

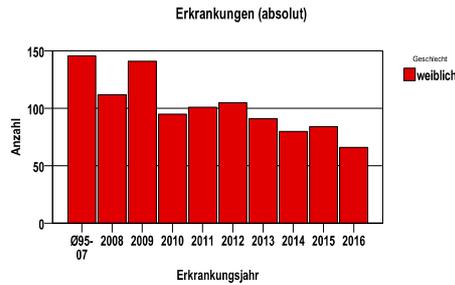
Zervixkarzinom C53

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	weiblich	461	12,2	9,5	58,5	57,3	53,5	RKI, BRD 2011-2012

\* europastandardisierte Rate

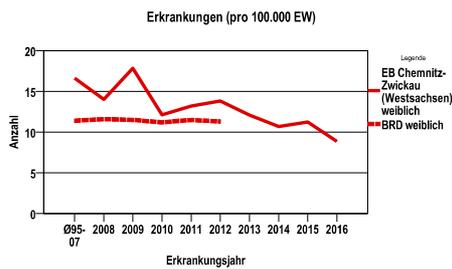
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

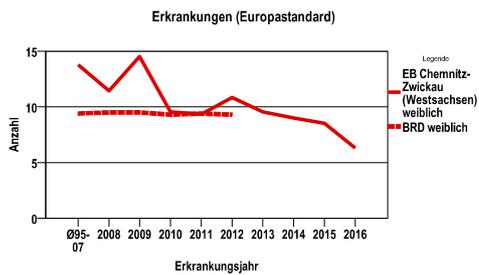
Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2016	66	8,8	6,3
2015	84	11,3	8,5
2014	80	10,7	9,0
2013	91	12,1	9,6
2012	105	13,8	10,8
2011	101	13,2	9,3
2010	95	12,1	9,5
2009	141	17,8	14,5
2008	112	14,0	11,4
Ø95-07	146	16,6	13,8

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

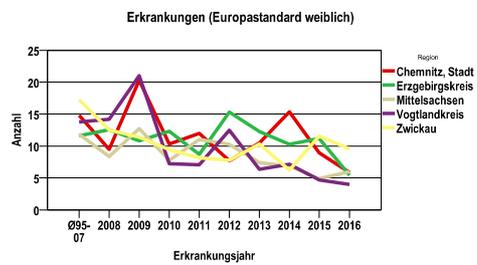
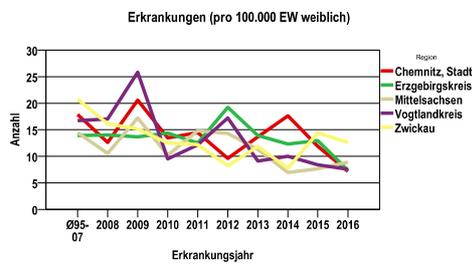
Zervixkarzinom C53

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)		absolut weiblich	.	.	.	.
		2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt		9	15	22	17	12
Erzgebirgskreis		13	23	22	25	35
Mittelsachsen		14	12	11	18	23
Vogtlandkreis		9	10	12	11	21
Zwickau		21	24	13	20	14

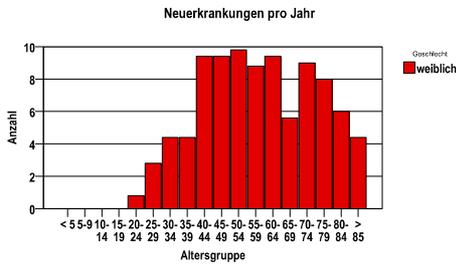
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region		Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
		2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt		5,9	9,0	15,4	10,5	7,7
Erzgebirgskreis		5,4	11,2	10,3	12,3	15,3
Mittelsachsen		6,0	4,9	6,9	7,4	10,3
Vogtlandkreis		4,0	4,7	7,1	6,4	12,5
Zwickau		9,5	11,6	6,2	10,3	7,8

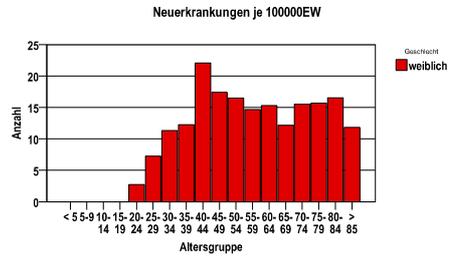


<b>Diagnosejahre</b>
2011 bis 2015

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



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

ICD-O	Bezeichnung	ges.	%ges.
C53.0	Endozervix	95	20,6
C53.1	Ektozervix	109	23,6
C53.8	Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend	134	29,1
C53.9	Cervix uteri	123	26,7
	Gesamt	461	.

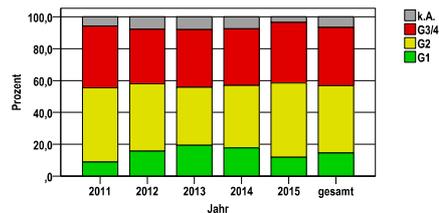
**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	231	50,9%	50,1%
Verhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8071/3	52	11,5%	11,3%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	48	10,6%	10,4%
Großzelliges nichtverhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8072/3	46	10,1%	10,0%
sonstige maligne Histologien		77	17,0%	16,7%
maligne Histologien gesamt		454		98,5%
nicht histologisch gesichert		7		1,5%

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

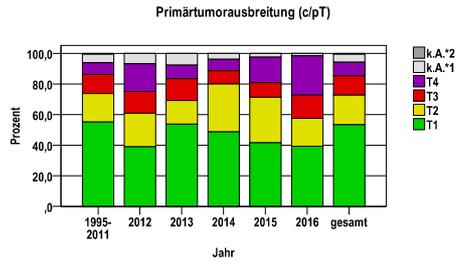
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	9	47	39	6	101
2012	16	43	35	8	102
2013	17	32	32	7	88
2014	14	31	28	6	79
2015	10	39	32	3	84
gesamt	66	192	166	30	454
%	15	42	37	7	100

Histopathologisches Grading



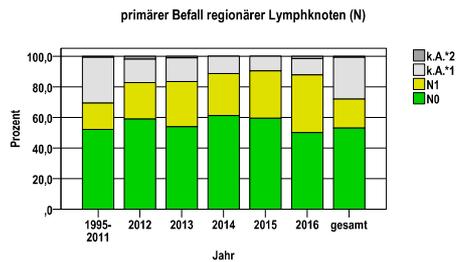
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	1292	434	295	181	128	12	2342
2012	41	23	15	19	7	0	105
2013	49	14	13	8	7	0	91
2014	39	25	7	6	3	0	80
2015	35	25	8	14	2	0	84
2016	26	12	10	17	1	0	66
gesamt	1482	533	348	245	148	12	2768
%	54	19	13	9	5	0	100



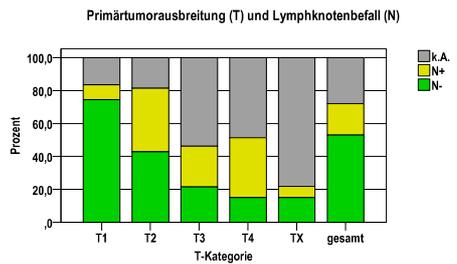
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	1223	403	699	17	2342
2012	62	25	16	2	105
2013	49	27	14	1	91
2014	49	22	9	0	80
2015	50	26	8	0	84
2016	33	25	7	1	66
gesamt	1466	528	753	21	2768
%	53	19	27	1	100



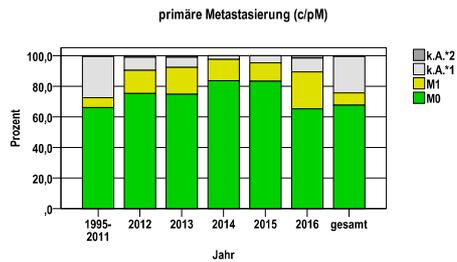
**Tumorgröße (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	1102	136	244	1482	9,2
T2	228	206	99	533	38,6
T3	75	86	187	348	24,7
T4	37	89	119	245	36,3
TX	24	11	125	160	6,9
gesamt	1466	528	774	2768	19,1
%	53	19	28	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	1546	151	633	12	2342
2012	79	16	9	1	105
2013	68	16	6	1	91
2014	67	11	2	0	80
2015	70	10	4	0	84
2016	43	16	6	1	66
gesamt	1873	220	660	15	2768
%	68	8	24	1	100

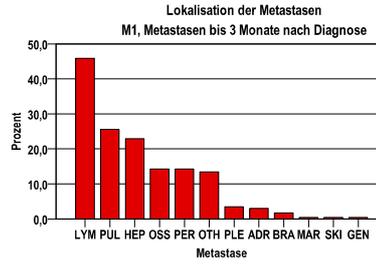


k.A.\*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert  
k.A.\*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

**Zervixkarzinom C53**

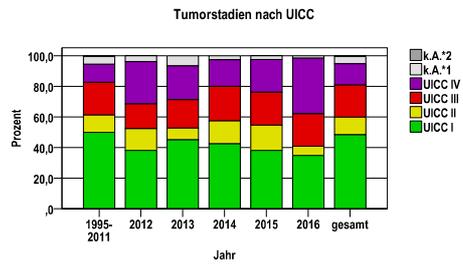
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
LYM	106	45,9	231
PUL	59	25,5	.
HEP	53	22,9	.
OSS	33	14,3	.
PER	33	14,3	.
OTH	31	13,4	.
PLE	8	3,5	.
ADR	7	3,0	.
BRA	4	1,7	.
MAR	1	,4	.
SKI	1	,4	.
GEN	1	,4	.



**Tumorstadien nach UICC**

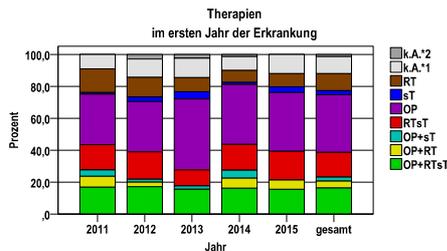
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2011	1170	266	499	279	117	11	2342	11,9
2012	40	15	17	29	4	0	105	27,6
2013	41	7	17	20	6	0	91	22,0
2014	34	12	18	14	2	0	80	17,5
2015	32	14	18	18	2	0	84	21,4
2016	23	4	14	24	1	0	66	36,4
gesamt	1340	318	583	384	132	11	2768	13,9
%	48	11	21	14	5	0	100	.



**Zervixkarzinom C53**

**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	17	7	4	16	32	1	15	9	0	101	31,7
2012	18	3	2	18	33	3	13	12	3	105	31,4
2013	14	0	2	9	40	4	8	11	2	90	44,4
2014	13	5	4	13	30	1	6	7	1	80	37,5
2015	13	5	0	15	31	3	7	10	0	84	36,9
gesamt	75	20	12	71	166	12	49	49	6	460	36,1
%	16	4	3	15	36	3	11	11	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

<b>Diagnosejahre</b>
2011 bis 2015

**Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-685	172	63,0	Radikale Uterusexstirpation
5-671	119	43,6	Konisation der Cervix uteri
5-683	75	27,5	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-672	9	3,3	Andere Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Cervix uteri
5-686	1	,4	Radikale Zervixstumpfexstirpation
gesamt	273	.	

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	97	57,1
Cisplatin, Fluorouracil	C	22	12,9
Carboplatin, Paclitaxel	C	11	6,5
Mitomycin	C	9	5,3
Paclitaxel	C	9	5,3
Vinorelbin	C	6	3,5
Cisplatin, Paclitaxel	C	6	3,5
Cisplatin, Gemcitabin	C	3	1,8
Paclitaxel, Topotecan	C	3	1,8
Carboplatin	C	2	1,2
Fluorouracil, Mitomycin	C	2	1,2
Cisplatin, Ifosfamid	C	2	1,2
Cisplatin, Topotecan	C	2	1,2
Bevacizumab	I	7	4,1
gesamt Anzahl der Fälle		170	.

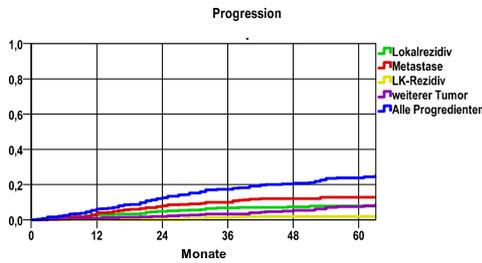
**Protokolltyp:**  
 CM – Monochemoth.  
 CP – Polychemoth.  
 C – Chemotherapie o.n.A.  
 IC – Immun-/Chemoth.  
 H – Hormontherapie  
 I – Immuntherapie  
 IU – unspezif. Immunth.  
 IS – spezif. Immunth.

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**

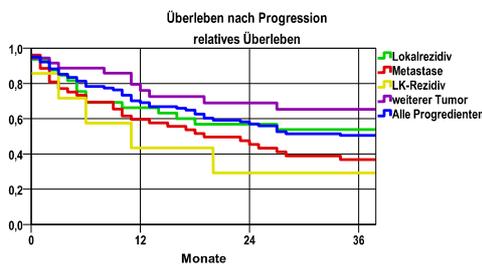
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,8	1,2- 4,4	440	5,2	3,2	12
	24	4,8	2,8- 6,9				
	36	6,7	4,3- 9,2				
	48	7,4	4,8-10,0				
	60	7,8	5,1-10,5				
Metastase	12	4,0	2,1- 5,9	440	5,5	3,2	17
	24	8,0	5,4-10,6				
	36	9,9	7,0-12,8				
	48	12,0	8,8-15,2				
	60	12,8	9,4-16,2				
LK-Rezidiv	12	,2	-,2- ,7	440	5,7	3,2	1
	24	,2	-,2- ,7				
	36	1,4	,2- 2,5				
	48	2,0	,5- 3,4				
	60	2,0	-,2- ,7				
weiterer Tumor	12	,9	-,0- 1,9	440	5,9	3,2	4
	24	1,9	,6- 3,3				
	36	3,3	1,5- 5,1				
	48	5,3	3,0- 7,7				
	60	7,4	4,5-10,4				
Alle Progredienten	12	6,1	3,8- 8,4	440	5,0	3,2	26
	24	12,5	9,4-15,7				
	36	17,3	13,6-21,0				
	48	20,8	16,7-24,8				
	60	23,9	19,4-28,3				

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

**Überleben nach Progression**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	52,2	53,9	17,6	32	12,5
Metastase	35,9	36,9	13,5	52	7,7
LK-Rezidiv	28,6	29,3	.	7	,0
weiterer Tumor	63,7	65,4	17,5	36	36,1
Alle Progredienten	49,0	50,5	10,2	102	16,7

**medianes Überleben nach Progression**

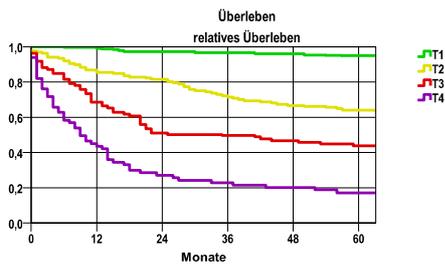
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	1,6 Jahre
LK-Rezidiv	,7 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	>3,0 Jahre

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	91,5	94,9	3,2	294	8,2
T2	59,7	64,1	8,6	127	10,2
T3	39,6	43,8	10,6	83	4,8
T4	15,0	17,2	8,7	66	3,0

nur Ersterkrankungen



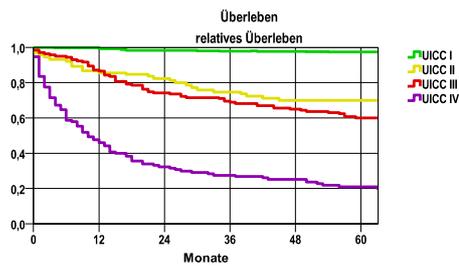
mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre  
T2 >5,0 Jahre  
T3 2,3 Jahre  
T4 ,7 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	94,0	97,4	2,9	265	9,1
UICC II	65,2	69,9	.	69	14,5
UICC III	56,7	60,0	8,5	132	3,8
UICC IV	18,3	20,9	7,1	114	3,5

nur Ersterkrankungen



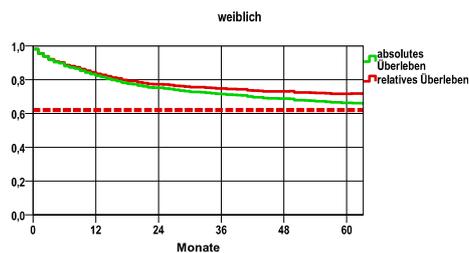
mediane Überlebenszeit

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	82,3	83,5	3,0	610	,0
2	75,2	77,4	3,4	.	,0
3	71,5	74,7	3,6	.	,0
4	68,9	73,0	3,7	.	,0
5	66,3	71,6	3,8	.	7,2

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