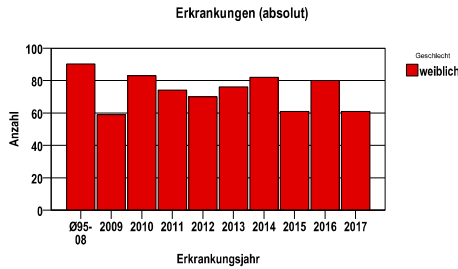


Durchschnittlich erfasste Erkrankungen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	weiblich	369	16,8	9,3	68,3	71,3	69,5	RKI, BRD 2013-2014

* europastandardisierte Rate

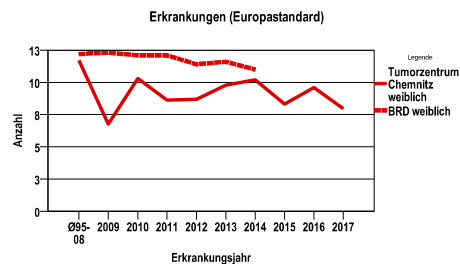
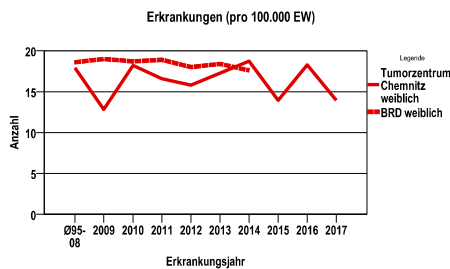
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2017	61	13,9	8,0
2016	80	18,3	9,6
2015	61	13,9	8,3
2014	82	18,7	10,2
2013	76	17,3	9,8
2012	70	15,8	8,7
2011	74	16,6	8,6
2010	83	18,2	10,3
2009	59	12,8	6,8
Ø95-08	90	17,9	11,7

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

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

Vergleichswerte - - - -

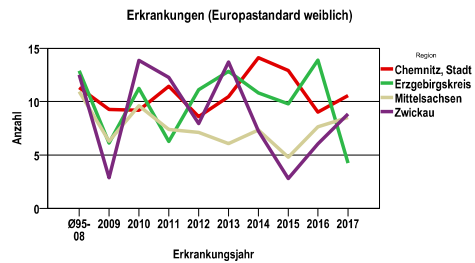
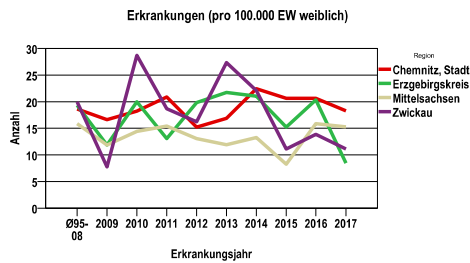
RKI, BRD 2014, weiblich 11,0
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 13,5

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut weiblich
	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	23	26	26	28	21
Erzgebirgskreis (anteilig 66,5%)	10	24	18	25	26
Mittelsachsen	24	25	13	21	19
Zwickau (anteilig 21,7%)	4	5	4	8	10

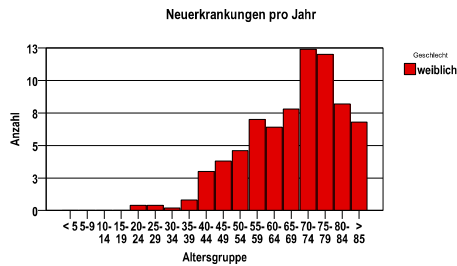
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate weiblich
	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	10,6	9,0	12,9	14,1	10,5
Erzgebirgskreis	4,2	13,9	9,8	10,8	12,8
Mittelsachsen	8,5	7,6	4,8	7,3	6,1
Zwickau	8,8	6,0	2,8	7,2	13,7

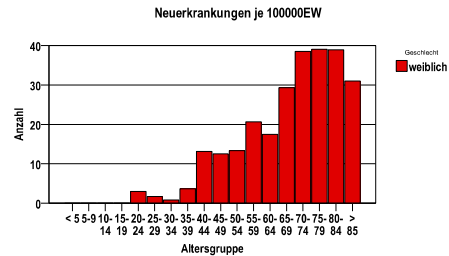


Diagnosejahre
2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

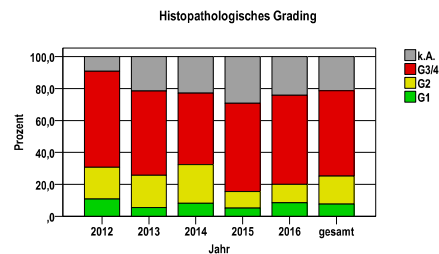
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	369	100,0
	Gesamt	369	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	93	27,3%	25,2%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	76	22,3%	20,6%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	36	10,6%	9,8%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	24	7,0%	6,5%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	17	5,0%	4,6%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	17	5,0%	4,6%
sonstige maligne Histologien		78	22,9%	21,1%
maligne Histologien gesamt		341		92,4%
nicht histologisch gesichert		28		7,6%

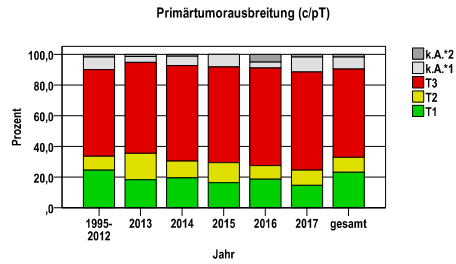
Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	7	13	39	6	65
2013	4	15	39	16	74
2014	6	18	33	17	74
2015	3	6	32	17	58
2016	6	8	39	17	70
gesamt	26	60	182	73	341
%	8	18	53	21	100



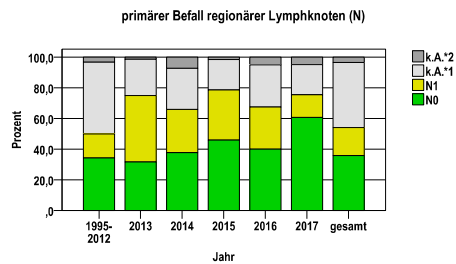
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	380	140	876	126	27	1549
2013	14	13	45	3	1	76
2014	16	9	51	5	1	82
2015	10	8	38	5	0	61
2016	15	7	51	3	4	80
2017	9	6	39	6	1	61
gesamt	444	183	1100	148	34	1909
%	23	10	58	8	2	100



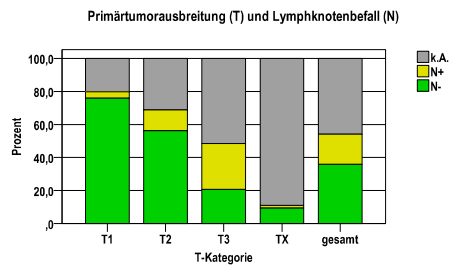
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	532	242	724	51	1549
2013	24	33	18	1	76
2014	31	23	22	6	82
2015	28	20	12	1	61
2016	32	22	22	4	80
2017	37	9	12	3	61
gesamt	684	349	810	66	1909
%	36	18	42	3	100



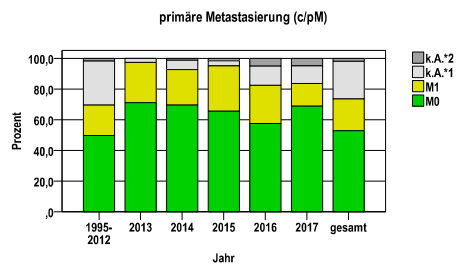
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	337	17	90	444	3,8
T2	103	23	57	183	12,6
T3	227	306	567	1100	27,8
TX	17	3	162	182	1,6
gesamt	684	349	876	1909	18,3
%	36	18	46	100	.



primäre Metastasierung (M)

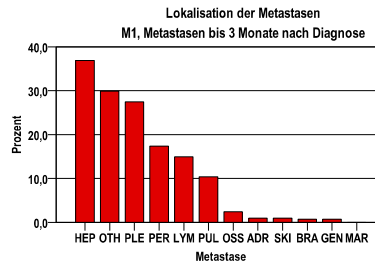
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	771	307	445	26	1549
2013	54	20	2	0	76
2014	57	19	5	1	82
2015	40	18	2	1	61
2016	46	20	10	4	80
2017	42	9	7	3	61
gesamt	1010	393	471	35	1909
%	53	21	25	2	100



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

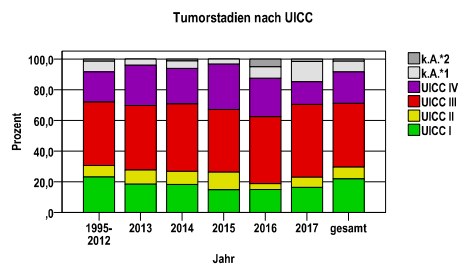
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	153	36,9	415
OTH	124	29,9	.
PLE	114	27,5	.
PER	72	17,3	.
LYM	62	14,9	.
PUL	43	10,4	.
OSS	10	2,4	.
ADR	4	1,0	.
SKI	4	1,0	.
BRA	3	,7	.
GEN	3	,7	.
MAR	0	,0	.



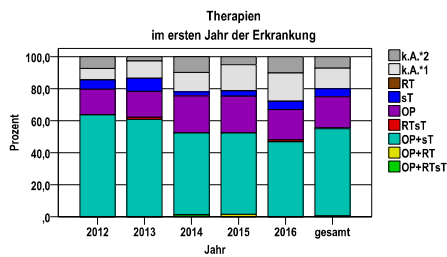
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	357	118	639	306	108	21	1549	19,8
2013	14	7	32	20	3	0	76	26,3
2014	15	7	36	19	4	1	82	23,2
2015	9	7	25	18	2	0	61	29,5
2016	12	3	35	20	6	4	80	25,0
2017	10	4	29	9	8	1	61	14,8
gesamt	417	146	796	392	131	27	1909	20,5
%	22	8	42	21	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	0	0	44	0	11	4	0	5	5	69	15,9
2013	0	0	45	1	12	6	0	8	2	74	16,2
2014	1	0	42	0	19	2	0	10	8	82	23,2
2015	0	1	31	0	14	2	0	10	3	61	23,0
2016	0	0	37	1	15	4	0	14	8	79	19,0
gesamt	1	1	199	2	71	18	0	47	26	365	19,5
%	0	0	55	1	19	5	0	13	7	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
5-653	173	63,6	Salpingoovariektomie
5-683	86	31,6	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-687	13	4,8	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-652	9	3,3	Ovariektomie
5-651	3	1,1	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	272	.	

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*

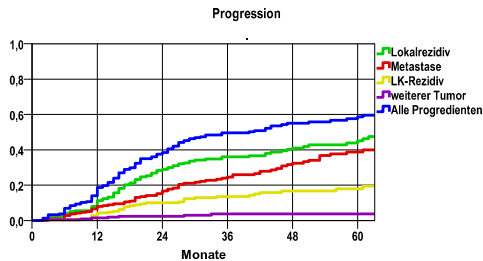
Beschreibung	Typ	Anzahl	%	Protokolltyp:
Carboplatin, Paclitaxel	C	176	80,0	CM – Monochemoth.
Carboplatin	C	26	11,8	CP – Polychemoth.
Carboplatin, Gemcitabin	C	6	2,7	C – Chemotherapie o.n.A.
Medikament o. n. A.	C	6	2,7	IC – Immun-/Chemoth.
Paclitaxel	C	5	2,3	H – Hormontherapie
Carboplatin, Docetaxel	C	3	1,4	I – Immuntherapie
Bevacizumab	I	131	59,5	IU – unspezif. Immunth.
gesamt Anzahl der Fälle		220	.	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

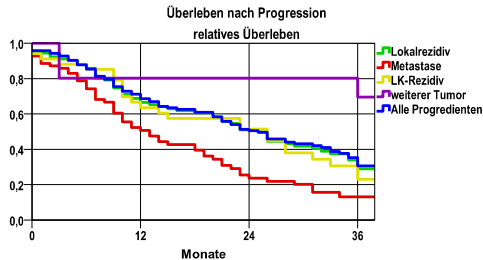


mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	3,3 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	11,3	7,0-15,6	220	5,5	,9	24
	24	28,9	22,6-35,1		11,8	5,0	59
	36	36,0	29,3-42,7		19,5	11,4	72
	48	41,1	33,9-48,3		31,8	19,1	79
	60	45,1	37,4-52,8		41,8	27,7	83
Metastase	12	8,0	4,3-11,6	220	5,0	,9	17
	24	16,8	11,6-21,9		14,1	5,0	34
	36	24,6	18,5-30,7		23,6	11,8	48
	48	32,5	25,4-39,5		35,0	20,0	59
	60	38,8	31,0-46,6		45,9	29,5	66
LK-Rezidiv	12	4,3	1,5-7,0	220	6,4	,9	9
	24	10,0	5,8-14,2		20,0	5,0	20
	36	13,6	8,7-18,5		30,9	11,4	26
	48	16,7	11,1-22,3		45,9	19,5	30
	60	17,9	11,9-23,9		60,9	30,9	31
weiterer Tumor	12	1,4	-,2-3,0	220	6,4	,9	3
	24	2,4	,3-4,5		21,4	5,0	5
	36	3,7	1,0-6,4		34,1	11,8	7
	48	3,7	-, -		52,7	20,0	7
	60	3,7	-, -		70,9	31,4	7
Alle Progredienten	12	18,7	13,5-24,0	220	4,1	,9	40
	24	38,5	31,9-45,2		9,5	5,0	80
	36	49,7	42,7-56,6		15,9	10,9	101
	48	55,0	47,9-62,2		23,2	17,7	109
	60	58,7	51,2-66,1		30,0	24,5	113

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

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	28,0	28,9	10,4	89	15,7
Metastase	12,7	13,1	9,1	70	15,7
LK-Rezidiv	22,1	23,0	15,1	34	11,8
weiterer Tumor	66,7	69,5	31,6	11	27,3
Alle Progredienten	29,6	30,7	8,9	121	14,0

medianes Überleben nach Progression

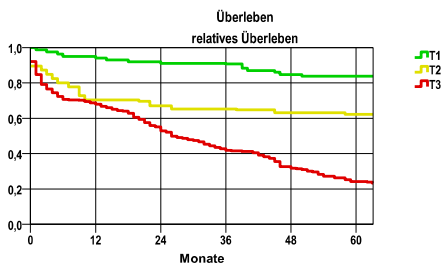
Lokalrezidiv	2,1 Jahre
Metastase	1,0 Jahre
LK-Rezidiv	2,1 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	2,1 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	79,2	83,8	9,4	72	9,7
T2	52,2	62,3	16,0	38	13,2
T3	21,3	24,2	5,4	226	3,5

nur Ersterkrankungen



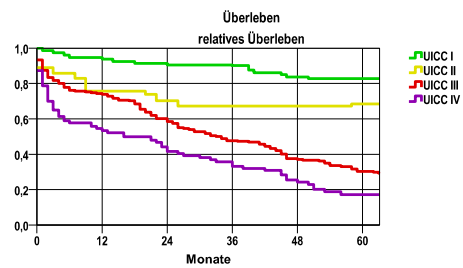
mediane Überlebenszeit

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	77,9	82,7	9,9	68	10,3
UICC II	58,5	68,4	18,9	27	14,8
UICC III	26,8	30,3	6,8	166	2,4
UICC IV	15,0	17,2	7,9	79	6,3

nur Ersterkrankungen



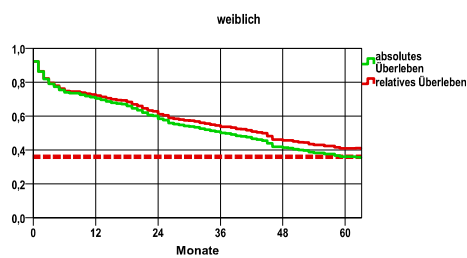
mediane Überlebenszeit

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	70,4	72,0	4,7	358	,0
2	58,4	61,2	5,1	.	,0
3	50,0	53,7	5,2	.	,0
4	41,3	45,7	5,1	.	,0
5	36,1	40,9	5,0	.	5,6

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

3,6 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011