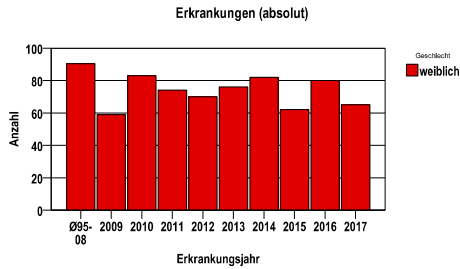


Durchschnittlich erfasste Erkrankungen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	weiblich	370	16,8	9,4	68,2	71,3	69,5	RKI, BRD 2013-2014

* europastandardisierte Rate

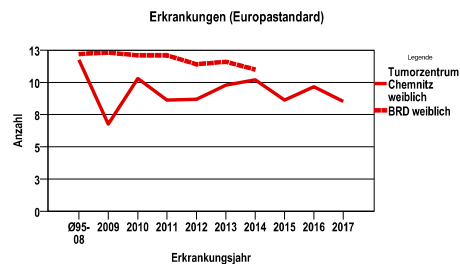
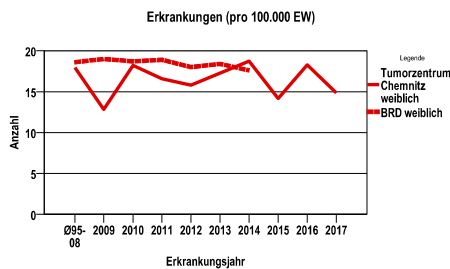
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2017	65	14,9	8,5
2016	80	18,3	9,7
2015	62	14,2	8,6
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	18,0	11,7

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

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

Vergleichswerte

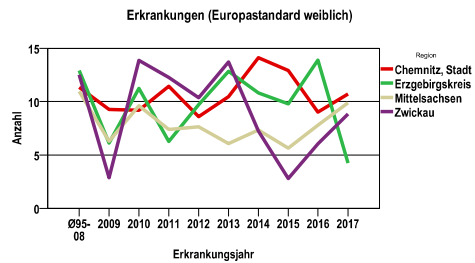
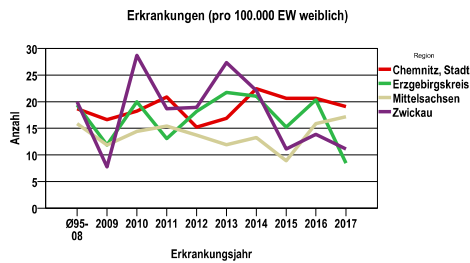
RKI, BRD 2014, weiblich 11,0
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 13,5

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut weiblich
	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	24	26	26	28	21
Erzgebirgskreis (anteilig 66,5%)	10	24	18	25	26
Mittelsachsen	27	25	14	21	19
Zwickau (anteilig 21,7%)	4	5	4	8	10

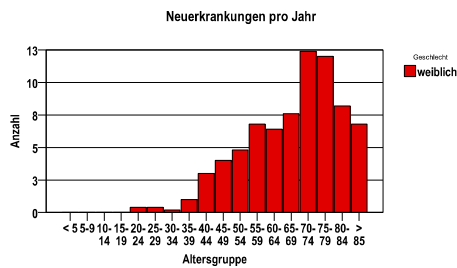
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

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

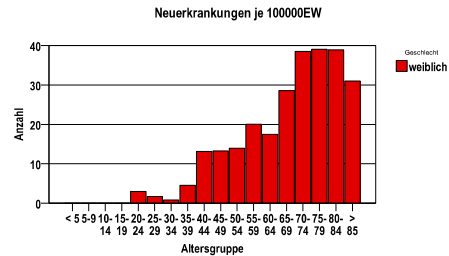


Diagnosejahre
2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

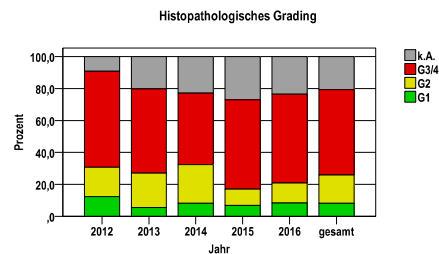
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	370	100,0
	Gesamt	370	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	94	27,3%	25,4%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	75	21,8%	20,3%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	36	10,5%	9,7%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	24	7,0%	6,5%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	18	5,2%	4,9%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	17	4,9%	4,6%
Klarzelliges Adenokarzinom o.n.A.	8310/3	11	3,2%	3,0%
Gemischtzelliges Adenokarzinom	8323/3	10	2,9%	2,7%
sonstige maligne Histologien		59	17,2%	15,9%
maligne Histologien gesamt		344		93,0%
nicht histologisch gesichert		26		7,0%

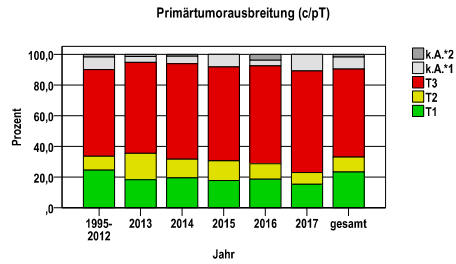
Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	8	12	39	6	65
2013	4	16	39	15	74
2014	6	18	33	17	74
2015	4	6	33	16	59
2016	6	9	40	17	72
gesamt	28	61	184	71	344
%	8	18	53	21	100



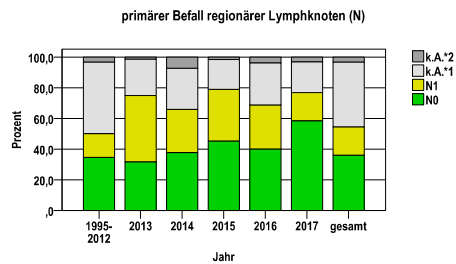
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	382	141	875	127	27	1552
2013	14	13	45	3	1	76
2014	16	10	51	4	1	82
2015	11	8	38	5	0	62
2016	15	8	51	3	3	80
2017	10	5	43	7	0	65
gesamt	448	185	1103	149	32	1917
%	23	10	58	8	2	100



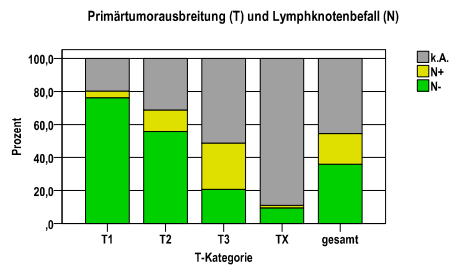
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	536	241	724	51	1552
2013	24	33	18	1	76
2014	31	23	22	6	82
2015	28	21	12	1	62
2016	32	23	22	3	80
2017	38	12	13	2	65
gesamt	689	353	811	64	1917
%	36	18	42	3	100



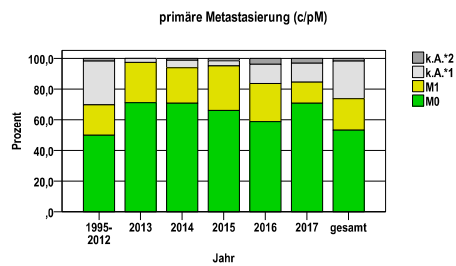
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	341	18	89	448	4,0
T2	103	24	58	185	13,0
T3	228	308	567	1103	27,9
TX	17	3	161	181	1,7
gesamt	689	353	875	1917	18,4
%	36	18	46	100	.



primäre Metastasierung (M)

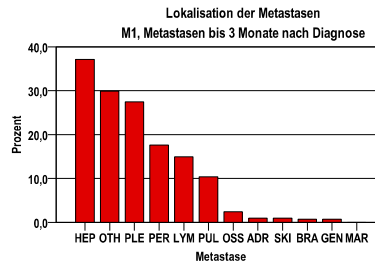
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	774	308	444	26	1552
2013	54	20	2	0	76
2014	58	19	4	1	82
2015	41	18	2	1	62
2016	47	20	10	3	80
2017	46	9	8	2	65
gesamt	1020	394	470	33	1917
%	53	21	25	2	100



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

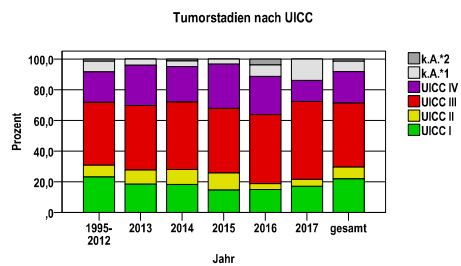
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	154	37,1	415
OTH	124	29,9	.
PLE	114	27,5	.
PER	73	17,6	.
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	.



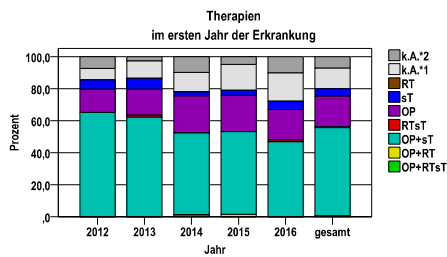
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	359	119	637	307	109	21	1552	19,8
2013	14	7	32	20	3	0	76	26,3
2014	15	8	36	19	3	1	82	23,2
2015	9	7	26	18	2	0	62	29,0
2016	12	3	36	20	6	3	80	25,0
2017	11	3	33	9	9	0	65	13,8
gesamt	420	147	800	393	132	25	1917	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	45	0	10	4	0	5	5	69	14,5
2013	0	0	46	1	12	5	0	8	2	74	16,2
2014	1	0	42	0	19	2	0	10	8	82	23,2
2015	0	1	32	0	14	2	0	10	3	62	22,6
2016	0	0	37	1	15	4	0	14	8	79	19,0
gesamt	1	1	202	2	70	17	0	47	26	366	19,1
%	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	172	62,8	Salpingoovariektomie
5-683	88	32,1	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-547	16	5,8	Resektion von Gewebe in der Bauchregion ohne sichere Organzuordnung
5-687	13	4,7	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-652	9	3,3	Ovariektomie
5-651	3	1,1	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	274	.	

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 opeiertenGesamtfällen

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Carboplatin, Paclitaxel	C	178	80,2
Carboplatin	C	26	11,7
Carboplatin, Gemcitabin	C	6	2,7
Paclitaxel	C	5	2,3
Medikament o. n. A.	C	5	2,3
Carboplatin, Docetaxel	C	3	1,4
Bevacizumab	I	132	59,5
gesamt Anzahl der Fälle		222	.

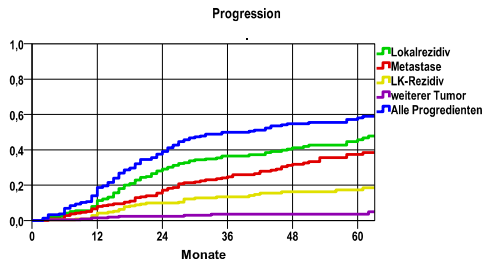
Protokolltyp:
CM – Monochemoth.
CP – Polychemoth.
C – Chemotherapie o.n.A.
IC – Immun-/Chemoth.
H – Hormontherapie
I – Immuntherapie
IU – unspezif. Immunth.
IS – spezif. Immunth.

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

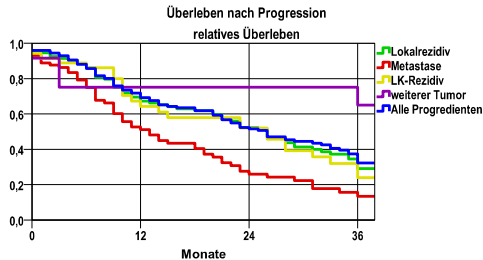


mediane ereignisfreie Zeit

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

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	11,3	7,0-15,5	221	5,4	,9	24
	24	29,0	22,8-35,3		11,3	4,5	60
	36	36,6	29,9-43,2		16,7	8,6	74
	48	41,2	34,2-48,2		27,6	14,9	81
	60	45,7	38,1-53,2		38,0	24,0	86
Metastase	12	8,0	4,3-11,6	221	5,0	,9	17
	24	17,1	11,9-22,3		13,6	4,5	35
	36	24,7	18,7-30,8		20,4	8,6	49
	48	31,9	25,1-38,7		30,3	15,4	60
	60	37,5	30,1-44,9		41,2	24,9	67
LK-Rezidiv	12	4,3	1,5- 7,0	221	6,3	,9	9
	24	9,9	5,8-14,0		19,5	4,5	20
	36	13,4	8,6-18,2		27,6	8,1	26
	48	16,2	10,8-21,7		40,7	14,5	30
	60	17,2	11,5-22,9		56,1	25,8	31
weiterer Tumor	12	1,4	-2- 3,0	221	6,3	,9	3
	24	2,4	,3- 4,5		20,8	4,5	5
	36	3,6	1,0- 6,3		30,8	8,6	7
	48	3,6	. - .		48,0	15,4	7
	60	3,6	. - .		65,2	25,3	7
Alle Progredienten	12	18,7	13,5-23,9	221	4,1	,9	40
	24	39,1	32,5-45,7		9,0	4,5	82
	36	50,0	43,1-56,9		13,1	8,1	103
	48	54,8	47,8-61,8		19,9	14,5	111
	60	58,1	50,9-65,3		27,1	21,7	115

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

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	28,2	29,1	9,9	92	12,0
Metastase	13,0	13,4	9,0	72	13,9
LK-Rezidiv	23,1	24,0	15,4	35	14,3
weiterer Tumor	62,5	65,0	30,3	12	25,0
Alle Progredienten	31,2	32,3	8,7	124	12,1

medianes Überleben nach Progression

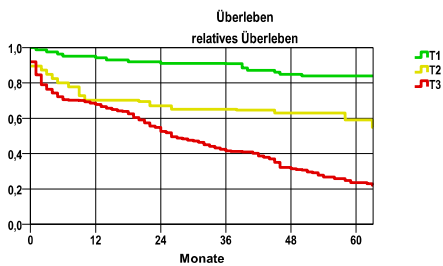
Lokalrezidiv	2,1 Jahre
Metastase	1,0 Jahre
LK-Rezidiv	2,1 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	2,1 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	79,4	83,9	9,3	73	43,8
T2	49,7	59,1	16,0	38	21,1
T3	20,8	23,5	5,4	225	8,4

nur Ersterkrankungen



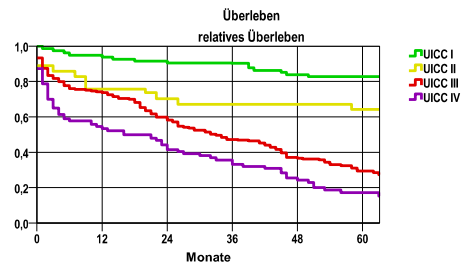
mediane Überlebenszeit

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	78,2	82,8	9,8	69	42,0
UICC II	55,1	64,2	18,9	27	22,2
UICC III	26,1	29,4	6,8	165	12,1
UICC IV	14,9	17,1	7,9	79	5,1

nur Ersterkrankungen



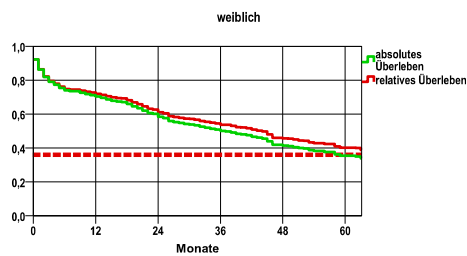
mediane Überlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	>5,0 Jahre
UICC III	2,7 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	61,1	5,1	.	,0
3	50,0	53,7	5,2	.	,0
4	41,3	45,6	5,1	.	,0
5	35,5	40,2	5,0	.	17,6

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

3,6 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016