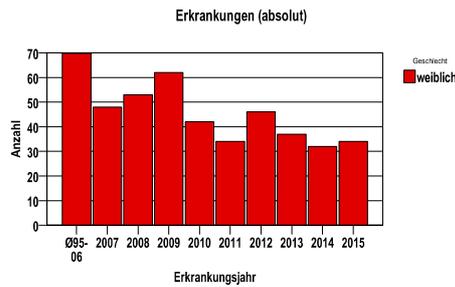


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2005 - 2014	weiblich	466	14,1	11,2	56,7	54,7	53,5	RKI, BRD 2011-2012

\* europastandardisierte Rate

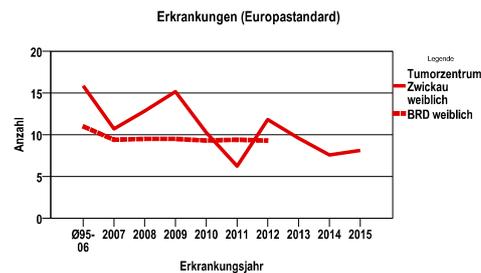
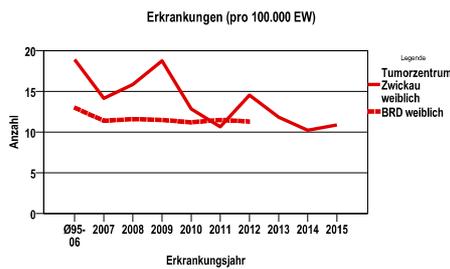
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2015	34	10,9	8,1
2014	32	10,2	7,6
2013	37	11,8	9,6
2012	46	14,5	11,8
2011	34	10,6	6,2
2010	42	12,9	10,2
2009	62	18,8	15,2
2008	53	15,8	12,8
2007	48	14,1	10,7
Ø95-06	70	18,9	15,9

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2012, weiblich	11,3
GKR, Sachsen 2009-20012, weiblich	13,1

Vergleichswerte - - - -

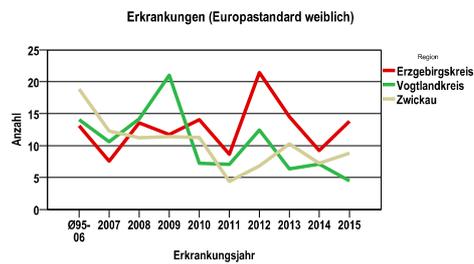
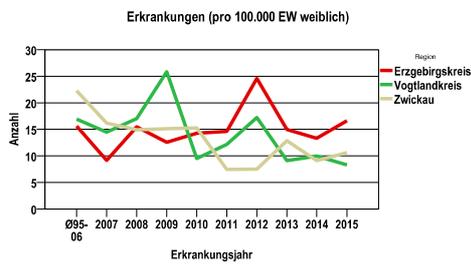
RKI, BRD 2012, weiblich	9,3
GKR, Sachsen 2009-20012, weiblich	11,8

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

Tumorzentrum Zwickau	absolut weiblich	.	.	.	.
	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis (anteilig 33,5%)	10	8	9	15	9
Vogtlandkreis	10	12	11	21	15
Zwickau (anteilig 78,3%)	14	12	17	10	10

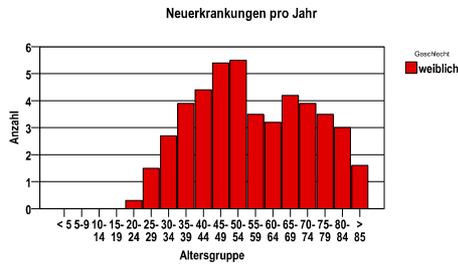
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis	13,8	9,2	14,5	21,4	8,6
Vogtlandkreis	4,5	7,1	6,4	12,4	7,1
Zwickau	8,8	7,2	10,3	6,8	4,4

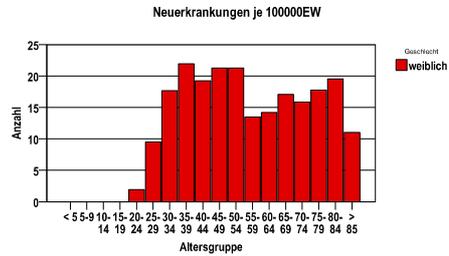


<b>Diagnosejahre</b> 2005 bis 2014
---------------------------------------

**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	90	19,3
C53.1	Ektozervix	154	33,0
C53.8	Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend	113	24,2
C53.9	Cervix uteri	109	23,4
	Gesamt	466	.

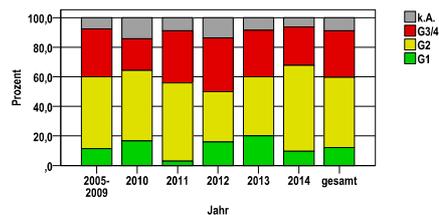
**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	223	48,6%	47,9%
Verhornendes	8071/3	84	18,3%	18,0%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8072/3	47	10,2%	10,1%
Großzelliges nichtverhornendes				
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	37	8,1%	7,9%
sonstige maligne Histologien		68	14,8%	14,6%
maligne Histologien gesamt		459		98,5%
nicht histologisch gesichert		7		1,5%

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

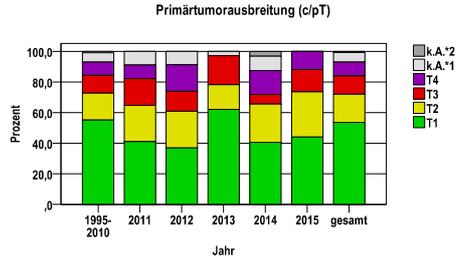
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2005-2009	31	133	88	21	273
2010	7	20	9	6	42
2011	1	18	12	3	34
2012	7	15	16	6	44
2013	7	14	11	3	35
2014	3	18	8	2	31
gesamt	56	218	144	41	459
%	12	47	31	9	100

**Histopathologisches Grading**



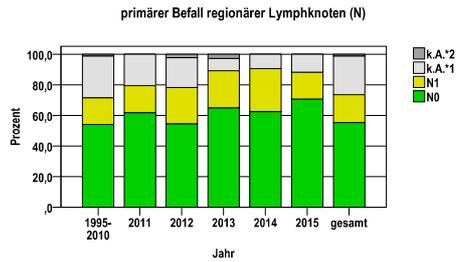
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	576	182	122	91	64	8	1043
2011	14	8	6	3	3	0	34
2012	17	11	6	8	4	0	46
2013	23	6	7	0	1	0	37
2014	13	8	2	5	3	1	32
2015	15	10	5	4	0	0	34
gesamt	658	225	148	111	75	9	1226
%	54	18	12	9	6	1	100



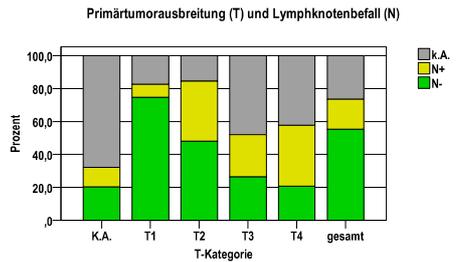
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	564	182	285	12	1043
2011	21	6	7	0	34
2012	25	11	9	1	46
2013	24	9	3	1	37
2014	20	9	3	0	32
2015	24	6	4	0	34
gesamt	678	223	311	14	1226
%	55	18	25	1	100



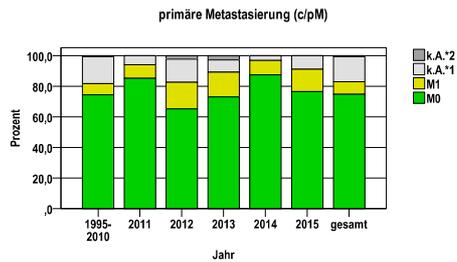
**Tumorgröße (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	17	10	57	84	11,9
T1	491	52	115	658	7,9
T2	108	82	35	225	36,4
T3	39	38	71	148	25,7
T4	23	41	47	111	36,9
gesamt	678	223	325	1226	18,2
%	55	18	27	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

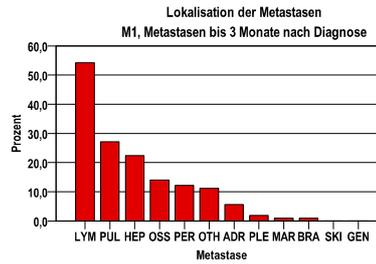
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	776	77	183	7	1043
2011	29	3	2	0	34
2012	30	8	7	1	46
2013	27	6	3	1	37
2014	28	3	1	0	32
2015	26	5	3	0	34
gesamt	916	102	199	9	1226
%	75	8	16	1	100



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

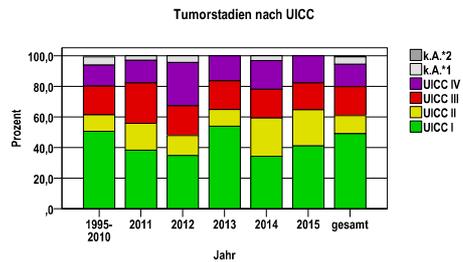
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
LYM	58	54,2	107
PUL	29	27,1	.
HEP	24	22,4	.
OSS	15	14,0	.
PER	13	12,1	.
OTH	12	11,2	.
ADR	6	5,6	.
PLE	2	1,9	.
MAR	1	,9	.
BRA	1	,9	.
SKI	0	,0	.
GEN	0	,0	.



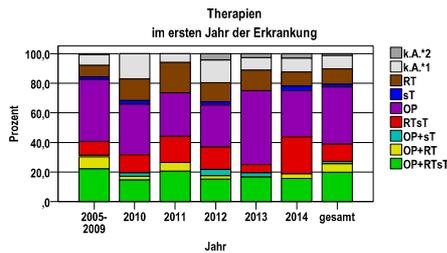
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2010	528	112	197	143	56	7	1043	13,7
2011	13	6	9	5	1	0	34	14,7
2012	16	6	9	13	2	0	46	28,3
2013	20	4	7	6	0	0	37	16,2
2014	11	8	6	6	1	0	32	18,8
2015	14	8	6	6	0	0	34	17,6
gesamt	602	144	234	179	60	7	1226	14,6
%	49	12	19	15	5	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 %
2005-2009	61	22	3	26	115	5	21	20	2	275	41,8
2010	6	1	1	5	14	1	6	7	0	41	34,1
2011	7	2	0	6	10	0	7	2	0	34	29,4
2012	7	1	2	7	13	1	6	7	2	46	28,3
2013	6	0	1	2	18	0	5	3	1	36	50,0
2014	5	1	0	8	10	1	3	3	1	32	31,3
gesamt	92	27	7	54	180	8	48	42	6	464	38,8
%	20	6	2	12	39	2	10	9	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
2005 bis 2014

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-685	191	62,4	Radikale Uterusexstirpation
5-671	137	44,8	Konisation der Cervix uteri
5-683	83	27,1	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-672	6	2,0	Andere Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Cervix uteri
5-686	2	,7	Radikale Zervixstumpfexstirpation
5-684	1	,3	Zervixstumpfexstirpation
gesamt	306	.	

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	62	38,5
Cisplatin, Fluorouracil	C	55	34,2
Mitomycin	C	17	10,6
Fluorouracil, Mitomycin	C	13	8,1
Cisplatin, Paclitaxel	C	4	2,5
Carboplatin, Paclitaxel	C	3	1,9
Paclitaxel	C	2	1,2
Cisplatin, Gemcitabin	C	2	1,2
Cisplatin, Topotecan	C	2	1,2
Carboplatin, Ifosfamid	C	2	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		161	.

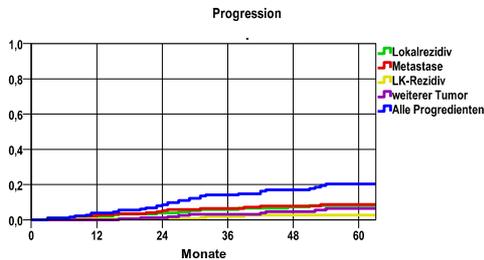
Protokolltyp:  
CM – Monochemoth.  
CP – Polychemoth.  
C – Chemotherapie o.n.A.  
IC – Immun-/Chemoth.  
H – Hormontherapie  
I – Immuntherapie  
IU – unspezif. Immunth.  
IS – spezif. Immunth.

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.

<b>Diagnosejahre</b> 2007 bis 2012
---------------------------------------

**Progression**



**mediane ereignisfreie Zeit**

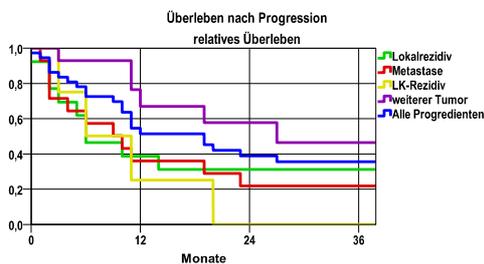
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,2	,1- 4,3	190	6,8	4,7	4
	24	3,9	1,1- 6,8		13,2	9,5	7
	36	5,8	2,3- 9,4		23,2	17,4	10
	48	7,3	3,3-11,4		32,6	25,3	12
	60	8,2	3,9-12,5		45,8	37,4	13
Metastase	12	2,8	,4- 5,2	190	7,9	4,7	5
	24	5,2	1,9- 8,5		13,7	9,5	9
	36	6,4	2,7-10,1		23,7	17,4	11
	48	7,9	3,7-12,0		32,1	25,3	13
	60	8,8	4,3-13,2		45,3	37,4	14
LK-Rezidiv	12	,5	-,5- 1,6	190	7,4	4,7	1
	24	,5	-, -		14,7	9,5	1
	36	1,9	-,2- 4,0		26,3	17,4	3
	48	2,6	,1- 5,1		35,3	25,3	4
	60	2,6	-, -		47,9	37,4	4
weiterer Tumor	12	,0	-, -	190	7,9	4,7	0
	24	1,2	-,4- 2,8		15,3	9,5	2
	36	3,1	,4- 5,8		26,3	17,4	5
	48	4,6	1,3- 8,0		36,3	25,3	7
	60	6,5	2,3-10,6		47,4	35,8	9
Alle Progredienten	12	3,9	1,1- 6,7	190	6,8	4,7	7
	24	8,5	4,4-12,6		12,6	9,5	15
	36	14,1	8,9-19,4		20,5	17,4	24
	48	17,0	11,2-22,7		28,9	25,3	28
	60	20,3	13,9-26,7		39,5	35,8	32

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

**Überleben nach Progression**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	30,8	31,2	.	13	,0
Metastase	21,4	21,8	.	14	,0
LK-Rezidiv	,0	,0	.	4	,0
weiterer Tumor	45,6	46,5	30,6	15	46,7
Alle Progredienten	34,8	35,5	16,4	37	18,9

**medianes Überleben nach Progression**

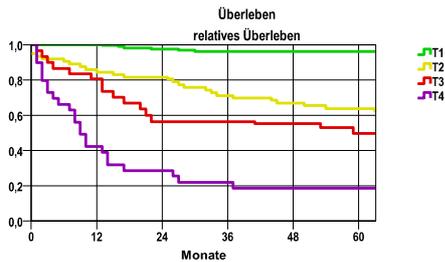
Lokalrezidiv	,5 Jahre
Metastase	,8 Jahre
LK-Rezidiv	,5 Jahre
weiterer Tumor	2,2 Jahre
Alle Progredienten	1,1 Jahre

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	95,0	96,2	.	119	13,4
T2	59,5	63,7	12,6	60	16,7
T3	42,9	49,7	18,3	28	3,6
T4	17,2	18,7	.	29	3,4

nur Ersterkrankungen



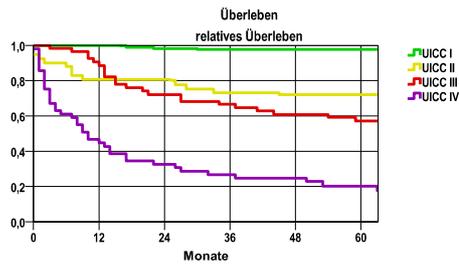
mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre  
T2 >5,0 Jahre  
T3 4,9 Jahre  
T4 ,7 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	96,4	97,7	.	111	14,4
UICC II	66,7	72,1	.	39	20,5
UICC III	52,9	57,1	14,4	47	6,4
UICC IV	18,0	20,2	11,1	48	4,2

nur Ersterkrankungen



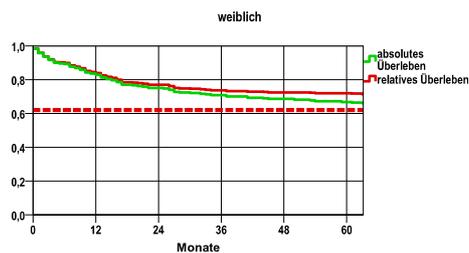
mediane Überlebenszeit

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	82,8	83,9	4,6	261	,0
2	75,1	77,0	5,2	.	,0
3	70,9	73,7	5,5	.	,0
4	68,6	72,4	5,6	.	3,4
5	66,8	71,9	5,7	.	11,5

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011