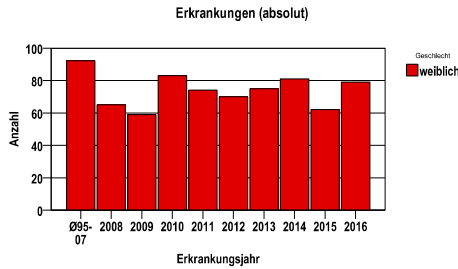


**Durchschnittlich erfasste Erkrankungen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	weiblich	362	16,4	9,1	68,1	70,9	69,5	RKI, BRD 2013-2014

\* europastandardisierte Rate

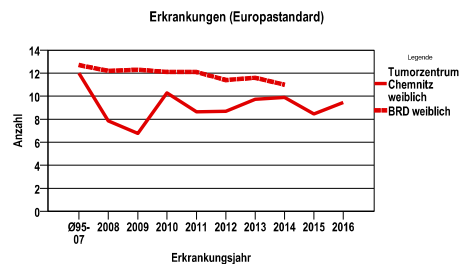
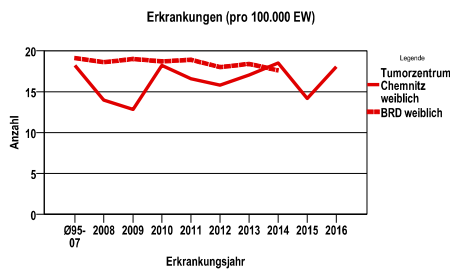
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2016	79	18,1	9,5
2015	62	14,2	8,5
2014	81	18,5	9,9
2013	75	17,0	9,7
2012	70	15,8	8,7
2011	74	16,6	8,6
2010	83	18,2	10,3
2009	59	12,8	6,8
2008	65	14,0	7,9
Ø95-07	92	18,2	12,0

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte - - - -**

RKI, BRD 2014, weiblich 17,6  
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 18,4

**Vergleichswerte - - - -**

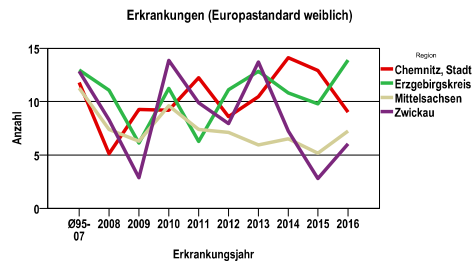
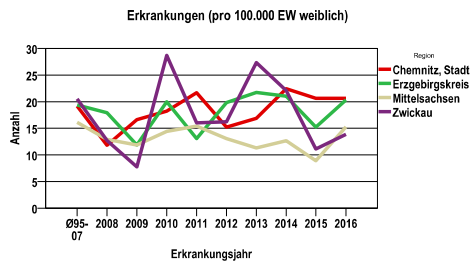
RKI, BRD 2014, weiblich 11,0  
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 13,5

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

Tumorzentrum Chemnitz	absolut weiblich	.	.	.	.
	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	26	26	28	21	19
Erzgebirgskreis (anteilig 66,5%)	24	18	25	26	24
Mittelsachsen	24	14	20	18	21
Zwickau (anteilig 21,7%)	5	4	8	10	6

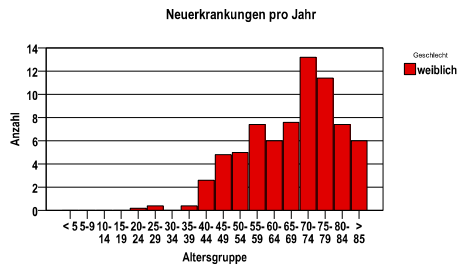
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	9,0	12,9	14,1	10,5	8,6
Erzgebirgskreis	13,9	9,8	10,8	12,8	11,1
Mittelsachsen	7,2	5,2	6,5	5,9	7,1
Zwickau	6,0	2,8	7,2	13,7	7,9

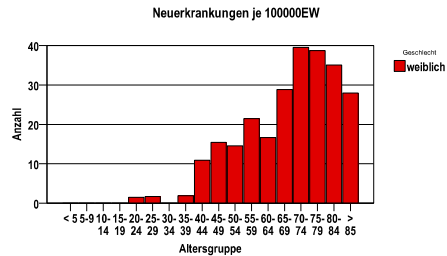


<b>Diagnosejahre</b>
2011 bis 2015

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



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

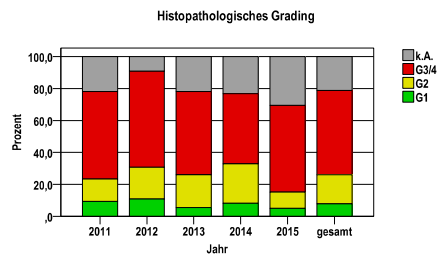
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	362	100,0
	Gesamt	362	100,0

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	87	26,0%	24,0%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	76	22,8%	21,0%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	31	9,3%	8,6%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	22	6,6%	6,1%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	18	5,4%	5,0%
Gemischtzelliges Adenokarzinom	8323/3	13	3,9%	3,6%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	12	3,6%	3,3%
Klarzelliges Adenokarzinom o.n.A.	8310/3	12	3,6%	3,3%
sonstige maligne Histologien		63	18,9%	17,4%
maligne Histologien gesamt		334		92,3%
nicht histologisch gesichert		28		7,7%

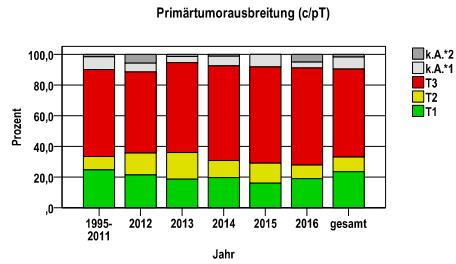
**Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)**

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	6	9	35	14	64
2012	7	13	39	6	65
2013	4	15	38	16	73
2014	6	18	32	17	73
2015	3	6	32	18	59
gesamt	26	61	176	71	334
%	8	18	53	21	100



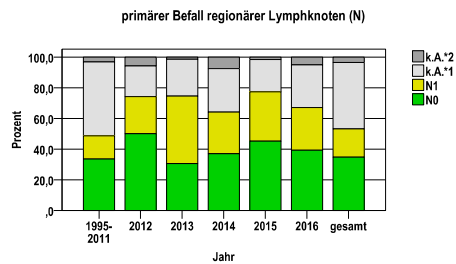
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	365	130	839	122	23	1479
2012	15	10	37	4	4	70
2013	14	13	44	3	1	75
2014	16	9	50	5	1	81
2015	10	8	39	5	0	62
2016	15	7	50	3	4	79
gesamt	435	177	1059	142	33	1846
%	24	10	57	8	2	100



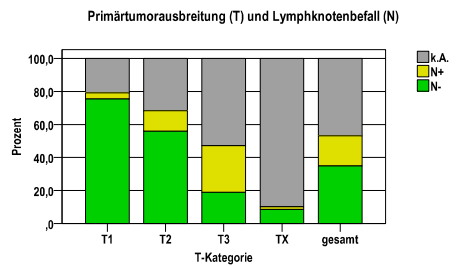
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	496	225	711	47	1479
2012	35	17	14	4	70
2013	23	33	18	1	75
2014	30	22	23	6	81
2015	28	20	13	1	62
2016	31	22	22	4	79
gesamt	643	339	801	63	1846
%	35	18	43	3	100



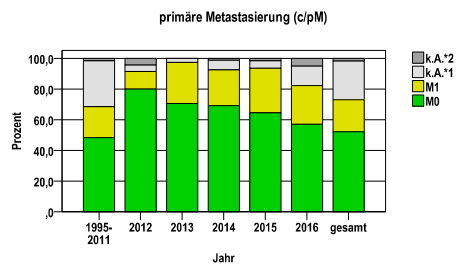
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	328	16	91	435	3,7
T2	99	22	56	177	12,4
T3	201	298	560	1059	28,1
TX	15	3	157	175	1,7
gesamt	643	339	864	1846	18,4
%	35	18	47	100	.



primäre Metastasierung (M)

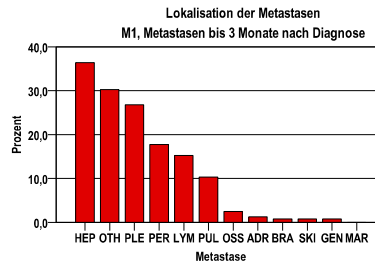
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	714	299	443	23	1479
2012	56	8	3	3	70
2013	53	20	2	0	75
2014	56	19	5	1	81
2015	40	18	3	1	62
2016	45	20	10	4	79
gesamt	964	384	466	32	1846
%	52	21	25	2	100



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

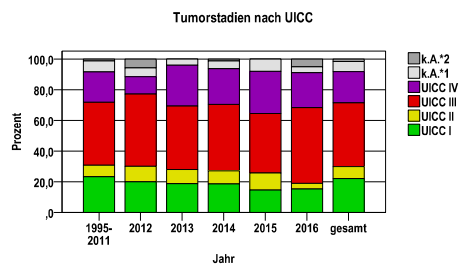
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	148	36,4	407
OTH	123	30,2	.
PLE	109	26,8	.
PER	72	17,7	.
LYM	62	15,2	.
PUL	42	10,3	.
OSS	10	2,5	.
ADR	5	1,2	.
BRA	3	,7	.
SKI	3	,7	.
GEN	3	,7	.
MAR	0	,0	.



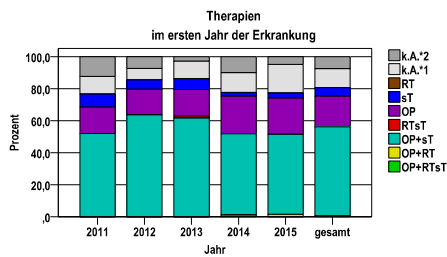
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2011	344	112	607	293	104	19	1479	19,8
2012	14	7	33	8	4	4	70	11,4
2013	14	7	31	20	3	0	75	26,7
2014	15	7	35	19	4	1	81	23,5
2015	9	7	24	17	5	0	62	27,4
2016	12	3	39	18	3	4	79	22,8
gesamt	408	143	769	375	123	28	1846	20,3
%	22	8	42	20	7	2	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 %
2011	0	0	38	0	12	6	0	8	9	73	16,4
2012	0	0	44	0	11	4	0	5	5	69	15,9
2013	0	0	45	1	12	5	0	8	2	73	16,4
2014	1	0	41	0	19	2	0	10	8	81	23,5
2015	0	1	31	0	14	2	0	11	3	62	22,6
gesamt	1	1	199	1	68	19	0	42	27	358	19,0
%	0	0	56	0	19	5	0	12	8	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
2011 bis 2015

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-653	171	63,6	Salpingoovarektomie
5-683	86	32,0	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-687	13	4,8	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-652	9	3,3	Ovarektomie
5-651	2	,7	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	269	.	

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	177	80,5
Carboplatin	C	26	11,8
Paclitaxel	C	5	2,3
Medikament o. n. A.	C	5	2,3
Carboplatin, Gemcitabin	C	4	1,8
Treosulfan	C	3	1,4
Carboplatin, Docetaxel	C	3	1,4
Carboplatin, Doxorubicin	C	3	1,4
Bevacizumab	I	113	51,4
gesamt Anzahl der Fälle		220	.

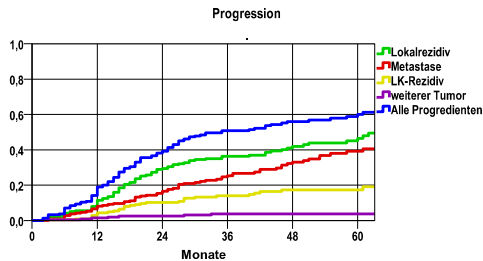
Protokolltyp:  
CM – Monochemoth.  
CP – Polychemoth.  
C – Chemotherapie o.n.A.  
IC – Immun-/Chemoth.  
H – Hormontherapie  
I – Immuntherapie  
IU – unspezif. Immunth.  
IS – spezif. Immunth.

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 dargestellt.

Diagnosejahre
2008 bis 2013

### Progression

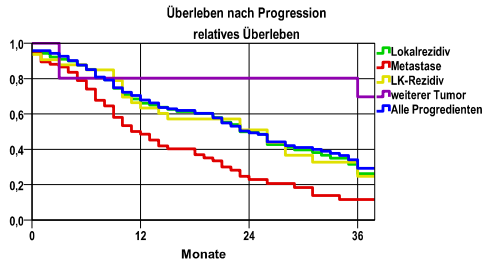


#### mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	2,9 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

### Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	11,5	7,2-15,8	219	8,2	4,1	24
	24	29,4	23,1-35,8		13,7	7,3	59
	36	36,3	29,5-43,1		23,7	16,0	71
	48	42,0	34,6-49,4		36,1	23,7	78
	60	46,5	38,4-54,5		45,7	32,0	82
Metastase	12	8,1	4,4-11,8	219	7,8	4,1	17
	24	16,5	11,4-21,7		16,0	7,3	33
	36	25,3	19,0-31,6		27,9	16,4	48
	48	33,1	25,8-40,3		39,3	24,7	58
	60	39,2	31,1-47,3		50,2	34,2	64
LK-Rezidiv	12	4,4	1,6-7,2	219	9,1	4,1	9
	24	10,2	6,0-14,5		21,9	7,3	20
	36	14,0	8,9-19,0		34,7	15,5	26
	48	17,4	11,5-23,2		49,8	23,7	30
	60	17,4	-		65,3	35,6	30
weiterer Tumor	12	1,4	-2-3,0	219	9,1	4,1	3
	24	2,5	,3-4,6		23,3	7,3	5
	36	3,8	1,0-6,6		38,4	16,4	7
	48	3,8	-		56,6	24,2	7
	60	3,8	-		74,9	36,1	7
Alle Progredienten	12	19,0	13,7-24,3	219	6,8	4,1	40
	24	39,2	32,5-46,0		11,4	7,3	80
	36	50,8	43,8-57,9		19,6	15,1	101
	48	56,0	48,7-63,3		27,4	22,4	108
	60	60,0	52,4-67,6		33,8	28,8	112

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	25,5	26,3	10,4	88	19,3
Metastase	11,2	11,5	8,7	68	16,2
LK-Rezidiv	23,6	24,7	15,8	32	12,5
weiterer Tumor	66,7	69,8	31,6	10	20,0
Alle Progredienten	28,3	29,3	9,0	120	15,8

#### medianes Überleben nach Progression

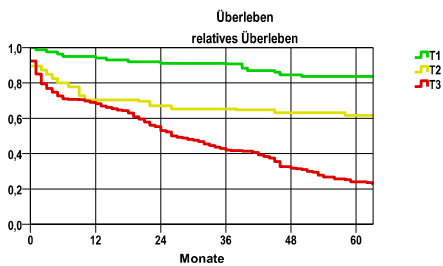
Lokalrezidiv	1,9 Jahre
Metastase	,9 Jahre
LK-Rezidiv	2,0 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,9 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

**5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	79,0	83,6	9,4	72	12,5
T2	51,6	61,5	16,3	38	21,1
T3	21,3	24,1	5,5	225	6,2

nur Ersterkrankungen



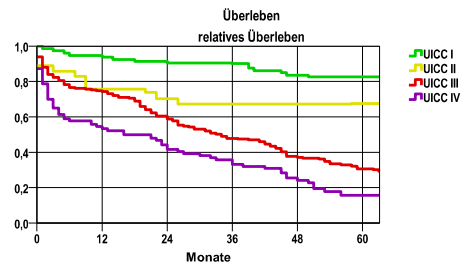
**mediane Überlebenszeit**

T1	>5,0 Jahre
T2	>5,0 Jahre
T3	2,2 Jahre

**5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium**

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	77,8	82,5	9,9	68	13,2
UICC II	57,7	67,5	19,4	27	22,2
UICC III	27,2	30,7	6,9	165	6,7
UICC IV	13,6	15,7	8,0	79	6,3

nur Ersterkrankungen



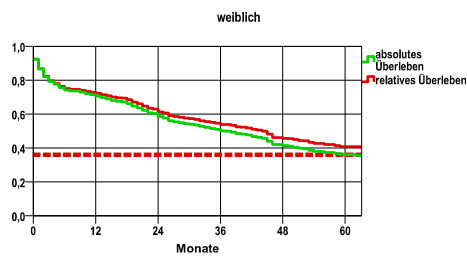
**mediane Überlebenszeit**

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	>5,0 Jahre
UICC III	2,8 Jahre
UICC IV	1,3 Jahre

**Überleben gesamt**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,6	72,2	4,7	357	,0
2	58,5	61,3	5,1	.	,0
3	50,1	53,8	5,2	.	,0
4	41,4	45,7	5,1	.	2,5
5	36,0	40,8	5,1	.	9,0

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

3,7 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 36,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011