

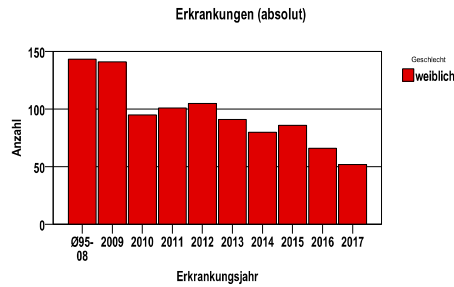
Zervixkarzinom C53

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	weiblich	428	11,4	8,9	58,5	57,6	52,5	RKI, BRD 2013-2014

* europastandardisierte Rate

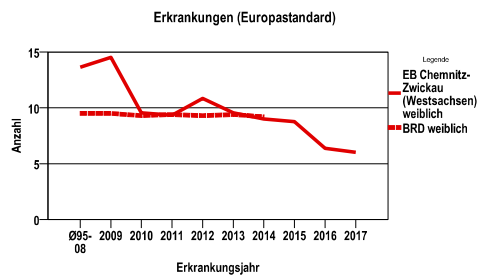
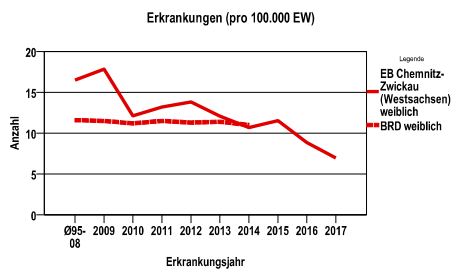
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2017	52	7,0	6,0
2016	66	8,8	6,4
2015	86	11,5	8,8
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
Ø95-08	144	16,5	13,6

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

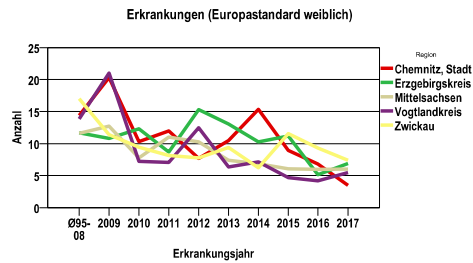
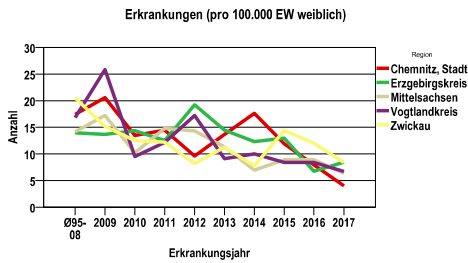
Zervixkarzinom C53

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		15	12	23	22	26
Mittelsachsen		10	14	14	11	18
Vogtlandkreis		8	10	10	12	11
Zwickau		14	20	24	13	19

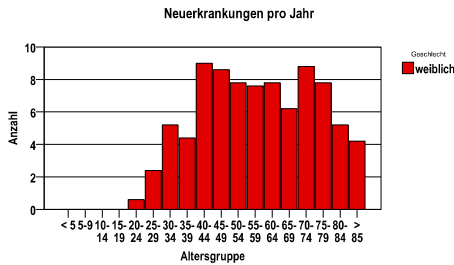
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

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

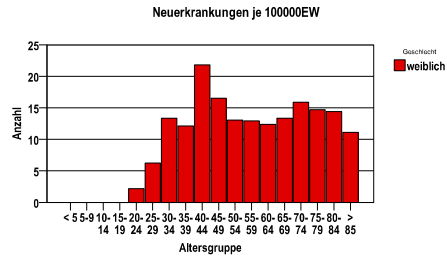


Diagnosejahre
2012 bis 2016

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	22,4
C53.1	Ektozervix	98	22,9
C53.8	Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend	128	29,9
C53.9	Cervix uteri	106	24,8
	Gesamt	428	.

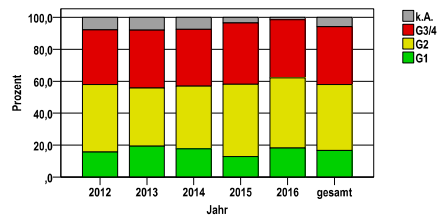
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	201	47,7%	47,0%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	56	13,3%	13,1%
Großzelliges nichtverhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8072/3	44	10,5%	10,3%
Verhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8071/3	41	9,7%	9,6%
sonstige maligne Histologien		79	18,8%	18,5%
maligne Histologien gesamt		421		98,4%
nicht histologisch gesichert		7		1,6%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

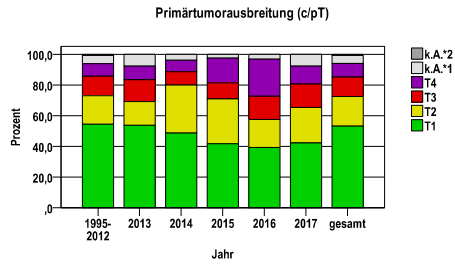
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	16	43	35	8	102
2013	17	32	32	7	88
2014	14	31	28	6	79
2015	11	39	33	3	86
2016	12	29	24	1	66
gesamt	70	174	152	25	421
%	17	41	36	6	100

Histopathologisches Grading



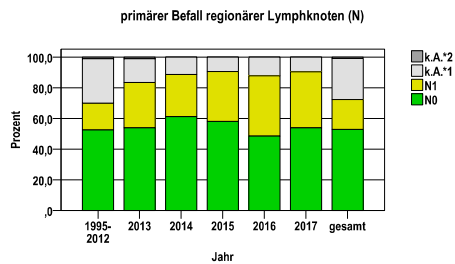
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1334	457	311	200	133	16	2451
2013	49	14	13	8	7	0	91
2014	39	25	7	6	3	0	80
2015	36	25	9	14	2	0	86
2016	26	12	10	16	2	0	66
2017	22	12	8	6	4	0	52
gesamt	1506	545	358	250	151	16	2826
%	53	19	13	9	5	1	100



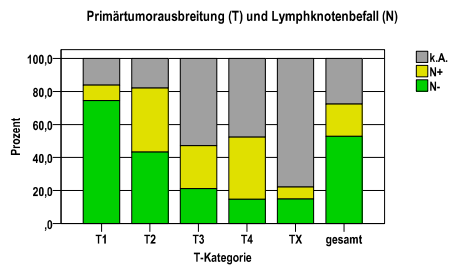
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1286	429	712	24	2451
2013	49	27	14	1	91
2014	49	22	9	0	80
2015	50	28	8	0	86
2016	32	26	8	0	66
2017	28	19	5	0	52
gesamt	1494	551	756	25	2826
%	53	19	27	1	100



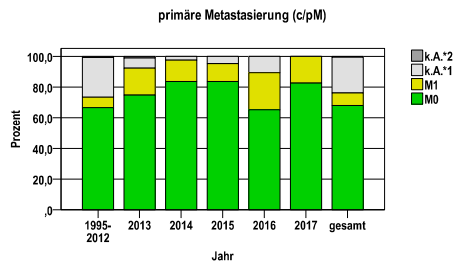
Tumorgröße (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	1120	141	245	1506	9,4
T2	236	211	98	545	38,7
T3	76	93	189	358	26,0
T4	37	94	119	250	37,6
TX	25	12	130	167	7,2
gesamt	1494	551	781	2826	19,5
%	53	19	28	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1631	167	637	16	2451
2013	68	16	6	1	91
2014	67	11	2	0	80
2015	72	10	4	0	86
2016	43	16	7	0	66
2017	43	9	0	0	52
gesamt	1924	229	656	17	2826
%	68	8	23	1	100

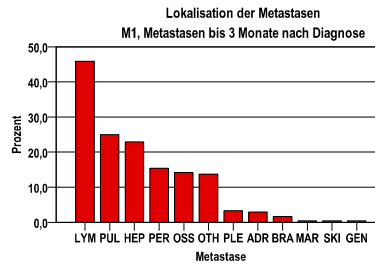


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Zervixkarzinom C53

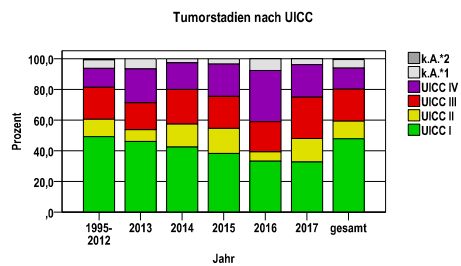
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
LYM	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

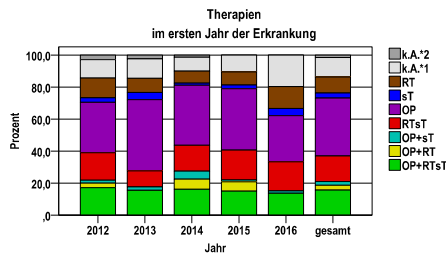
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	1206	278	512	302	139	14	2451	12,3
2013	42	7	16	20	6	0	91	22,0
2014	34	12	18	14	2	0	80	17,5
2015	33	14	18	18	3	0	86	20,9
2016	22	4	13	22	5	0	66	33,3
2017	17	8	14	11	2	0	52	21,2
gesamt	1354	323	591	387	157	14	2826	13,7
%	48	11	21	14	6	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 %
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	1	16	33	2	7	9	0	86	38,4
2016	9	0	1	12	19	3	9	13	0	66	28,8
gesamt	67	13	10	68	155	13	43	52	6	427	36,3
%	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	3	1,9
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	15	9,5
gesamt Anzahl der Fälle		158	.

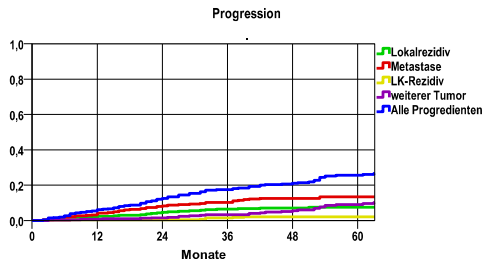
Protokolltyp:
 CM – Monochemoth.
 CP – Polychemoth.
 C – Chemotherapie o.n.A.
 IC – Immun-/Chemoth.
 H – Hormontherapie
 I – Immuntherapie
 IU – unspezif. Immunth.
 IS – spezif. Immunth.

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

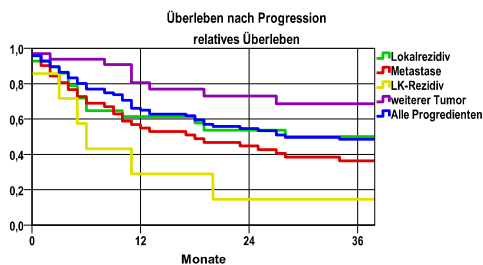
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,4	,9- 3,9	426	9,2	5,6	10
	24	4,6	2,5- 6,7		16,7	10,1	18
	36	6,4	3,9- 8,9		25,6	17,8	24
	48	7,1	4,4- 9,7		40,1	29,8	26
	60	7,5	4,8-10,3		54,7	42,3	27
Metastase	12	4,2	2,2- 6,2	426	8,9	5,6	17
	24	8,2	5,5-10,9		15,3	10,1	32
	36	10,2	7,2-13,3		24,4	18,3	39
	48	12,5	9,1-15,9		37,8	30,0	46
	60	13,4	9,8-16,9		51,6	42,7	48
LK-Rezidiv	12	,5	-,2- 1,2	426	9,6	5,6	2
	24	,5	-, -		18,1	10,1	2
	36	1,4	,2- 2,6		28,2	18,3	5
	48	2,1	,5- 3,6		42,5	30,5	7
	60	2,1	-, -		57,5	43,4	7
weiterer Tumor	12	,7	-,1- 1,6	426	10,1	5,6	3
	24	1,6	,3- 2,8		18,5	10,1	6
	36	3,4	1,5- 5,2		28,2	18,1	12
	48	5,6	3,0- 8,1		42,3	29,8	18
	60	9,1	5,7-12,5		54,7	40,8	26
Alle Progredienten	12	6,1	3,8- 8,4	426	8,5	5,6	25
	24	12,5	9,2-15,8		14,6	10,1	49
	36	17,4	13,6-21,2		22,1	17,6	66
	48	21,1	16,8-25,3		34,5	28,9	77
	60	25,6	20,9-30,4		45,1	39,4	88

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	48,6	50,1	19,0	28	10,7
Metastase	35,6	36,4	13,5	51	5,9
LK-Rezidiv	14,3	14,6	.	7	,0
weiterer Tumor	67,0	68,7	18,1	34	38,2
Alle Progredienten	47,1	48,6	10,6	96	15,6

medianes Überleben nach Progression

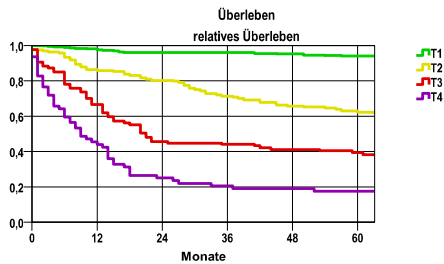
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	1,5 Jahre
LK-Rezidiv	,5 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	2,3 Jahre

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	14,0
T2	57,2	62,3	8,8	122	5,7
T3	35,6	39,5	10,3	84	4,8
T4	15,5	17,5	9,1	63	3,2

nur Ersterkrankungen



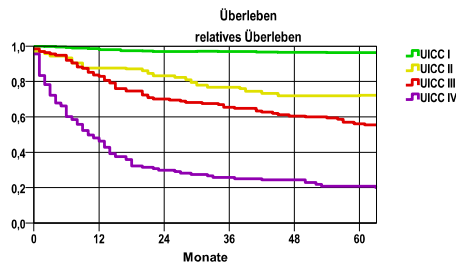
mediane Überlebenszeit

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	92,9	96,3	3,1	257	14,8
UICC II	65,0	72,3	11,5	66	9,1
UICC III	52,9	56,1	8,7	128	4,7
UICC IV	18,3	20,8	7,2	113	2,7

nur Ersterkrankungen



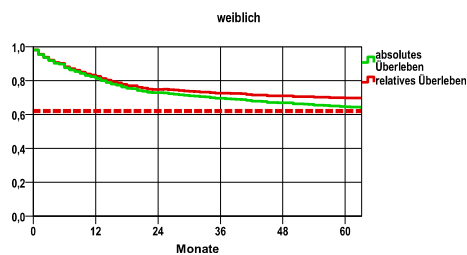
mediane Überlebenszeit

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	82,4	3,1	593	,0
2	72,8	74,8	3,6	.	,0
3	69,6	72,7	3,7	.	,0
4	66,9	71,0	3,8	.	1,2
5	64,6	69,7	3,9	.	9,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011