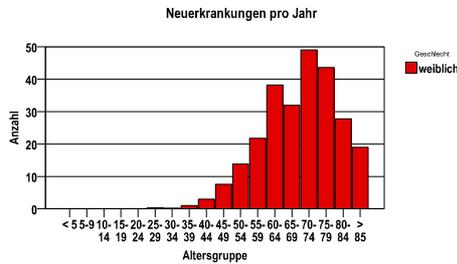
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

| Region | Stand. Rate weiblich | . | . | . | . |
|-----------------|----------------------|------|------|------|------|
| | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
| Chemnitz, Stadt | 17,8 | 19,4 | 23,9 | 13,7 | 17,0 |
| Erzgebirgskreis | 17,4 | 14,1 | 17,3 | 20,6 | 19,4 |
| Mittelsachsen | 14,5 | 16,0 | 15,6 | 16,6 | 15,7 |
| Vogtlandkreis | 17,1 | 18,1 | 12,8 | 14,0 | 20,9 |
| Zwickau | 16,1 | 13,1 | 16,3 | 15,2 | 16,5 |

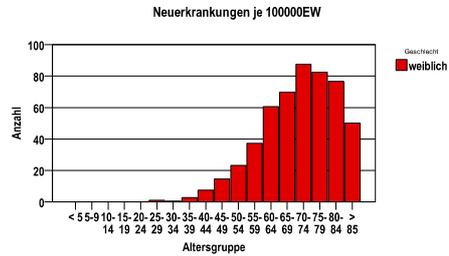


| |
|----------------------|
| Diagnosejahre |
| 2012 bis 2016 |

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



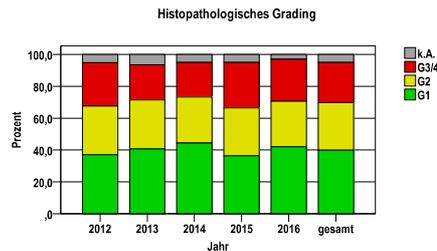
Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

| ICD-O | Bezeichnung | w | %w |
|--------|--|-------------|--------------|
| C54.1 | Endometrium | 864 | 67,1 |
| C54.2 | Myometrium | 31 | 2,4 |
| C54.3 | Fundus uteri | 90 | 7,0 |
| C54.8 | Corpus uteri, mehrere Teilbereiche überlappend | 97 | 7,5 |
| C54.9 | Corpus uteri | 186 | 14,5 |
| C55.9 | Uterus o.n.A. | 14 | 1,1 |
| sonst. | sonstige Lokalisationen | 5 | ,4 |
| | Gesamt | 1287 | 100,0 |

Histologische Häufigkeitsverteilung

| Bezeichnung | M-Code | N | % | %gesamt |
|--|--------|------|-------|---------|
| Endometrioides Adenokarzinom o.n.A. | 8380/3 | 930 | 73,2% | 72,3% |
| Seröses Zystadenokarzinom o.n.A. | 8441/3 | 68 | 5,4% | 5,3% |
| Gemischtzelliges Adenokarzinom | 8323/3 | 63 | 5,0% | 4,9% |
| Adenokarzinom mit Plattenepithelmetaplasie | 8570/3 | 37 | 2,9% | 2,9% |
| Karzinom o.n.A. | 8980/3 | 33 | 2,6% | 2,6% |
| sonstige maligne Histologien | | 140 | 11,0% | 10,9% |
| maligne Histologien gesamt | | 1271 | | 98,8% |
| nicht histologisch gesichert | | 16 | | 1,2% |

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

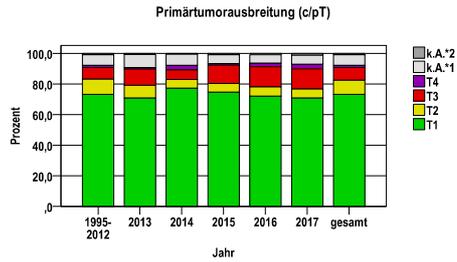


| Jahr | G1 | G2 | G3/4 | k.A. | gesamt |
|--------|-----|-----|------|------|--------|
| 2012 | 101 | 83 | 74 | 14 | 272 |
| 2013 | 111 | 84 | 60 | 18 | 273 |
| 2014 | 106 | 69 | 52 | 12 | 239 |
| 2015 | 93 | 77 | 73 | 13 | 256 |
| 2016 | 97 | 66 | 61 | 7 | 231 |
| gesamt | 508 | 379 | 320 | 64 | 1271 |
| % | 40 | 30 | 25 | 5 | 100 |

Korpuskarzinom C54-55

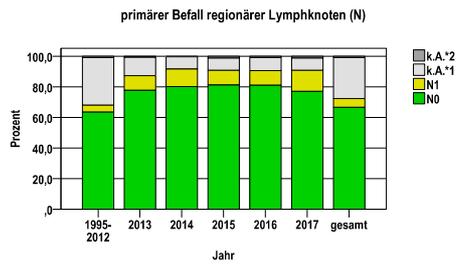
Primärtumorausbreitung (T)

| Jahr | T1 | T2 | T3 | T4 | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt |
|-----------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|
| 1995-2012 | 3836 | 515 | 399 | 76 | 364 | 42 | 5232 |
| 2013 | 195 | 23 | 29 | 3 | 23 | 2 | 275 |
| 2014 | 187 | 14 | 15 | 7 | 18 | 1 | 242 |
| 2015 | 194 | 15 | 31 | 3 | 15 | 2 | 260 |
| 2016 | 168 | 14 | 31 | 5 | 13 | 2 | 233 |
| 2017 | 170 | 14 | 32 | 7 | 14 | 3 | 240 |
| gesamt | 4750 | 595 | 537 | 101 | 447 | 52 | 6482 |
| % | 73 | 9 | 8 | 2 | 7 | 1 | 100 |



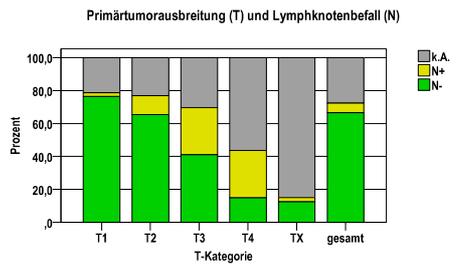
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

| Jahr | N0 | N1 | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt |
|-----------|------|-----|--------|--------|--------|
| 1995-2012 | 3323 | 234 | 1627 | 48 | 5232 |
| 2013 | 214 | 26 | 33 | 2 | 275 |
| 2014 | 194 | 28 | 19 | 1 | 242 |
| 2015 | 211 | 25 | 21 | 3 | 260 |
| 2016 | 189 | 22 | 20 | 2 | 233 |
| 2017 | 185 | 33 | 19 | 3 | 240 |
| gesamt | 4316 | 368 | 1739 | 59 | 6482 |
| % | 67 | 6 | 27 | 1 | 100 |



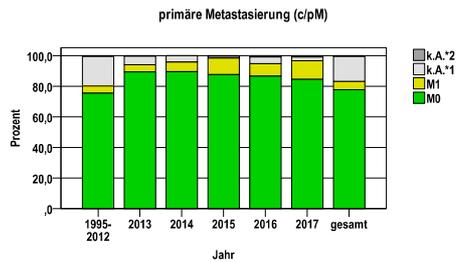
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

| T-Kategorie | N- | N+ | k.A. | gesamt | N+ % |
|-------------|------|-----|------|--------|------|
| T1 | 3630 | 104 | 1016 | 4750 | 2,2 |
| T2 | 389 | 68 | 138 | 595 | 11,4 |
| T3 | 220 | 154 | 163 | 537 | 28,7 |
| T4 | 15 | 29 | 57 | 101 | 28,7 |
| TX | 62 | 13 | 424 | 499 | 2,6 |
| gesamt | 4316 | 368 | 1798 | 6482 | 5,7 |
| % | 67 | 6 | 28 | 100 | . |



primäre Metastasierung (M)

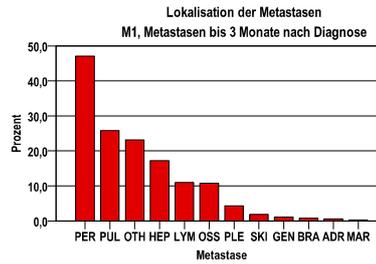
| Jahr | M0 | M1 | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt |
|-----------|------|-----|--------|--------|--------|
| 1995-2012 | 3948 | 244 | 1009 | 31 | 5232 |
| 2013 | 246 | 13 | 15 | 1 | 275 |
| 2014 | 217 | 15 | 10 | 0 | 242 |
| 2015 | 228 | 28 | 3 | 1 | 260 |
| 2016 | 202 | 19 | 10 | 2 | 233 |
| 2017 | 203 | 29 | 6 | 2 | 240 |
| gesamt | 5044 | 348 | 1053 | 37 | 6482 |
| % | 78 | 5 | 16 | 1 | 100 |



k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

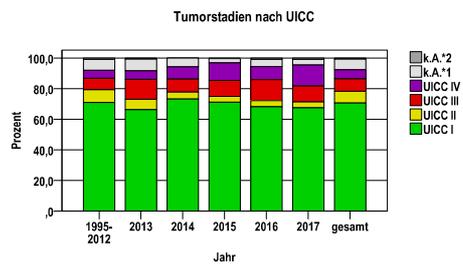
primäre Metastasen

| Metastase | Anzahl | Prozent | Gesamt N |
|-----------|--------|---------|----------|
| PER | 175 | 47,0 | 372 |
| PUL | 96 | 25,8 | . |
| OTH | 86 | 23,1 | . |
| HEP | 64 | 17,2 | . |
| LYM | 41 | 11,0 | . |
| OSS | 40 | 10,8 | . |
| PLE | 16 | 4,3 | . |
| SKI | 7 | 1,9 | . |
| GEN | 4 | 1,1 | . |
| BRA | 3 | ,8 | . |
| ADR | 2 | ,5 | . |
| MAR | 1 | ,3 | . |



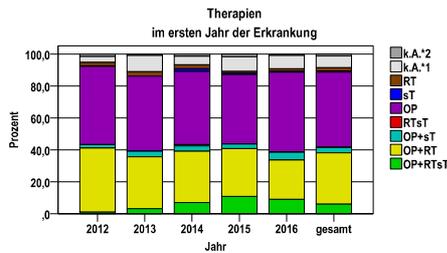
Tumorstadien nach UICC

| Jahr | UICC I | UICC II | UICC III | UICC IV | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt | UICC IV % |
|-----------|--------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 1995-2012 | 3711 | 437 | 394 | 269 | 378 | 43 | 5232 | 5,1 |
| 2013 | 182 | 19 | 36 | 15 | 21 | 2 | 275 | 5,5 |
| 2014 | 177 | 11 | 21 | 19 | 14 | 0 | 242 | 7,9 |
| 2015 | 185 | 10 | 27 | 30 | 7 | 1 | 260 | 11,5 |
| 2016 | 159 | 9 | 32 | 20 | 11 | 2 | 233 | 8,6 |
| 2017 | 162 | 9 | 25 | 33 | 9 | 2 | 240 | 13,8 |
| gesamt | 4576 | 495 | 535 | 386 | 440 | 50 | 6482 | 6,0 |
| % | 71 | 8 | 8 | 6 | 7 | 1 | 100 | . |



Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

| Jahr | OP+RTsT | OP+RT | OP+sT | RTsT | OP | sT | RT | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt | OP % |
|--------|---------|-------|-------|------|-----|----|----|--------|--------|--------|------|
| 2012 | 3 | 111 | 6 | 0 | 136 | 1 | 6 | 10 | 4 | 277 | 49,1 |
| 2013 | 9 | 89 | 10 | 0 | 129 | 0 | 8 | 28 | 2 | 275 | 46,9 |
| 2014 | 17 | 78 | 8 | 2 | 111 | 4 | 6 | 13 | 3 | 242 | 45,9 |
| 2015 | 28 | 78 | 7 | 0 | 113 | 2 | 3 | 24 | 4 | 259 | 43,6 |
| 2016 | 21 | 57 | 11 | 1 | 115 | 2 | 3 | 19 | 2 | 231 | 49,8 |
| gesamt | 78 | 413 | 42 | 3 | 604 | 9 | 26 | 94 | 15 | 1284 | 47,0 |
| % | 6 | 32 | 3 | 0 | 47 | 1 | 2 | 7 | 1 | 100 | . |



sT = systemische Therapie
RT = Strahlentherapie
OP = Operation

k.A.*1 = keine tumorspezifische Therapie, jedoch histologisch gesichert
k.A.*2 = keine tumorspezifische Therapie, nur klinische Sicherung des Tumors

| Diagnosejahre |
|---------------|
| 2012 bis 2016 |

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

| OPS | Anzahl | % | OPS-Schlüssel Version 2015 |
|--------|--------|------|--|
| 5-683 | 728 | 64,0 | Uterusexstirpation [Hysterektomie] |
| 5-685 | 406 | 35,7 | Radikale Uterusexstirpation |
| 5-681 | 10 | ,9 | Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Uterus |
| 5-687 | 4 | ,4 | Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens |
| 5-682 | 1 | ,1 | Subtotale Uterusexstirpation |
| gesamt | 1137 | . | |

gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

| Beschreibung | Typ | Anzahl | % |
|-------------------------|-----|--------|------|
| Carboplatin, Paclitaxel | C | 93 | 70,5 |
| Cisplatin | C | 14 | 10,6 |
| Carboplatin | C | 6 | 4,5 |
| Cisplatin, Paclitaxel | C | 5 | 3,8 |
| Doxorubicin | C | 4 | 3,0 |
| Medikament o. n. A. | C | 4 | 3,0 |
| Carboplatin, Docetaxel | C | 3 | 2,3 |
| Cisplatin, Ifosfamid | C | 3 | 2,3 |
| Docetaxel, Gemcitabin | C | 3 | 2,3 |
| Paclitaxel | C | 2 | 1,5 |
| Tamoxifenratrat | H | 2 | 1,5 |
| Bevacizumab | I | 7 | 5,3 |
| gesamt Anzahl der Fälle | | 132 | . |

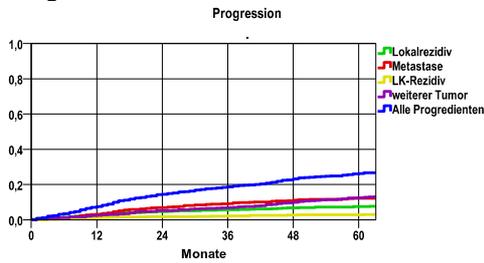
Protokolltyp:
CM – Monochemoth.
CP – Polychemoth.
C – Chemotherapie o.n.A.
IC – Immun-/Chemoth.
H – Hormontherapie
I – Immuntherapie
IU – unspezif. Immunth.
IS – spezif. Immunth.

gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.
Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

| Diagnosejahre |
|---------------|
| 2008 bis 2013 |

Progression

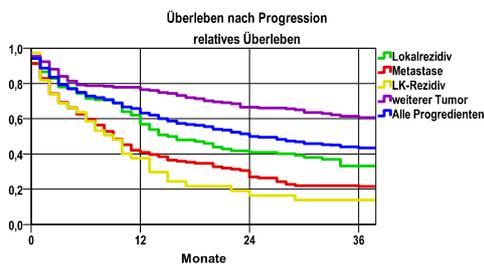


mediane ereignisfreie Zeit

| | |
|--------------------|------------|
| Lokalrezidiv | >5,0 Jahre |
| Metastase | >5,0 Jahre |
| LK-Rezidiv | >5,0 Jahre |
| weiterer Tumor | >5,0 Jahre |
| Alle Progredienten | >5,0 Jahre |

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



| Ereignis | Monate | % | 95%CI | N | zens. +† % | zens. % | E |
|--------------------|--------|------|-----------|------|------------|---------|-----|
| Lokalrezidiv | 12 | 2,8 | 2,0- 3,7 | 1499 | 6,5 | 1,3 | 41 |
| | 24 | 4,7 | 3,6- 5,8 | | | | |
| | 36 | 5,7 | 4,5- 6,9 | | | | |
| | 48 | 6,8 | 5,4- 8,2 | | | | |
| | 60 | 7,4 | 6,0- 8,9 | | | | |
| Metastase | 12 | 3,1 | 2,2- 4,0 | 1499 | 6,1 | 1,3 | 45 |
| | 24 | 6,9 | 5,6- 8,3 | | | | |
| | 36 | 9,2 | 7,6-10,7 | | | | |
| | 48 | 11,1 | 9,4-12,8 | | | | |
| | 60 | 12,2 | 10,3-14,0 | | | | |
| LK-Rezidiv | 12 | 1,1 | ,6- 1,7 | 1499 | 6,9 | 1,3 | 16 |
| | 24 | 1,9 | 1,1- 2,6 | | | | |
| | 36 | 2,2 | 1,4- 3,0 | | | | |
| | 48 | 2,7 | 1,8- 3,6 | | | | |
| | 60 | 2,8 | 1,9- 3,7 | | | | |
| weiterer Tumor | 12 | 2,6 | 1,7- 3,4 | 1499 | 6,8 | 1,3 | 37 |
| | 24 | 5,3 | 4,1- 6,5 | | | | |
| | 36 | 6,9 | 5,5- 8,3 | | | | |
| | 48 | 10,0 | 8,3-11,7 | | | | |
| | 60 | 12,5 | 10,5-14,5 | | | | |
| Alle Progredienten | 12 | 7,5 | 6,2- 8,9 | 1499 | 5,3 | 1,3 | 110 |
| | 24 | 14,4 | 12,6-16,3 | | | | |
| | 36 | 18,7 | 16,6-20,7 | | | | |
| | 48 | 23,2 | 20,9-25,5 | | | | |
| | 60 | 26,2 | 23,7-28,7 | | | | |

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

| Ereignis | beob. Überl. | rel. Überl. | 95%-KI ± | N | zens. % |
|--------------------|--------------|-------------|----------|-----|---------|
| Lokalrezidiv | 30,2 | 33,2 | 9,3 | 103 | 10,7 |
| Metastase | 20,3 | 21,5 | 6,5 | 162 | 6,8 |
| LK-Rezidiv | 13,2 | 13,9 | 10,7 | 38 | ,0 |
| weiterer Tumor | 56,9 | 60,7 | 7,8 | 197 | 28,9 |
| Alle Progredienten | 40,5 | 43,4 | 5,2 | 397 | 17,6 |

medianes Überleben nach Progression

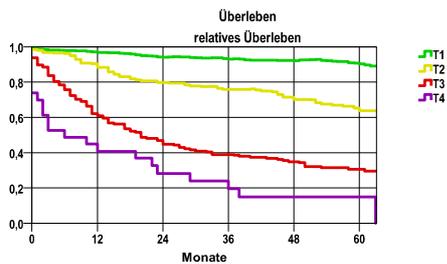
| | |
|--------------------|------------|
| Lokalrezidiv | 1,2 Jahre |
| Metastase | ,7 Jahre |
| LK-Rezidiv | ,7 Jahre |
| weiterer Tumor | >3,0 Jahre |
| Alle Progredienten | 2,0 Jahre |

| Diagnosejahre |
|---------------|
| 2008 bis 2013 |

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

| T-Kategorie | beob. Überl. | rel. Überl. | 95%-KI ± | N | zens. % |
|-------------|--------------|-------------|----------|------|---------|
| T1 | 80,9 | 90,3 | 2,4 | 1146 | 48,6 |
| T2 | 54,1 | 63,8 | 8,9 | 133 | 30,8 |
| T3 | 26,9 | 30,7 | 7,4 | 143 | 12,6 |
| T4 | 13,0 | 14,9 | . | 23 | 8,7 |

nur Ersterkrankungen



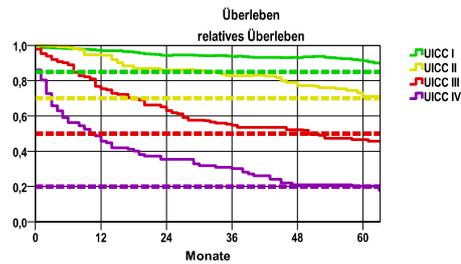
mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre
 T2 >5,0 Jahre
 T3 1,6 Jahre
 T4 ,4 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

| UICC-Stadium | beob. Überl. | rel. Überl. | 95%-KI ± | N | zens. % |
|--------------|--------------|-------------|----------|------|---------|
| UICC I | 81,6 | 91,2 | 2,4 | 1097 | 49,5 |
| UICC II | 59,2 | 71,1 | 10,1 | 103 | 34,0 |
| UICC III | 41,2 | 46,6 | 8,3 | 141 | 19,9 |
| UICC IV | 17,5 | 20,1 | 7,5 | 101 | 8,9 |

nur Ersterkrankungen



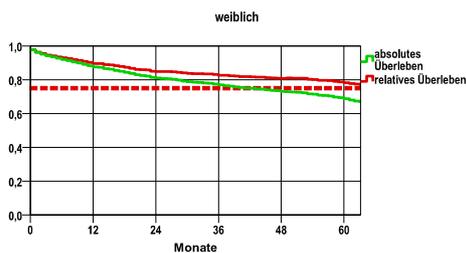
mediane Überlebenszeit

UICC I >5,0 Jahre
 UICC II >5,0 Jahre
 UICC III 4,2 Jahre
 UICC IV ,8 Jahre

Überleben gesamt, weiblich

| Jahr | beob. Überl. | rel. Überl. | 95%-KI ± | N | zens. % |
|------|--------------|-------------|----------|------|---------|
| 1 | 87,6 | 89,6 | 1,6 | 1539 | ,0 |
| 2 | 81,0 | 84,9 | 2,0 | . | ,0 |
| 3 | 76,9 | 82,7 | 2,1 | . | ,0 |
| 4 | 73,1 | 80,7 | 2,2 | . | 1,8 |
| 5 | 68,9 | 78,3 | 2,4 | . | 41,2 |

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

>5,0 Jahre

Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 75,0

Vergleichswerte - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

DocCheck, Stadium I, Region unbekannt, weiblich 85,0
 DocCheck, Stadium II, Region unbekannt, weiblich 70,0
 DocCheck, Stadium III, Region unbekannt, weiblich 50,0
 DocCheck, Stadium IV, Region unbekannt, weiblich 20,0

| verwendete Sterbetafel: |
|-------------------------|
| Sachsen 1995-2016 |