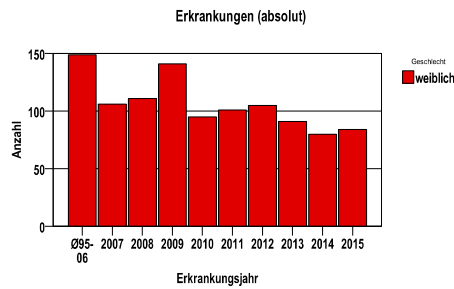


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	weiblich	472	12,4	9,6	58,1	57,0	53,5	RKI, BRD 2011-2012

* europastandardisierte Rate

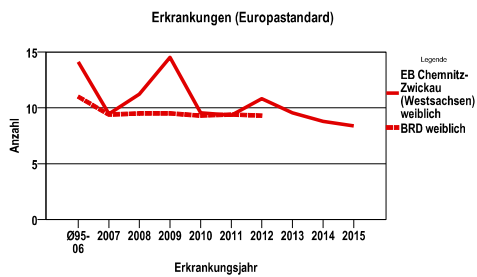
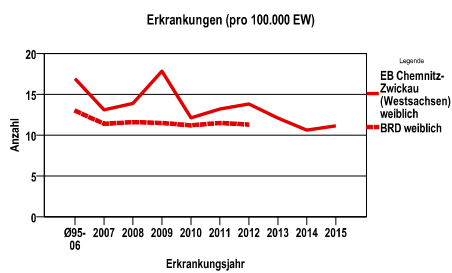
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2015	84	11,2	8,4
2014	80	10,6	8,8
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	111	13,9	11,2
2007	106	13,1	9,5
Ø95-06	149	16,9	14,1

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

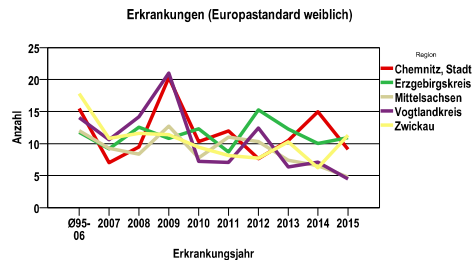
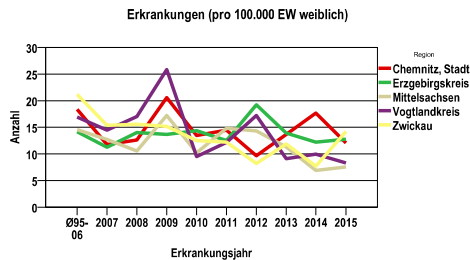
Zervixkarzinom C53

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen)		absolut weiblich
		2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt		15	22	17	12	18
Erzgebirgskreis		23	22	25	35	23
Mittelsachsen		12	11	18	23	24
Vogtlandkreis		10	12	11	21	15
Zwickau		24	13	20	14	21

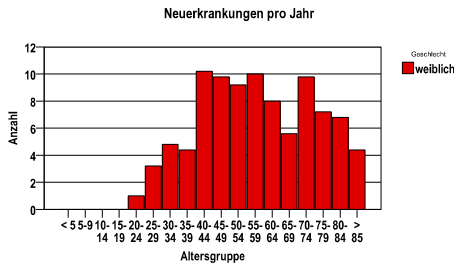
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region		Stand. Rate weiblich
		2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt		9,1	15,0	10,5	7,6	12,0
Erzgebirgskreis		10,9	10,0	12,3	15,3	8,7
Mittelsachsen		4,8	6,6	7,4	10,3	11,0
Vogtlandkreis		4,5	7,1	6,4	12,4	7,1
Zwickau		11,3	6,2	10,3	7,7	8,2

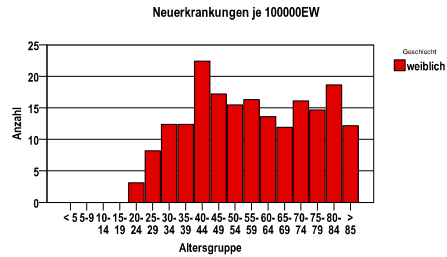


Diagnosejahre 2010 bis 2014

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

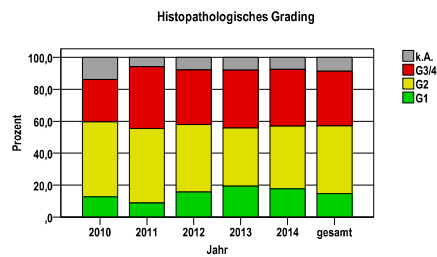
ICD-O	Bezeichnung	ges.	%ges.
C53.0	Endozervix	99	21,0
C53.1	Ektozervix	116	24,6
C53.8	Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend	133	28,2
C53.9	Cervix uteri	124	26,3
	Gesamt	472	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	230	49,6%	48,7%
Verhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8071/3	55	11,9%	11,7%
Großzelliges nichtverhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8072/3	52	11,2%	11,0%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	43	9,3%	9,1%
sonstige maligne Histologien		84	18,1%	17,8%
maligne Histologien gesamt		464		98,3%
nicht histologisch gesichert		8		1,7%

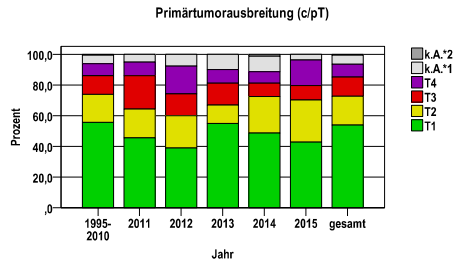
Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2010	12	44	25	13	94
2011	9	47	39	6	101
2012	16	43	35	8	102
2013	17	32	32	7	88
2014	14	31	28	6	79
gesamt	68	197	159	40	464
%	15	42	34	9	100



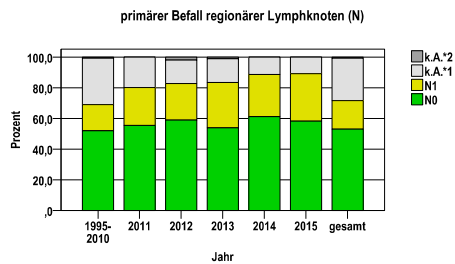
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	1247	411	272	172	125	12	2239
2011	46	19	22	9	5	0	101
2012	41	22	15	19	8	0	105
2013	50	11	13	8	9	0	91
2014	39	19	7	6	8	1	80
2015	36	23	8	14	3	0	84
gesamt	1459	505	337	228	158	13	2700
%	54	19	12	8	6	0	100



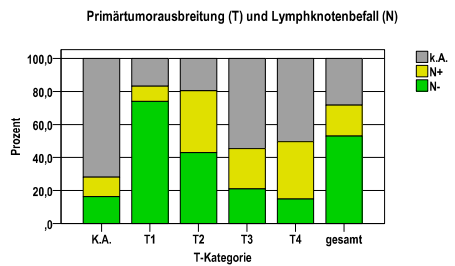
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	1165	379	678	17	2239
2011	56	25	20	0	101
2012	62	25	16	2	105
2013	49	27	14	1	91
2014	49	22	9	0	80
2015	49	26	9	0	84
gesamt	1430	504	746	20	2700
%	53	19	28	1	100



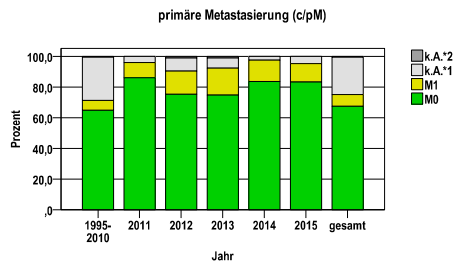
Tumgröße (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	28	20	123	171	11,7
T1	1080	134	245	1459	9,2
T2	217	189	99	505	37,4
T3	71	82	184	337	24,3
T4	34	79	115	228	34,6
gesamt	1430	504	766	2700	18,7
%	53	19	28	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	1453	142	632	12	2239
2011	87	10	4	0	101
2012	79	16	9	1	105
2013	68	16	6	1	91
2014	67	11	2	0	80
2015	70	10	4	0	84
gesamt	1824	205	657	14	2700
%	68	8	24	1	100

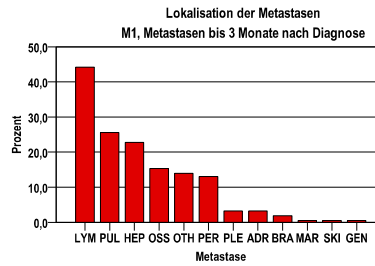


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Zervixkarzinom C53

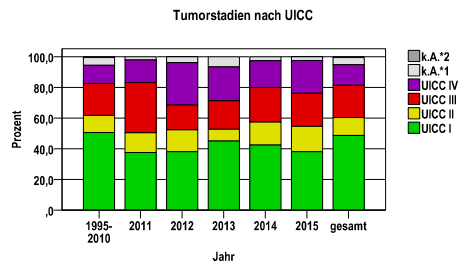
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
LYM	95	44,2	215
PUL	55	25,6	.
HEP	49	22,8	.
OSS	33	15,3	.
OTH	30	14,0	.
PER	28	13,0	.
PLE	7	3,3	.
ADR	7	3,3	.
BRA	4	1,9	.
MAR	1	,5	.
SKI	1	,5	.
GEN	1	,5	.



Tumorstadien nach UICC

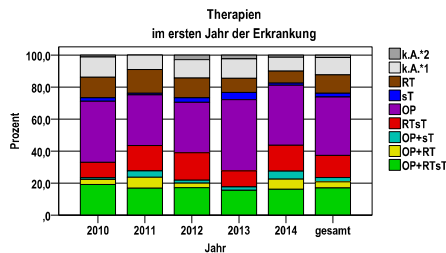
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2010	1133	252	465	266	112	11	2239	11,9
2011	38	13	33	15	2	0	101	14,9
2012	40	15	17	29	4	0	105	27,6
2013	41	7	17	20	6	0	91	22,0
2014	34	12	18	14	2	0	80	17,5
2015	32	14	18	18	2	0	84	21,4
gesamt	1318	313	568	362	128	11	2700	13,4
%	49	12	21	13	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 %
2010	18	3	1	9	36	2	12	12	1	94	38,3
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
gesamt	80	18	13	65	171	11	54	51	7	470	36,4
%	17	4	3	14	36	2	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

Diagnosejahre
2010 bis 2014

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-685	178	63,1	Radikale Uterusexstirpation
5-671	123	43,6	Konisation der Cervix uteri
5-683	77	27,3	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-672	11	3,9	Andere Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Cervix uteri
5-684	1	,4	Zervixstumpfexstirpation
5-686	1	,4	Radikale Zervixstumpfexstirpation
gesamt	282	.	

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	99	58,6
Cisplatin, Fluorouracil	C	26	15,4
Mitomycin	C	11	6,5
Vinorelbin	C	6	3,6
Carboplatin, Paclitaxel	C	6	3,6
Paclitaxel	C	5	3,0
Cisplatin, Paclitaxel	C	3	1,8
Fluorouracil, Mitomycin	C	3	1,8
Cisplatin, Topotecan	C	3	1,8
Cisplatin, Gemcitabin	C	2	1,2
Cisplatin, Ifosfamid	C	2	1,2
Bevacizumab	I	2	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		169	.

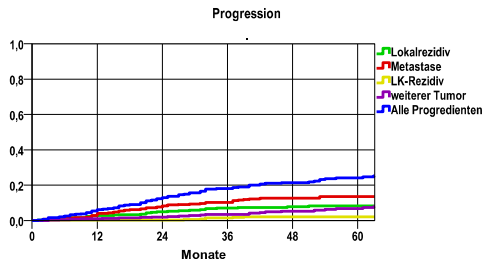
Protokolltyp:
 CM – Monochemoth.
 CP – Polychemoth.
 C – Chemotherapie o.n.A.
 IC – Immun-/Chemoth.
 H – Hormontherapie
 I – Immuntherapie
 IU – unspezif. Immunth.
 IS – spezif. Immunth.

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.

Diagnosejahre 2007 bis 2012

Progression



mediane ereignisfreie Zeit

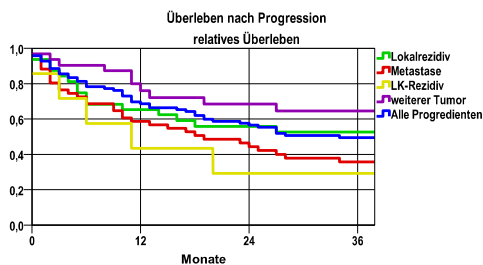
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,9	1,3- 4,5	440	8,2	6,1	12
	24	5,0	2,8- 7,1		16,4	12,0	20
	36	7,0	4,4- 9,6		28,4	22,3	27
	48	7,8	5,0-10,5		43,6	35,5	29
	60	8,2	5,3-11,1		57,3	47,0	30
Metastase	12	4,1	2,2- 6,0	440	8,4	6,1	17
	24	8,2	5,5-10,9		15,7	12,0	33
	36	10,3	7,2-13,3		27,3	22,5	40
	48	12,6	9,2-16,0		42,0	35,9	47
	60	13,5	9,9-17,1		54,3	47,3	49
LK-Rezidiv	12	,2	-,2- ,7	440	8,6	6,1	1
	24	,2	-,2- ,7		18,2	12,0	1
	36	1,4	,2- 2,7		31,1	22,5	5
	48	2,1	,6- 3,7		46,8	36,4	7
	60	2,1	-,2- ,7		60,9	48,6	7
weiterer Tumor	12	1,0	,0- 1,9	440	8,9	6,1	4
	24	2,0	,6- 3,4		18,2	11,8	8
	36	3,5	1,6- 5,3		30,5	22,0	13
	48	5,3	2,9- 7,8		46,1	35,7	18
	60	6,8	3,9- 9,7		58,4	46,6	21
Alle Progredienten	12	6,2	3,9- 8,5	440	8,0	6,1	26
	24	12,9	9,6-16,2		14,8	11,8	52
	36	18,0	14,2-21,9		24,8	21,8	70
	48	21,5	17,2-25,7		38,6	35,0	80
	60	24,2	19,6-28,8		48,4	44,8	86

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	51,0	52,7	17,8	32	12,5
Metastase	34,9	35,8	13,5	51	5,9
LK-Rezidiv	28,6	29,3	.	7	,0
weiterer Tumor	62,8	64,5	18,6	32	43,8
Alle Progredienten	47,9	49,4	10,5	97	17,5

medianes Überleben nach Progression

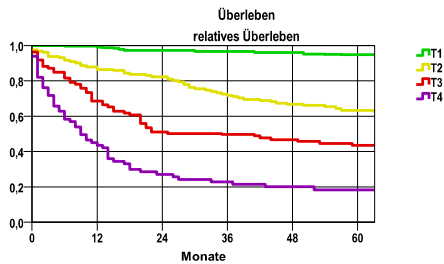
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	1,5 Jahre
LK-Rezidiv	,7 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	2,8 Jahre

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	91,3	94,8	3,2	294	16,0
T2	59,0	63,3	8,9	122	18,0
T3	39,3	43,5	10,6	83	8,4
T4	16,2	18,3	9,1	66	6,1

nur Ersterkrankungen



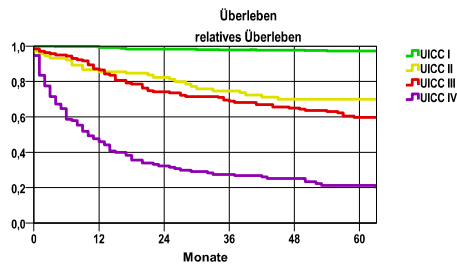
mediane Überlebenszeit

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	93,9	97,3	2,9	265	16,6
UICC II	65,2	69,9	.	69	26,1
UICC III	56,4	59,7	8,5	132	9,8
UICC IV	18,7	21,2	7,3	114	6,1

nur Ersterkrankungen



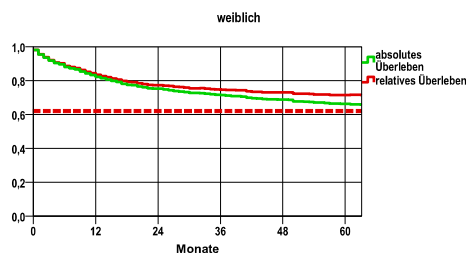
mediane Überlebenszeit

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	83,4	3,0	609	,0
2	75,2	77,3	3,4	.	,0
3	71,4	74,7	3,6	.	,0
4	68,8	73,0	3,7	.	3,4
5	66,2	71,5	3,8	.	13,6

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