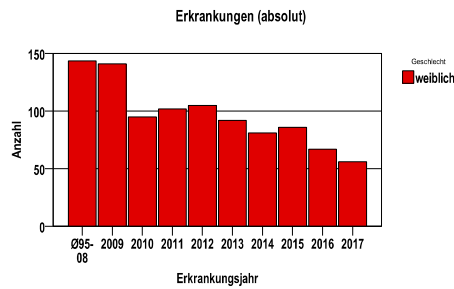


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	weiblich	431	11,5	9,0	58,4	57,5	52,5	RKI, BRD 2013-2014

* europastandardisierte Rate

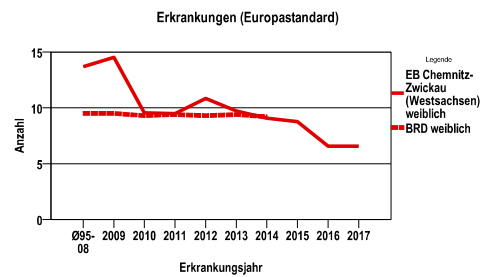
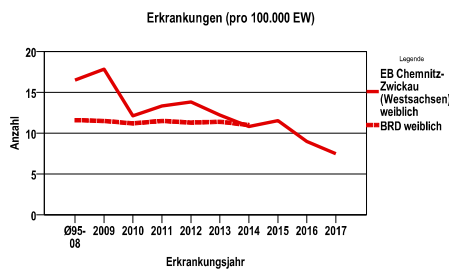
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2017	56	7,5	6,6
2016	67	9,0	6,6
2015	86	11,5	8,8
2014	81	10,8	9,1
2013	92	12,2	9,7
2012	105	13,8	10,8
2011	102	13,3	9,5
2010	95	12,1	9,5
2009	141	17,8	14,5
Ø95-08	144	16,5	13,7

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2014, weiblich 11,0
 GKR, Sachsen 2009-20012, weiblich 13,1

Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2014, weiblich 9,2
 GKR, Sachsen 2009-20012, weiblich 11,8

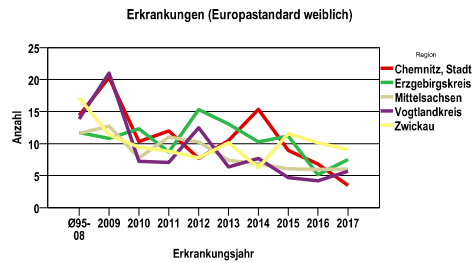
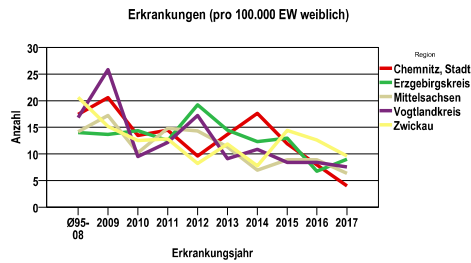
Zervixkarzinom C53

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen)		absolut weiblich
		2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt		5	10	15	22	17
Erzgebirgskreis		16	12	23	22	26
Mittelsachsen		10	14	14	11	18
Vogtlandkreis		9	10	10	13	11
Zwickau		16	21	24	13	20

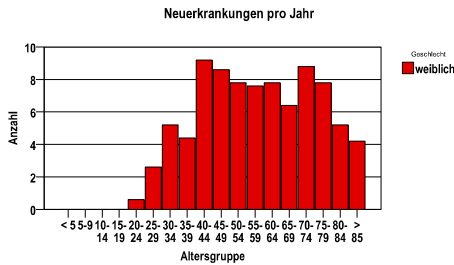
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region		Stand. Rate weiblich
		2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt		3,5	6,8	9,0	15,4	10,5
Erzgebirgskreis		7,5	5,1	11,2	10,3	13,1
Mittelsachsen		6,0	6,0	6,1	6,9	7,4
Vogtlandkreis		5,7	4,2	4,7	7,7	6,4
Zwickau		9,1	10,2	11,6	6,2	10,1

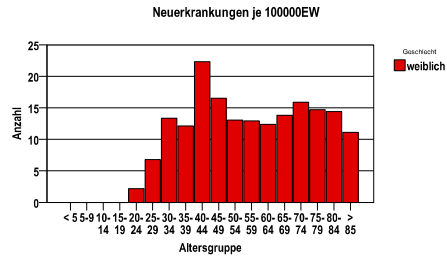


Diagnosejahre
2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

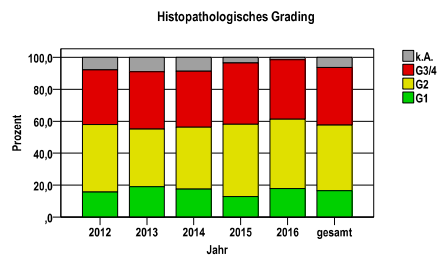
ICD-O	Bezeichnung	ges.	%ges.
C53.0	Endozervix	96	22,3
C53.1	Ektozervix	99	23,0
C53.8	Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend	129	29,9
C53.9	Cervix uteri	107	24,8
	Gesamt	431	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	203	47,9%	47,1%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	56	13,2%	13,0%
Großzelliges nichtverhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8072/3	44	10,4%	10,2%
Verhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8071/3	41	9,7%	9,5%
Adenosquamoses Karzinom	8560/3	12	2,8%	2,8%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	10	2,4%	2,3%
sonstige maligne Histologien		58	13,7%	13,5%
maligne Histologien gesamt		424		98,4%
nicht histologisch gesichert		7		1,6%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

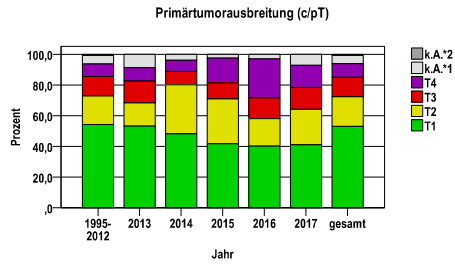
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	16	43	35	8	102
2013	17	32	32	8	89
2014	14	31	28	7	80
2015	11	39	33	3	86
2016	12	29	25	1	67
gesamt	70	174	153	27	424
%	17	41	36	6	100



Zervixkarzinom C53

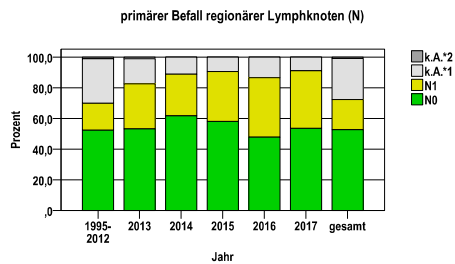
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1334	457	311	200	137	16	2455
2013	49	14	13	8	8	0	92
2014	39	26	7	6	3	0	81
2015	36	25	9	14	2	0	86
2016	27	12	9	17	2	0	67
2017	23	13	8	8	4	0	56
gesamt	1508	547	357	253	156	16	2837
%	53	19	13	9	5	1	100



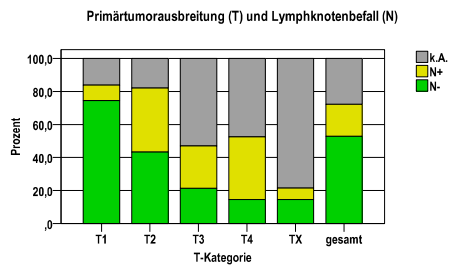
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1286	429	716	24	2455
2013	49	27	15	1	92
2014	50	22	9	0	81
2015	50	28	8	0	86
2016	32	26	9	0	67
2017	30	21	5	0	56
gesamt	1497	553	762	25	2837
%	53	19	27	1	100



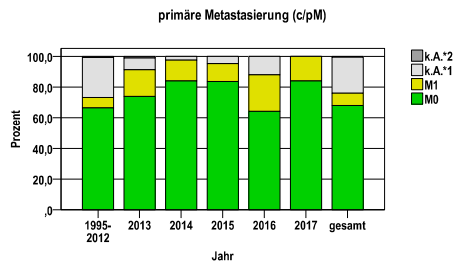
Tumorgröße (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	1122	141	245	1508	9,4
T2	237	212	98	547	38,8
T3	76	92	189	357	25,8
T4	37	96	120	253	37,9
TX	25	12	135	172	7,0
gesamt	1497	553	787	2837	19,5
%	53	19	28	100	.



primäre Metastasierung (M)

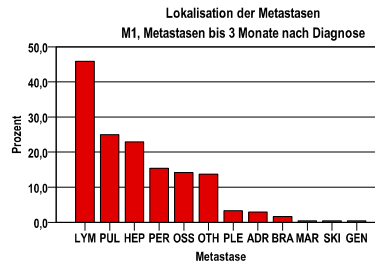
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1631	167	641	16	2455
2013	68	16	7	1	92
2014	68	11	2	0	81
2015	72	10	4	0	86
2016	43	16	8	0	67
2017	47	9	0	0	56
gesamt	1929	229	662	17	2837
%	68	8	23	1	100



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

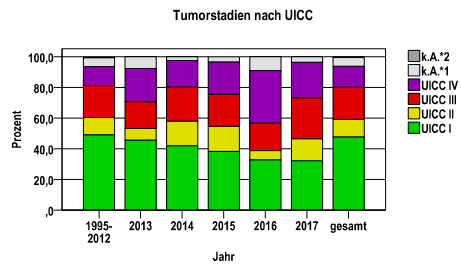
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
LYM	110	45,8	240
PUL	60	25,0	.
HEP	55	22,9	.
PER	37	15,4	.
OSS	34	14,2	.
OTH	33	13,8	.
PLE	8	3,3	.
ADR	7	2,9	.
BRA	4	1,7	.
MAR	1	,4	.
SKI	1	,4	.
GEN	1	,4	.



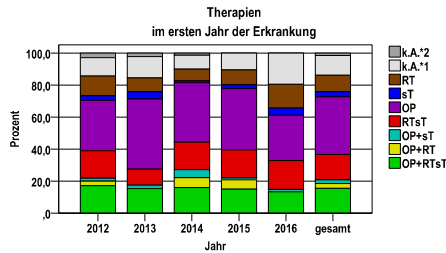
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	1206	278	512	302	143	14	2455	12,3
2013	42	7	16	20	7	0	92	21,7
2014	34	13	18	14	2	0	81	17,3
2015	33	14	18	18	3	0	86	20,9
2016	22	4	12	23	6	0	67	34,3
2017	18	8	15	13	2	0	56	23,2
gesamt	1355	324	591	390	163	14	2837	13,7
%	48	11	21	14	6	0	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	18	3	2	18	33	3	13	12	3	105	31,4
2013	14	0	2	9	40	4	8	12	2	91	44,0
2014	13	5	4	14	30	1	6	7	1	81	37,0
2015	13	5	1	15	33	2	8	9	0	86	38,4
2016	9	0	1	12	19	3	10	13	0	67	28,4
gesamt	67	13	10	68	155	13	45	53	6	430	36,0
%	16	3	2	16	36	3	10	12	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
2012 bis 2016

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-685	152	62,0	Radikale Uterusexstirpation
5-671	113	46,1	Konisation der Cervix uteri
5-683	66	26,9	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-672	7	2,9	Andere Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Cervix uteri
5-686	1	,4	Radikale Zervixstumpfexstirpation
gesamt	245	.	

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	83	52,5
Cisplatin, Fluorouracil	C	21	13,3
Carboplatin, Paclitaxel	C	13	8,2
Cisplatin, Paclitaxel	C	12	7,6
Paclitaxel	C	11	7,0
Mitomycin	C	9	5,7
Vinorelbin	C	5	3,2
Cisplatin, Gemcitabin	C	4	2,5
Carboplatin	C	2	1,3
Cisplatin, Topotecan	C	2	1,3
Paclitaxel, Topotecan	C	2	1,3
Medikament o. n. A.	C	2	1,3
Bevacizumab	I	14	8,9
gesamt Anzahl der Fälle		158	.

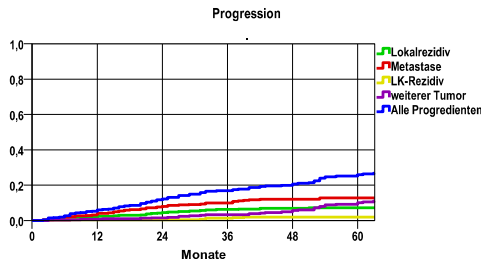
Protokolltyp:
 CM – Monochemoth.
 CP – Polychemoth.
 C – Chemotherapie o.n.A.
 IC – Immun-/Chemoth.
 H – Hormontherapie
 I – Immuntherapie
 IU – unspezif. Immunth.
 IS – spezif. Immunth.

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 2008 bis 2013

Progression



mediane ereignisfreie Zeit

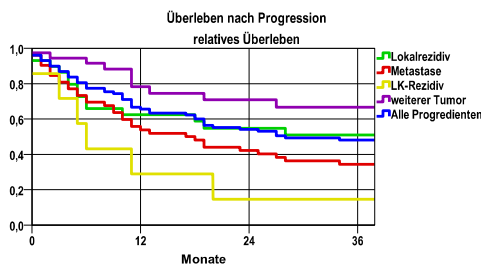
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,4	,9- 3,9	426	6,3	2,8	10
	24	4,5	2,5- 6,6		13,4	6,8	18
	36	6,2	3,8- 8,6		21,6	13,8	24
	48	6,9	4,3- 9,4		34,5	24,2	26
	60	7,2	4,6- 9,9		47,4	35,0	27
Metastase	12	4,1	2,2- 6,0	426	6,1	2,8	17
	24	8,0	5,3-10,7		12,0	6,8	32
	36	9,9	7,0-12,9		20,2	14,1	39
	48	12,1	8,8-15,4		32,4	24,6	46
	60	12,9	9,4-16,3		44,4	35,4	48
LK-Rezidiv	12	,5	-,2- 1,1	426	6,8	2,8	2
	24	,5	-, -		14,8	6,8	2
	36	1,4	,2- 2,5		23,9	14,1	5
	48	2,0	,5- 3,5		36,9	24,9	7
	60	2,0	-, -		50,0	35,9	7
weiterer Tumor	12	,7	-,1- 1,5	426	7,3	2,8	3
	24	1,5	,3- 2,7		15,3	6,8	6
	36	3,2	1,4- 5,0		23,9	13,8	12
	48	5,7	3,2- 8,2		36,9	24,4	19
	60	10,1	6,6-13,7		46,9	33,1	30
Alle Progredienten	12	6,0	3,7- 8,3	426	5,6	2,8	25
	24	12,2	9,0-15,4		11,3	6,8	49
	36	16,9	13,2-20,6		18,1	13,6	66
	48	20,7	16,5-24,8		29,3	23,7	78
	60	26,0	21,3-30,7		37,6	31,9	92

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	49,5	51,0	18,9	29	13,8
Metastase	33,5	34,3	13,0	52	3,8
LK-Rezidiv	14,3	14,6	-,	7	,0
weiterer Tumor	65,2	66,8	17,9	40	45,0
Alle Progredienten	46,8	48,2	10,5	103	20,4

medianes Überleben nach Progression

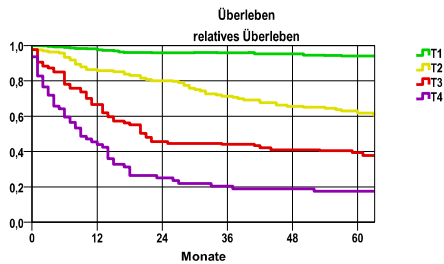
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	1,4 Jahre
LK-Rezidiv	,5 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	2,3 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	90,8	94,1	3,4	286	54,2
T2	56,8	61,8	8,9	122	25,4
T3	35,6	39,4	10,3	84	10,7
T4	15,5	17,5	9,1	63	9,5

nur Ersterkrankungen



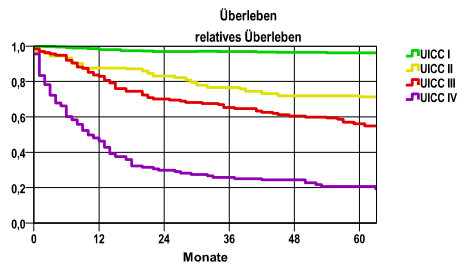
mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre
T2 >5,0 Jahre
T3 1,7 Jahre
T4 ,7 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	93,0	96,2	3,1	257	56,4
UICC II	64,2	71,3	11,9	66	31,8
UICC III	52,9	56,1	8,7	128	21,1
UICC IV	18,3	20,7	7,2	113	8,0

nur Ersterkrankungen



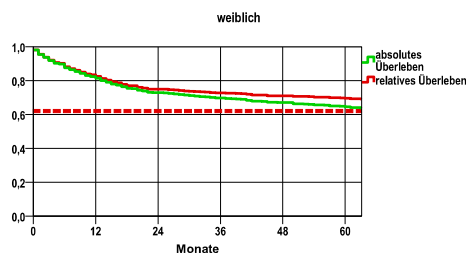
mediane Überlebenszeit

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	81,3	82,5	3,1	595	,0
2	72,9	74,9	3,6	.	,0
3	69,7	72,7	3,7	.	,0
4	67,1	71,0	3,8	.	1,5
5	64,5	69,5	3,9	.	35,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016