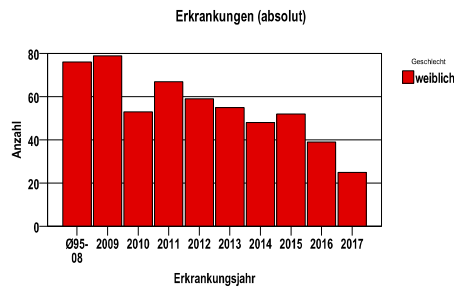


**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

| Zeitraum    | Geschlecht | N   | rohe Rate | altersstandardisierte Rate (ESR)* | arithm. Alter Jahre | medianes Alter Jahre | Vergleich medianes Alter | Vergleichsquelle   |
|-------------|------------|-----|-----------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| 2012 - 2016 | weiblich   | 253 | 11,5      | 9,2                               | 58,4                | 57,3                 | 52,5                     | RKI, BRD 2013-2014 |

\* europastandardisierte Rate

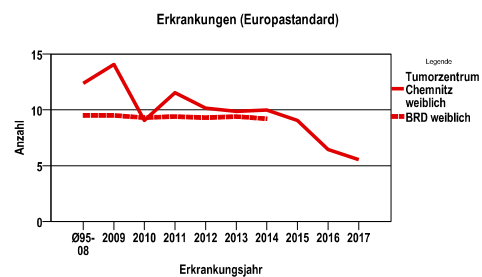
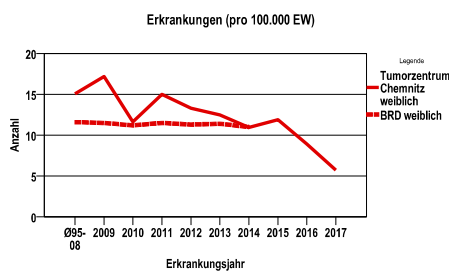
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

| Jahr   | absolut weiblich | Rohe Rate weiblich | Stand. Rate weiblich |
|--------|------------------|--------------------|----------------------|
| 2017   | 25               | 5,7                | 5,5                  |
| 2016   | 39               | 8,9                | 6,5                  |
| 2015   | 52               | 11,9               | 9,1                  |
| 2014   | 48               | 11,0               | 10,0                 |
| 2013   | 55               | 12,5               | 9,9                  |
| 2012   | 59               | 13,3               | 10,1                 |
| 2011   | 67               | 15,0               | 11,5                 |
| 2010   | 53               | 11,6               | 9,0                  |
| 2009   | 79               | 17,2               | 14,1                 |
| Ø95-08 | 76               | 15,1               | 12,4                 |

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte - - - -**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| RKI, BRD 2014, weiblich           | 11,0 |
| GKR, Sachsen 2009-20012, weiblich | 13,1 |

**Vergleichswerte - - - -**

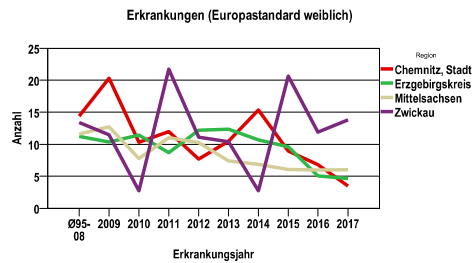
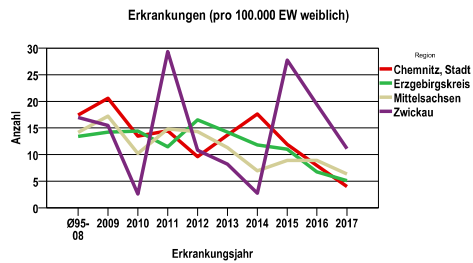
|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| RKI, BRD 2014, weiblich           | 9,2  |
| GKR, Sachsen 2009-20012, weiblich | 11,8 |

**Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen**

| Tumorzentrum Chemnitz            |  | absolut weiblich | .    | .    | .    | .    |
|----------------------------------|--|------------------|------|------|------|------|
|                                  |  | 2017             | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
| Chemnitz, Stadt                  |  | 5                | 10   | 15   | 22   | 17   |
| Erzgebirgskreis (anteilig 66,5%) |  | 6                | 8    | 13   | 14   | 17   |
| Mittelsachsen                    |  | 10               | 14   | 14   | 11   | 18   |
| Zwickau (anteilig 21,7%)         |  | 4                | 7    | 10   | 1    | 3    |

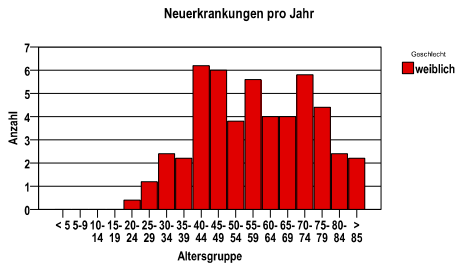
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

| Region          |  | Stand. Rate weiblich | .    | .    | .    | .    |
|-----------------|--|----------------------|------|------|------|------|
|                 |  | 2017                 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
| Chemnitz, Stadt |  | 3,5                  | 6,8  | 9,0  | 15,4 | 10,5 |
| Erzgebirgskreis |  | 4,6                  | 5,1  | 9,6  | 10,7 | 12,4 |
| Mittelsachsen   |  | 6,0                  | 6,0  | 6,1  | 6,9  | 7,4  |
| Zwickau         |  | 13,8                 | 11,9 | 20,7 | 2,7  | 10,4 |

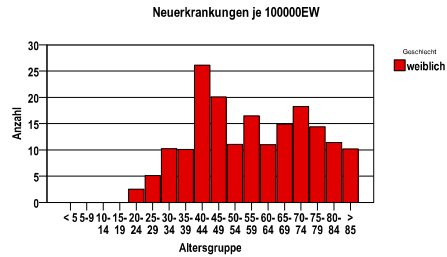


|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Diagnosejahre</b><br>2012 bis 2016 |
|---------------------------------------|

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

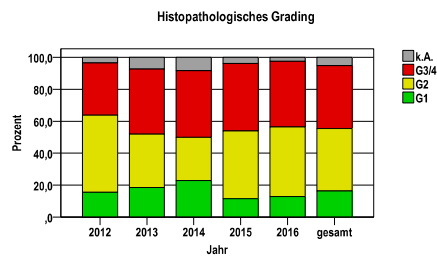
| ICD-O | Bezeichnung                                    | ges. | %ges. |
|-------|--|------|-------|
| C53.0 | Endozervix                                     | 52   | 20,6  |
| C53.1 | Ektozervix                                     | 58   | 22,9  |
| C53.8 | Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend | 79   | 31,2  |
| C53.9 | Cervix uteri                                   | 64   | 25,3  |
|       | Gesamt   | 253  | .     |

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

| Bezeichnung  | M-Code | N   | %     | %gesamt |
|--|--------|-----|-------|---------|
| Plattenepithelkarzinom o.n.A.                                | 8070/3 | 123 | 49,0% | 48,6%   |
| Großzelliges nichtverhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A. | 8072/3 | 29  | 11,6% | 11,5%   |
| Adenokarzinom o.n.A.   | 8140/3 | 28  | 11,2% | 11,1%   |
| Verhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.                   | 8071/3 | 16  | 6,4%  | 6,3%    |
| Adenosquamoses Karzinom                                      | 8560/3 | 7   | 2,8%  | 2,8%    |
| sonstige maligne Histologien                                 |        | 48  | 19,1% | 19,0%   |
| maligne Histologien gesamt                                   |        | 251 |       | 99,2%   |
| nicht histologisch gesichert                                 |        | 2   |       | 0,8%    |

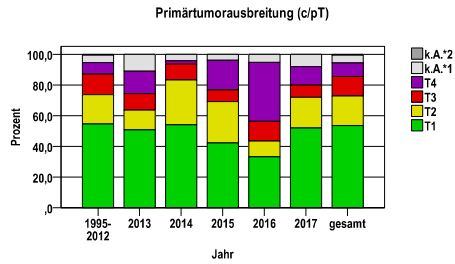
**Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)**

| Jahr   | G1 | G2 | G3/4 | k.A. | gesamt |
|--------|----|----|------|------|--------|
| 2012   | 9  | 28 | 19   | 2    | 58     |
| 2013   | 10 | 18 | 22   | 4    | 54     |
| 2014   | 11 | 13 | 20   | 4    | 48     |
| 2015   | 6  | 22 | 22   | 2    | 52     |
| 2016   | 5  | 17 | 16   | 1    | 39     |
| gesamt | 41 | 98 | 99   | 13   | 251    |
| %      | 16 | 39 | 39   | 5    | 100    |



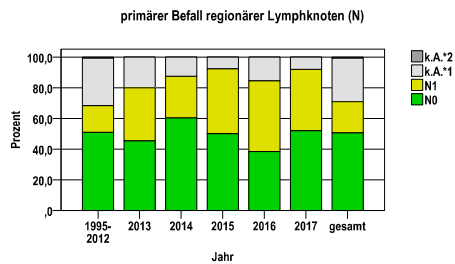
**Primärtumorausbreitung (T)**

| Jahr      | T1  | T2  | T3  | T4  | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|
| 1995-2012 | 725 | 253 | 176 | 98  | 65     | 7      | 1324   |
| 2013      | 28  | 7   | 6   | 8   | 6      | 0      | 55     |
| 2014      | 26  | 14  | 5   | 1   | 2      | 0      | 48     |
| 2015      | 22  | 14  | 4   | 10  | 2      | 0      | 52     |
| 2016      | 13  | 4   | 5   | 15  | 2      | 0      | 39     |
| 2017      | 13  | 5   | 2   | 3   | 2      | 0      | 25     |
| gesamt    | 827 | 297 | 198 | 135 | 79     | 7      | 1543   |
| %         | 54  | 19  | 13  | 9   | 5      | 0      | 100    |



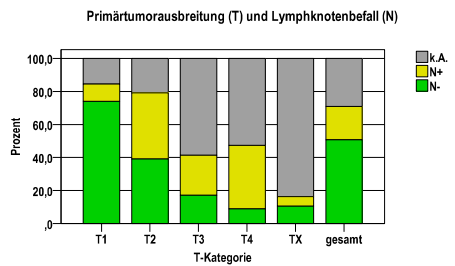
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

| Jahr      | N0  | N1  | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt |
|-----------|-----|-----|--------|--------|--------|
| 1995-2012 | 674 | 230 | 410    | 10     | 1324   |
| 2013      | 25  | 19  | 11     | 0      | 55     |
| 2014      | 29  | 13  | 6      | 0      | 48     |
| 2015      | 26  | 22  | 4      | 0      | 52     |
| 2016      | 15  | 18  | 6      | 0      | 39     |
| 2017      | 13  | 10  | 2      | 0      | 25     |
| gesamt    | 782 | 312 | 439    | 10     | 1543   |
| %         | 51  | 20  | 28     | 1      | 100    |



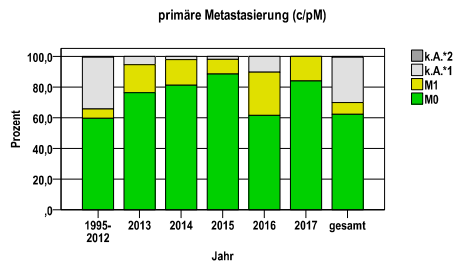
**Tumorgröße (T) und Lymphknotenbefall (N)**

| T-Kategorie | N-  | N+  | k.A. | gesamt | N+ % |
|-------------|-----|-----|------|--------|------|
| T1          | 611 | 88  | 128  | 827    | 10,6 |
| T2          | 116 | 119 | 62   | 297    | 40,1 |
| T3          | 34  | 48  | 116  | 198    | 24,2 |
| T4          | 12  | 52  | 71   | 135    | 38,5 |
| TX          | 9   | 5   | 72   | 86     | 5,8  |
| gesamt      | 782 | 312 | 449  | 1543   | 20,2 |
| %           | 51  | 20  | 29   | 100    | .    |



**primäre Metastasierung (M)**

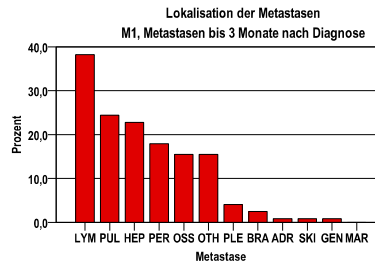
| Jahr      | M0  | M1  | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt |
|-----------|-----|-----|--------|--------|--------|
| 1995-2012 | 790 | 80  | 447    | 7      | 1324   |
| 2013      | 42  | 10  | 3      | 0      | 55     |
| 2014      | 39  | 8   | 1      | 0      | 48     |
| 2015      | 46  | 5   | 1      | 0      | 52     |
| 2016      | 24  | 11  | 4      | 0      | 39     |
| 2017      | 21  | 4   | 0      | 0      | 25     |
| gesamt    | 962 | 118 | 456    | 7      | 1543   |
| %         | 62  | 8   | 30     | 0      | 100    |



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

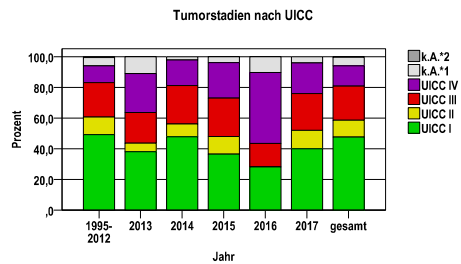
primäre Metastasen

| Metastase | Anzahl | Prozent | Gesamt N |
|-----------|--------|---------|----------|
| LYM       | 47     | 38,2    | 123      |
| PUL       | 30     | 24,4    | .        |
| HEP       | 28     | 22,8    | .        |
| PER       | 22     | 17,9    | .        |
| OSS       | 19     | 15,4    | .        |
| OTH       | 19     | 15,4    | .        |
| PLE       | 5      | 4,1     | .        |
| BRA       | 3      | 2,4     | .        |
| ADR       | 1      | ,8      | .        |
| SKI       | 1      | ,8      | .        |
| GEN       | 1      | ,8      | .        |
| MAR       | 0      | ,0      | .        |



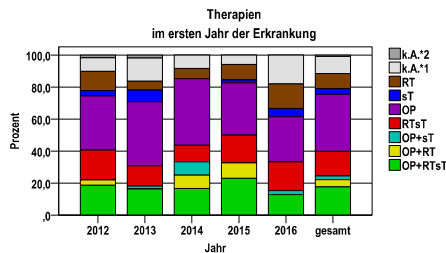
Tumorstadien nach UICC

| Jahr      | UICC I | UICC II | UICC III | UICC IV | k.A.*1 | k.A.*2 | gesamt | UICC IV % |
|-----------|--------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 1995-2012 | 652    | 152     | 297      | 145     | 72     | 6      | 1324   | 11,0      |
| 2013      | 21     | 3       | 11       | 14      | 6      | 0      | 55     | 25,5      |
| 2014      | 23     | 4       | 12       | 8       | 1      | 0      | 48     | 16,7      |
| 2015      | 19     | 6       | 13       | 12      | 2      | 0      | 52     | 23,1      |
| 2016      | 11     | 0       | 6        | 18      | 4      | 0      | 39     | 46,2      |
| 2017      | 10     | 3       | 6        | 5       | 1      | 0      | 25     | 20,0      |
| gesamt    | 736    | 168     | 345      | 202     | 86     | 6      | 1543   | 13,1      |
| %         | 48     | 11      | 22       | 13      | 6      | 0      | 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   | 11      | 2     | 0     | 11   | 20 | 2  | 7  | 5      | 1      | 59     | 33,9 |
| 2013   | 9       | 0     | 1     | 7    | 22 | 4  | 3  | 8      | 1      | 55     | 40,0 |
| 2014   | 8       | 4     | 4     | 5    | 20 | 0  | 3  | 4      | 0      | 48     | 41,7 |
| 2015   | 12      | 5     | 0     | 9    | 17 | 1  | 5  | 3      | 0      | 52     | 32,7 |
| 2016   | 5       | 0     | 1     | 7    | 11 | 2  | 6  | 7      | 0      | 39     | 28,2 |
| gesamt | 45      | 11    | 6     | 39   | 90 | 9  | 24 | 27     | 2      | 253    | 35,6 |
| %      | 18      | 4     | 2     | 15   | 36 | 4  | 9  | 11     | 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   |
|--------|--------|------|--|
| 5-685  | 103    | 67,8 | Radikale Uterusexstirpation  |
| 5-671  | 62     | 40,8 | Konisation der Cervix uteri  |
| 5-683  | 32     | 21,1 | Uterusexstirpation [Hysterektomie]                                     |
| 5-672  | 6      | 3,9  | Andere Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Cervix uteri |
| gesamt | 152    | .    |  |

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 | %    |
|--------------------------|-----|--------|------|
| Cisplatin                | C   | 63     | 63,6 |
| Paclitaxel               | C   | 10     | 10,1 |
| Carboplatin, Paclitaxel  | C   | 8      | 8,1  |
| Cisplatin, Fluorouracil  | C   | 5      | 5,1  |
| Cisplatin, Paclitaxel    | C   | 5      | 5,1  |
| Vinorelbin               | C   | 4      | 4,0  |
| Carboplatin              | C   | 2      | 2,0  |
| Cisplatin, Topotecan     | C   | 2      | 2,0  |
| Paclitaxel, Topotecan    | C   | 2      | 2,0  |
| Medikament o. n. A.      | C   | 2      | 2,0  |
| Fluorouracil             | C   | 1      | 1,0  |
| Mitomycin                | C   | 1      | 1,0  |
| Cisplatin, Vinorelbin    | C   | 1      | 1,0  |
| Cisplatin, Ifosfamid     | C   | 1      | 1,0  |
| Fluorouracil, Irinotecan | C   | 1      | 1,0  |
| Capecitabin, Paclitaxel  | C   | 1      | 1,0  |
| Bevacizumab              | I   | 12     | 12,1 |
| gesamt Anzahl der Fälle  |     | 99     | .    |

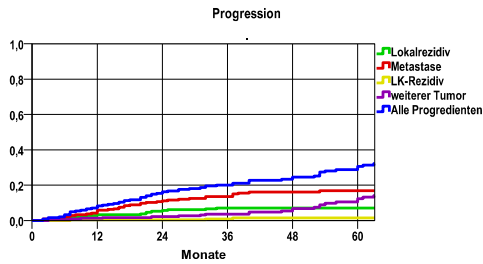
Protokolltyp:  
CM – Monochemoth.  
CP – Polychemoth.  
C – Chemotherapie o.n.A.  
IC – Immun-/Chemoth.  
H – Hormontherapie  
I – Immuntherapie  
IU – unspezif. Immunth.  
IS – spezif. Immunth.

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**

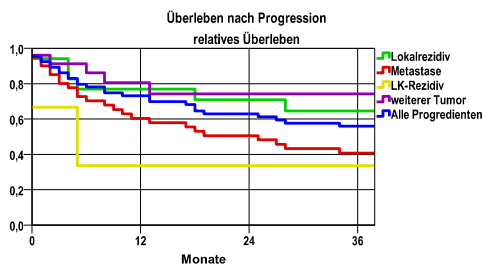
Lokalrezidiv >5,0 Jahre  
Metastase >5,0 Jahre  
LK-Rezidiv >5,0 Jahre  
weiterer Tumor >5,0 Jahre  
Alle Progredienten >5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

| Ereignis           | Monate | %    | 95%CI     | N   | zens. +† % | zens. % | E  |
|--------------------|--------|------|-----------|-----|------------|---------|----|
| Lokalrezidiv       | 12     | 3,3  | 1,1- 5,6  | 245 | 5,3        | 1,2     | 8  |
|                    | 24     | 5,6  | 2,7- 8,6  |     | 12,7       | 5,7     | 13 |
|                    | 36     | 7,1  | 3,7-10,5  |     | 21,6       | 13,5    | 16 |
|                    | 48     | 7,1  | . - .     |     | 37,1       | 26,5    | 16 |
|                    | 60     | 7,1  | . - .     |     | 55,1       | 41,6    | 16 |
| Metastase          | 12     | 5,8  | 2,9- 8,8  | 245 | 4,1        | 1,2     | 14 |
|                    | 24     | 11,1 | 7,1-15,2  |     | 10,2       | 5,7     | 26 |
|                    | 36     | 13,5 | 9,0-17,9  |     | 18,8       | 13,9    | 31 |
|                    | 48     | 16,1 | 11,2-20,9 |     | 33,9       | 27,3    | 36 |
|                    | 60     | 16,8 | 11,8-21,9 |     | 50,2       | 42,4    | 37 |
| LK-Rezidiv         | 12     | ,4   | -4- 1,2   | 245 | 5,7        | 1,2     | 1  |
|                    | 24     | ,4   | . - .     |     | 14,3       | 5,7     | 1  |
|                    | 36     | ,9   | -4- 2,2   |     | 23,7       | 13,9    | 2  |
|                    | 48     | 1,5  | -2- 3,1   |     | 39,6       | 27,8    | 3  |
|                    | 60     | 1,5  | . - .     |     | 58,4       | 43,3    | 3  |
| weiterer Tumor     | 12     | 1,2  | -2- 2,7   | 245 | 6,1        | 1,2     | 3  |
|                    | 24     | 2,2  | ,3- 4,0   |     | 14,7       | 5,7     | 5  |
|                    | 36     | 3,6  | 1,2- 6,1  |     | 23,3       | 13,5    | 8  |
|                    | 48     | 6,7  | 3,1-10,3  |     | 38,4       | 26,9    | 13 |
|                    | 60     | 12,3 | 7,0-17,5  |     | 52,2       | 38,8    | 20 |
| Alle Progredienten | 12     | 8,3  | 4,8-11,8  | 245 | 4,1        | 1,2     | 20 |
|                    | 24     | 16,3 | 11,5-21,0 |     | 9,8        | 5,7     | 38 |
|                    | 36     | 20,0 | 14,8-25,3 |     | 17,1       | 13,1    | 46 |
|                    | 48     | 24,6 | 18,8-30,3 |     | 30,6       | 25,7    | 54 |
|                    | 60     | 30,5 | 23,9-37,2 |     | 41,6       | 36,7    | 62 |

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

**Überleben nach Progression**



| Ereignis           | beob. Überl. | rel. Überl. | 95%-KI ± | N  | zens. % |
|--------------------|--------------|-------------|----------|----|---------|
| Lokalrezidiv       | 62,6         | 64,6        | 24,0     | 17 | 17,6    |
| Metastase          | 39,8         | 40,7        | 15,2     | 40 | 2,5     |
| LK-Rezidiv         | 33,3         | 33,6        | .        | 3  | ,0      |
| weiterer Tumor     | 73,4         | 74,2        | .        | 26 | 50,0    |
| Alle Progredienten | 54,3         | 55,9        | 12,9     | 68 | 22,1    |

**medianes Überleben nach Progression**

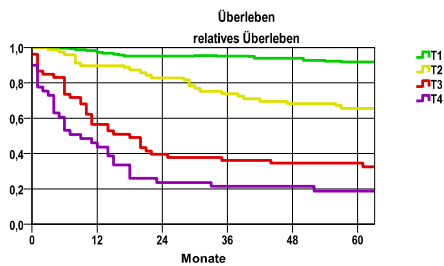
Lokalrezidiv >3,0 Jahre  
Metastase 2,0 Jahre  
LK-Rezidiv ,2 Jahre  
weiterer Tumor >3,0 Jahre  
Alle Progredienten >3,0 Jahre

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

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

| T-Kategorie | beob. Überl. | rel. Überl. | 95%-KI ± | N   | zens. % |
|-------------|--------------|-------------|----------|-----|---------|
| T1          | 88,1         | 91,8        | 4,9      | 170 | 65,3    |
| T2          | 61,1         | 65,5        | 12,2     | 62  | 32,3    |
| T3          | 32,7         | 34,6        | .        | 52  | 11,5    |
| T4          | 16,7         | 18,8        | 11,9     | 40  | 12,5    |

nur Ersterkrankungen



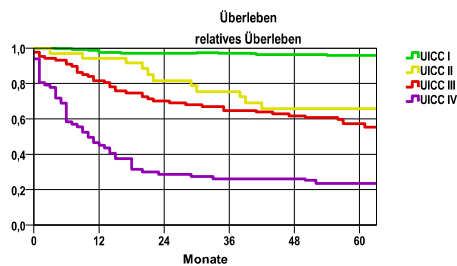
mediane Überlebenszeit

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

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

| UICC-Stadium | beob. Überl. | rel. Überl. | 95%-KI ± | N   | zens. % |
|--------------|--------------|-------------|----------|-----|---------|
| UICC I       | 91,8         | 95,9        | 4,4      | 148 | 69,6    |
| UICC II      | 62,1         | 65,7        | .        | 29  | 41,4    |
| UICC III     | 54,7         | 57,3        | 10,7     | 84  | 25,0    |
| UICC IV      | 20,8         | 23,5        | 9,9      | 66  | 10,6    |

nur Ersterkrankungen



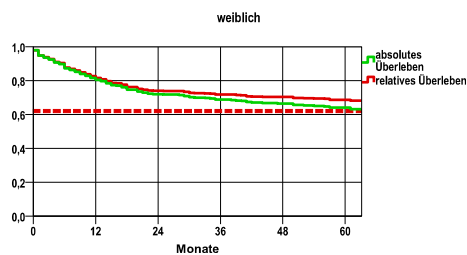
mediane Überlebenszeit

|          |            |
|----------|------------|
| UICC I   | >5,0 Jahre |
| UICC II  | >5,0 Jahre |
| UICC III | >5,0 Jahre |
| UICC IV  | ,8 Jahre   |

Überleben gesamt

| Jahr | beob. Überl. | rel. Überl. | 95%-KI ± | N   | zens. % |
|------|--------------|-------------|----------|-----|---------|
| 1    | 80,5         | 81,6        | 4,2      | 343 | ,0      |
| 2    | 72,0         | 73,9        | 4,8      | .   | ,0      |
| 3    | 68,8         | 71,7        | 4,9      | .   | ,0      |
| 4    | 66,5         | 70,4        | 5,0      | .   | 1,2     |
| 5    | 64,0         | 68,7        | 5,1      | .   | 43,1    |

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 62,0

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