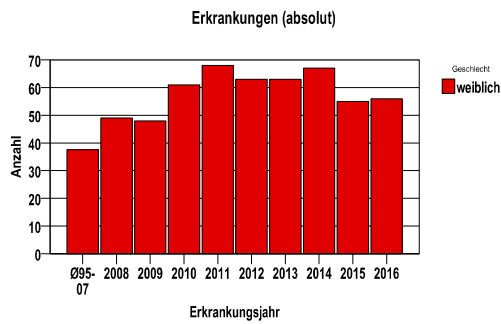


**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	weiblich	316	8,4	3,4	74,8	77,0	72,0	RKI, BRD 2009-2010

\* europastandardisierte Rate

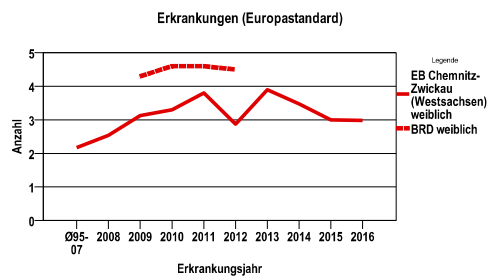
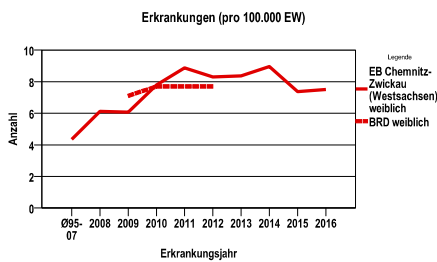
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2016	56	7,5	3,0
2015	55	7,4	3,0
2014	67	9,0	3,5
2013	63	8,4	3,9
2012	63	8,3	2,9
2011	68	8,9	3,8
2010	61	7,8	3,3
2009	48	6,1	3,1
2008	49	6,1	2,5
Ø95-07	38	4,3	2,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2012, weiblich

7,7

Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2012, weiblich

4,5

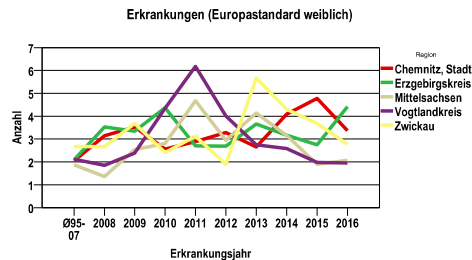
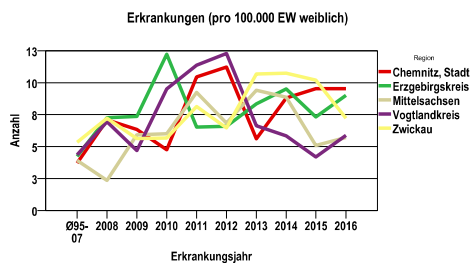
**EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Vulvakarzinom C51**

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

EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen)	absolut weiblich	.	.	.	.
	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	12	12	11	7	14
Erzgebirgskreis	16	13	17	15	12
Mittelsachsen	9	8	14	15	11
Vogtlandkreis	7	5	7	8	15
Zwickau	12	17	18	18	11

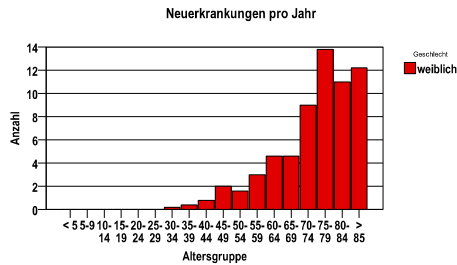
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	3,4	4,8	4,1	2,7	3,3
Erzgebirgskreis	4,4	2,7	3,2	3,7	2,7
Mittelsachsen	2,1	1,9	3,1	4,1	2,9
Vogtlandkreis	2,0	2,0	2,6	2,7	4,0
Zwickau	2,8	3,7	4,3	5,7	1,9

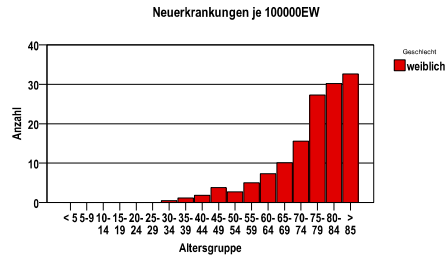


<b>Diagnosejahre</b>
2011 bis 2015

**Neuerkrankungen nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



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

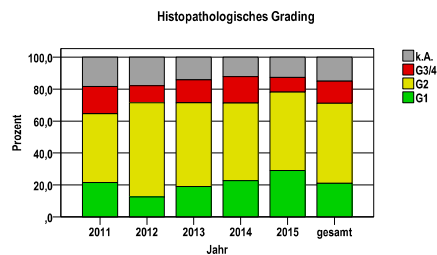
ICD-O	Bezeichnung	w	%w
C44.5	Haut am Stamm	1	,3
C51.0	Labium majus	66	20,9
C51.1	Labium minus	38	12,0
C51.2	Klitoris	22	7,0
C51.8	Vulva, mehrere Teilbereiche überlappend	68	21,5
C51.9	Vulva o.n.A.	121	38,3
	<b>Gesamt</b>	<b>316</b>	<b>100,0</b>

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	131	43,0%	41,5%
Verhornendes	8071/3	114	37,4%	36,1%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
Basalzellkarzinom o.n.A.	8090/3	15	4,9%	4,7%
sonstige maligne Histologien		45	14,8%	14,2%
maligne Histologien gesamt		305		96,5%
nicht histologisch gesichert		11		3,5%

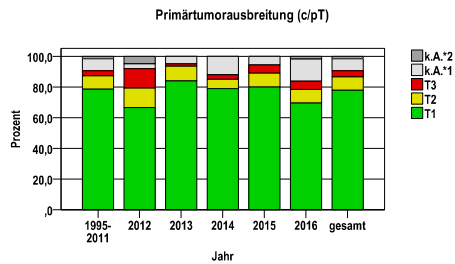
**Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)**

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	14	28	11	12	65
2012	7	33	6	10	56
2013	12	33	9	9	63
2014	15	32	11	8	66
2015	16	27	5	7	55
gesamt	64	153	42	46	305
%	21	50	14	15	100



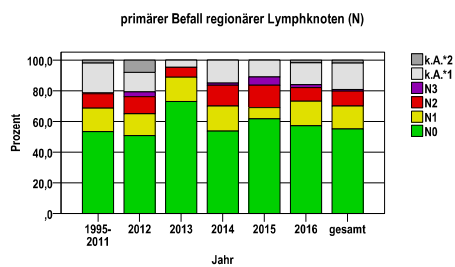
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	562	62	23	56	11	714
2012	42	8	8	2	3	63
2013	53	6	1	3	0	63
2014	53	4	2	8	0	67
2015	44	5	3	3	0	55
2016	39	5	3	8	1	56
gesamt	793	90	40	80	15	1018
%	78	9	4	8	1	100



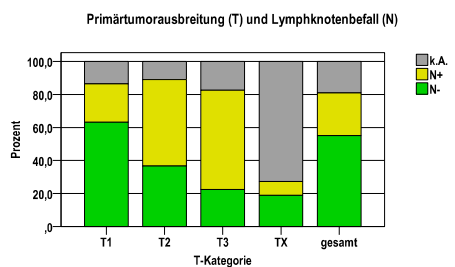
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	381	109	67	4	139	14	714
2012	32	9	7	2	8	5	63
2013	46	10	4	0	3	0	63
2014	36	11	9	1	10	0	67
2015	34	4	8	3	6	0	55
2016	32	9	5	1	8	1	56
gesamt	561	152	100	11	174	20	1018
%	55	15	10	1	17	2	100



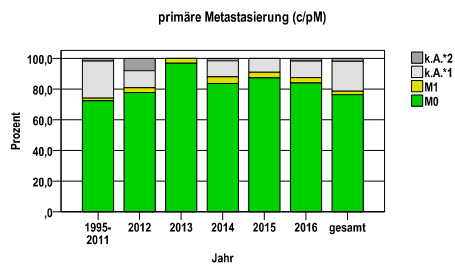
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	501	184	108	793	23,2
T2	33	47	10	90	52,2
T3	9	24	7	40	60,0
TX	18	8	69	95	8,4
gesamt	561	263	194	1018	25,8
%	55	26	19	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

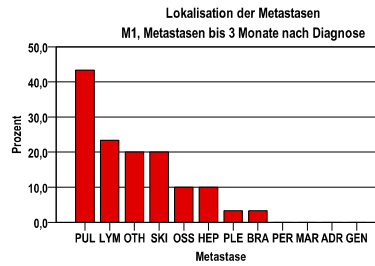
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	517	12	173	12	714
2012	49	2	7	5	63
2013	61	2	0	0	63
2014	56	3	7	1	67
2015	48	2	5	0	55
2016	47	2	6	1	56
gesamt	778	23	198	19	1018
%	76	2	19	2	100



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

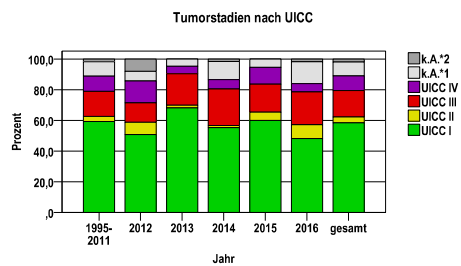
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	13	43,3	30
LYM	7	23,3	.
OTH	6	20,0	.
SKI	6	20,0	.
OSS	3	10,0	.
HEP	3	10,0	.
PLE	1	3,3	.
BRA	1	3,3	.
PER	0	,0	.
MAR	0	,0	.
ADR	0	,0	.
GEN	0	,0	.



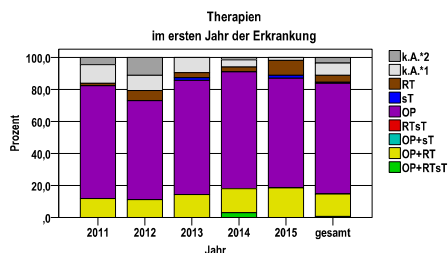
**Tumorstadien nach UICC**

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2011	423	24	117	71	67	12	714	9,9
2012	32	5	8	9	4	5	63	14,3
2013	43	1	13	3	3	0	63	4,8
2014	37	1	16	4	8	1	67	6,0
2015	33	3	10	6	3	0	55	10,9
2016	27	5	12	3	8	1	56	5,4
gesamt	595	39	176	96	93	19	1018	9,4
%	58	4	17	9	9	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	8	0	0	48	0	1	8	3	68	70,6
2012	0	7	0	0	39	0	4	6	7	63	61,9
2013	0	9	0	0	45	1	2	6	0	63	71,4
2014	2	10	0	0	49	0	2	3	1	67	73,1
2015	0	10	0	0	37	1	5	1	0	54	68,5
gesamt	2	44	0	0	218	2	14	24	11	315	69,2
%	1	14	0	0	69	1	4	8	3	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
5-714	131	49,6	Vulvektomie
5-712	107	40,5	Andere Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Vulva
5-715	80	30,3	Radikale Vulvektomie
5-713	8	3,0	Operationen an der Klitoris
5-711	2	,8	Operationen an der Bartholin-Drüse (Zyste)
gesamt	264	.	

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	1	25,0
Cisplatin, Paclitaxel	C	1	25,0
Cisplatin, Topotecan	C	1	25,0
Medikament o. n. A.	C	1	25,0
gesamt Anzahl der Fälle		4	.

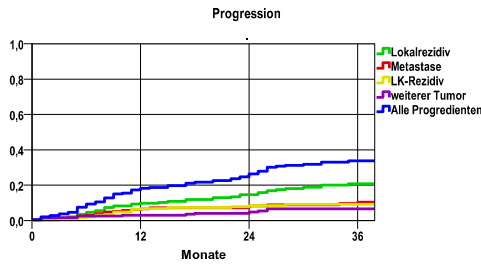
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

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

\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.  
 Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

Diagnosejahre
2007 bis 2012

**Progression**



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	9,8	5,9-13,7	246	16,7	5,3	22
	24	14,6	9,8-19,4		27,6	10,6	31
	36	20,8	15,0-26,6		40,2	19,1	41
Metastase	12	6,7	3,4- 9,9	246	17,1	5,3	15
	24	8,3	4,6-12,1		30,5	11,0	18
	36	10,4	6,1-14,7		43,1	20,3	21
LK-Rezidiv	12	6,8	3,5-10,1	246	17,9	5,3	15
	24	8,5	4,7-12,3		30,9	11,0	18
	36	9,1	5,2-13,1		44,3	20,3	19
weiterer Tumor	12	3,0	1,8- 5,2	246	19,5	4,5	7
	24	4,7	1,8- 7,6		34,6	10,2	10
	36	6,6	3,1-10,2		46,3	18,7	13
Alle Progredienten	12	18,3	13,3-23,3	246	11,8	4,5	42
	24	26,3	20,4-32,2		21,1	9,8	58
	36	33,7	27,2-40,2		31,3	17,9	71

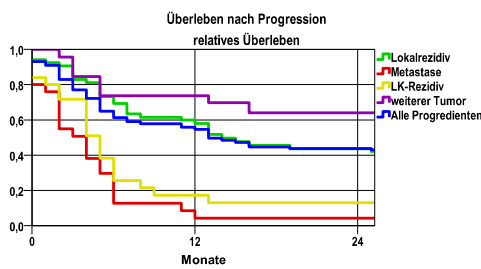
**mediane ereignisfreie Zeit**

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

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

Progression setzt Vollremission voraus.

**Überleben nach Progression**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	41,5	43,6	13,8	51	5,9
Metastase	4,2	4,3	.	25	4,0
LK-Rezidiv	12,6	13,1	13,3	25	8,0
weiterer Tumor	61,0	64,0	22,7	21	23,8
Alle Progredienten	41,5	43,7	10,8	86	9,3

**medianes Überleben nach Progression**

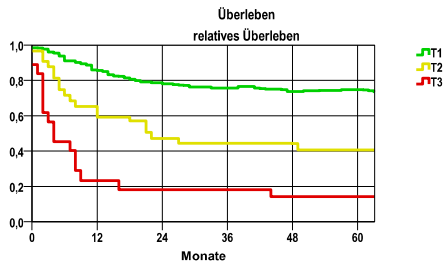
- Lokalrezidiv 1,2 Jahre
- Metastase ,3 Jahre
- LK-Rezidiv ,3 Jahre
- weiterer Tumor >2,0 Jahre
- Alle Progredienten 1,1 Jahre

Diagnosejahre
2007 bis 2012

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	59,9	74,7	6,8	201	10,9
T2	33,3	40,6	16,9	30	6,7
T3	11,1	14,2	.	18	5,6

nur Ersterkrankungen



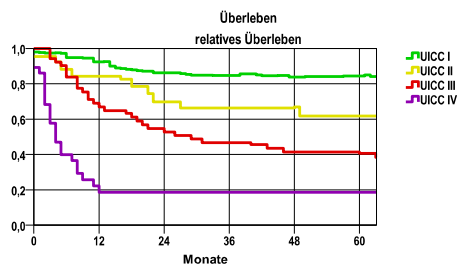
**mediane Überlebenszeit**

T1 >5,0 Jahre  
 T2 1,8 Jahre  
 T3 ,3 Jahre

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

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	67,5	84,4	7,6	149	14,1
UICC II	50,0	61,7	20,9	22	9,1
UICC III	33,2	40,7	13,8	45	2,2
UICC IV	17,9	18,6	.	28	3,6

nur Ersterkrankungen



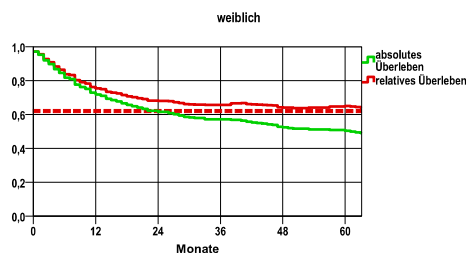
**mediane Überlebenszeit**

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

**Überleben gesamt, weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,8	75,4	5,3	273	,0
2	61,5	68,0	5,8	.	,0
3	57,1	65,6	5,9	.	,0
4	52,4	64,1	5,9	.	1,5
5	50,3	65,0	6,0	.	9,2

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2009-2010, niedrigster Wert, weiblich 62,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011