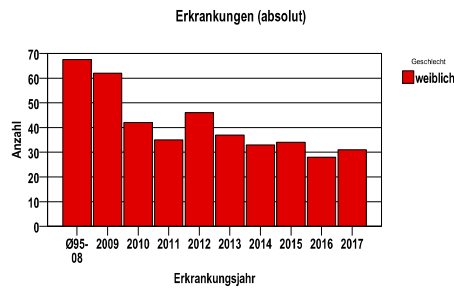


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	weiblich	178	11,4	8,9	58,5	58,5	52,5	RKI, BRD 2013-2014

* europastandardisierte Rate

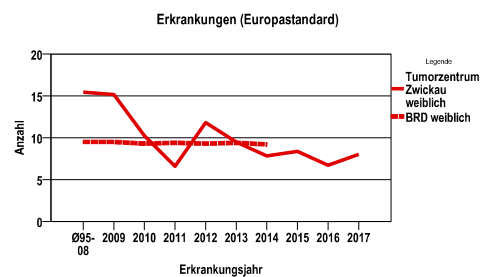
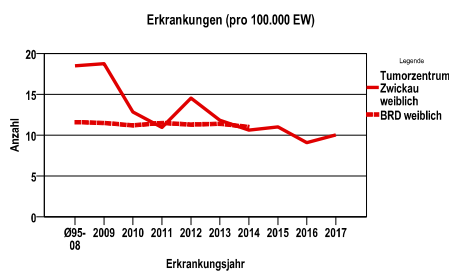
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2017	31	10,0	8,0
2016	28	9,1	6,7
2015	34	11,0	8,4
2014	33	10,6	7,8
2013	37	11,8	9,5
2012	46	14,5	11,8
2011	35	11,0	6,6
2010	42	12,9	10,2
2009	62	18,8	15,2
Ø95-08	68	18,5	15,5

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

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

Vergleichswerte - - - -

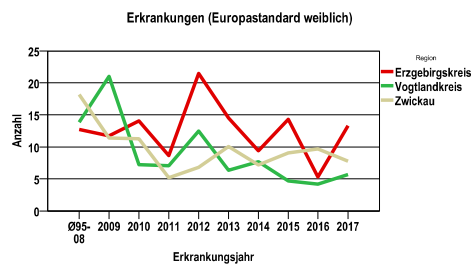
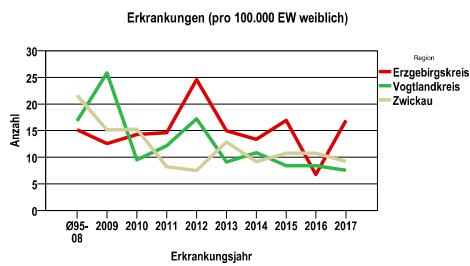
RKI, BRD 2014, weiblich	9,2
GKR, Sachsen 2009-20012, weiblich	11,8

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut weiblich
	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis (anteilig 33,5%)	10	4	10	8	9
Vogtlandkreis	9	10	10	13	11
Zwickau (anteilig 78,3%)	12	14	14	12	17

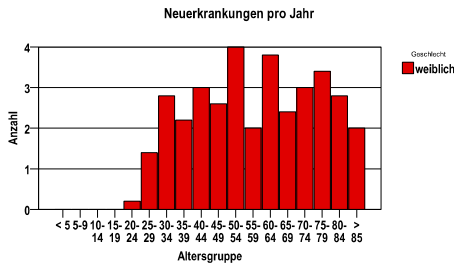
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate weiblich
	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis	13,3	5,3	14,3	9,4	14,5
Vogtlandkreis	5,7	4,2	4,7	7,7	6,4
Zwickau	7,8	9,7	9,0	7,2	10,1

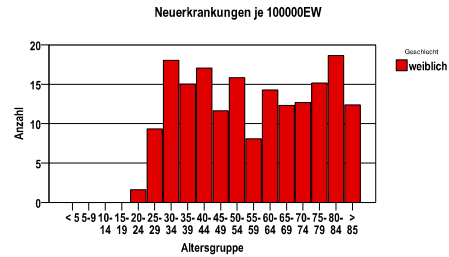


Diagnosejahre 2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

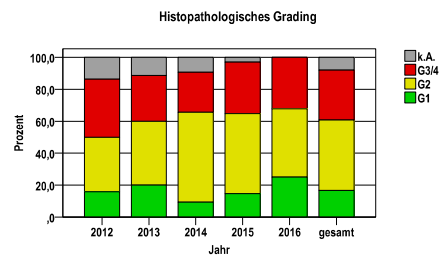
ICD-O	Bezeichnung	ges.	%ges.
C53.0	Endozervix	44	24,7
C53.1	Ektozervix	41	23,0
C53.8	Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend	50	28,1
C53.9	Cervix uteri	43	24,2
	Gesamt	178	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	80	46,2%	44,9%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	28	16,2%	15,7%
Verhornendes	8071/3	25	14,5%	14,0%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
Großzelliges nichtverhornendes	8072/3	15	8,7%	8,4%
Adenosquamoses Karzinom	8560/3	5	2,9%	2,8%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	5	2,9%	2,8%
sonstige maligne Histologien		15	8,7%	8,4%
maligne Histologien gesamt		173		97,2%
nicht histologisch gesichert		5		2,8%

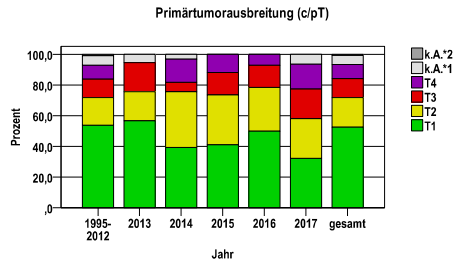
Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	7	15	16	6	44
2013	7	14	10	4	35
2014	3	18	8	3	32
2015	5	17	11	1	34
2016	7	12	9	0	28
gesamt	29	76	54	14	173
%	17	44	31	8	100



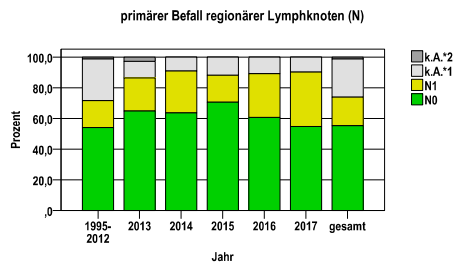
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	609	204	135	102	72	9	1131
2013	21	7	7	0	2	0	37
2014	13	12	2	5	1	0	33
2015	14	11	5	4	0	0	34
2016	14	8	4	2	0	0	28
2017	10	8	6	5	2	0	31
gesamt	681	250	159	118	77	9	1294
%	53	19	12	9	6	1	100



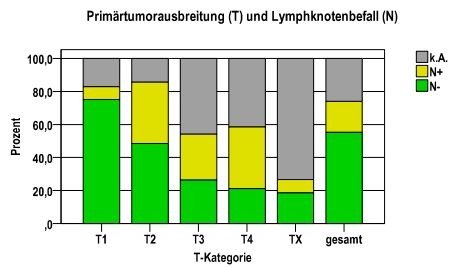
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	612	199	306	14	1131
2013	24	8	4	1	37
2014	21	9	3	0	33
2015	24	6	4	0	34
2016	17	8	3	0	28
2017	17	11	3	0	31
gesamt	715	241	323	15	1294
%	55	19	25	1	100



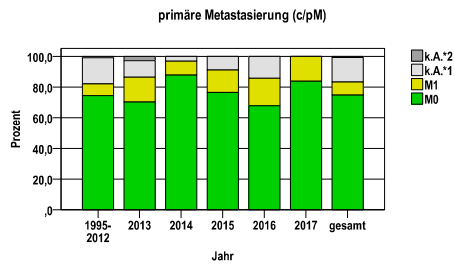
Tumorgröße (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	511	53	117	681	7,8
T2	121	93	36	250	37,2
T3	42	44	73	159	27,7
T4	25	44	49	118	37,3
TX	16	7	63	86	8,1
gesamt	715	241	338	1294	18,6
%	55	19	26	100	.



primäre Metastasierung (M)

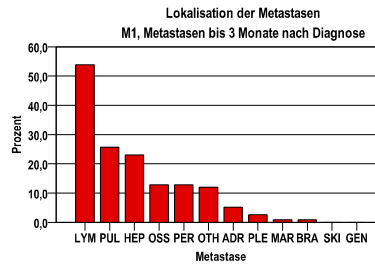
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	841	87	194	9	1131
2013	26	6	4	1	37
2014	29	3	1	0	33
2015	26	5	3	0	34
2016	19	5	4	0	28
2017	26	5	0	0	31
gesamt	967	111	206	10	1294
%	75	9	16	1	100



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

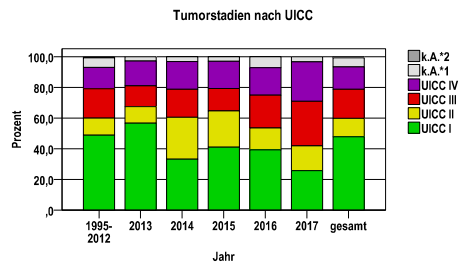
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
LYM	63	53,8	117
PUL	30	25,6	.
HEP	27	23,1	.
OSS	15	12,8	.
PER	15	12,8	.
OTH	14	12,0	.
ADR	6	5,1	.
PLE	3	2,6	.
MAR	1	,9	.
BRA	1	,9	.
SKI	0	,0	.
GEN	0	,0	.



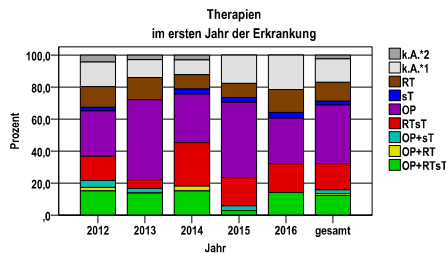
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	554	126	215	157	71	8	1131	13,9
2013	21	4	5	6	1	0	37	16,2
2014	11	9	6	6	1	0	33	18,2
2015	14	8	5	6	1	0	34	17,6
2016	11	4	6	5	2	0	28	17,9
2017	8	5	9	8	1	0	31	25,8
gesamt	619	156	246	188	77	8	1294	14,5
%	48	12	19	15	6	1	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	7	1	2	7	13	1	6	7	2	46	28,3
2013	5	0	1	2	18	0	5	4	1	36	50,0
2014	5	1	0	9	10	1	3	3	1	33	30,3
2015	1	0	1	6	16	1	3	6	0	34	47,1
2016	4	0	0	5	8	1	4	6	0	28	28,6
gesamt	22	2	4	29	65	4	21	26	4	177	36,7
%	12	1	2	16	37	2	12	15	2	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
5-671	51	54,8	Konisation der Cervix uteri
5-685	49	52,7	Radikale Uterusexstirpation
5-683	34	36,6	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-672	1	1,1	Andere Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Cervix uteri
5-686	1	1,1	Radikale Zervixstumpfexstirpation
gesamt	93	.	

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	20	33,9
Cisplatin, Fluorouracil	C	16	27,1
Mitomycin	C	8	13,6
Cisplatin, Paclitaxel	C	7	11,9
Carboplatin, Paclitaxel	C	5	8,5
Cisplatin, Gemcitabin	C	4	6,8
Vinorelbin	C	1	1,7
Docetaxel	C	1	1,7
Paclitaxel	C	1	1,7
Fluorouracil, Mitomycin	C	1	1,7
Cisplatin, Etoposid	C	1	1,7
Fluorouracil, Gemcitabin	C	1	1,7
Bevacizumab	I	2	3,4
gesamt Anzahl der Fälle		59	.

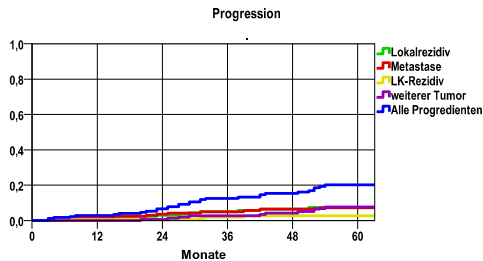
Protokolltyp:
CM – Monochemoth.
CP – Polychemoth.
C – Chemotherapie o.n.A.
IC – Immun-/Chemoth.
H – Hormontherapie
I – Immuntherapie
IU – unspezif. Immunth.
IS – spezif. Immunth.

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

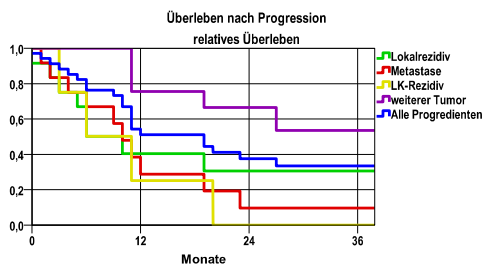
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	1,1	-,4- 2,7	181	7,7	5,0	2
	24	3,0	-,4- 5,6		14,4	8,3	5
	36	5,0	1,6- 8,4		21,5	14,4	8
	48	6,5	2,6-10,3		30,9	21,0	10
	60	7,3	3,1-11,5		37,0	26,0	11
Metastase	12	1,7	-,2- 3,7	181	8,8	5,0	3
	24	3,6	-,8- 6,5		14,4	8,3	6
	36	5,0	1,6- 8,3		22,1	14,4	8
	48	6,4	2,5-10,3		30,4	21,0	10
	60	7,2	3,1-11,4		36,5	26,0	11
LK-Rezidiv	12	,6	-,5- 1,7	181	8,3	5,0	1
	24	,6	-, -		15,5	8,3	1
	36	2,0	-,3- 4,2		24,3	14,4	3
	48	2,7	-,1- 5,4		33,1	21,0	4
	60	2,7	-, -		38,7	26,0	4
weiterer Tumor	12	,0	-, -	181	8,8	5,0	0
	24	,6	-,6- 1,9		16,0	8,3	1
	36	2,7	-,1- 5,2		24,9	14,4	4
	48	4,2	-,9- 7,5		34,8	21,0	6
	60	7,7	3,1-12,3		39,8	25,4	10
Alle Progredienten	12	2,9	-,4- 5,4	181	7,7	5,0	5
	24	6,6	2,8-10,4		13,3	8,3	11
	36	12,5	7,3-17,6		19,3	14,4	20
	48	15,3	9,7-21,0		27,6	21,0	24
	60	20,1	13,6-26,7		32,0	25,4	30

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	30,0	30,5	.	12	8,3
Metastase	9,5	9,7	.	12	8,3
LK-Rezidiv	,0	,0	.	4	,0
weiterer Tumor	52,5	53,5	31,8	14	35,7
Alle Progredienten	32,7	33,4	17,0	35	17,1

medianes Überleben nach Progression

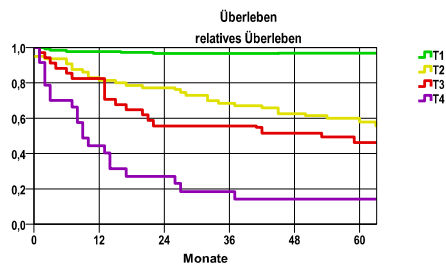
Lokalrezidiv	,7 Jahre
Metastase	,8 Jahre
LK-Rezidiv	,5 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,1 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	94,8	96,8	.	116	37,9
T2	52,5	57,9	12,9	60	18,3
T3	40,4	46,2	17,1	32	9,4
T4	13,0	14,2	.	23	4,3

nur Ersterkrankungen



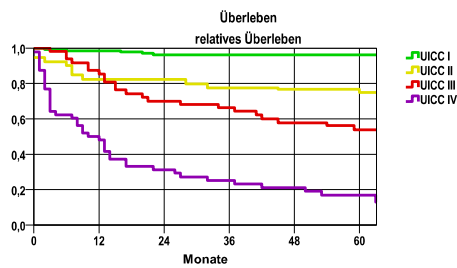
mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre
T2 >5,0 Jahre
T3 4,3 Jahre
T4 ,7 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	94,5	96,2	.	109	38,5
UICC II	66,4	75,0	15,8	37	24,3
UICC III	49,8	53,9	14,8	44	13,6
UICC IV	14,9	16,9	10,2	47	4,3

nur Ersterkrankungen



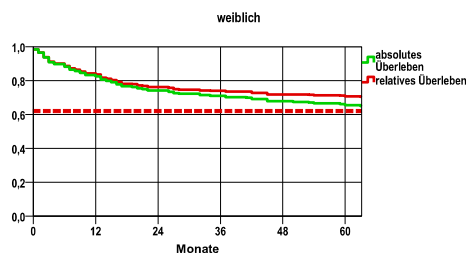
mediane Überlebenszeit

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	82,5	83,7	4,7	252	,0
2	74,2	76,1	5,4	.	,0
3	71,0	74,0	5,6	.	,0
4	67,9	71,7	5,8	.	2,0
5	65,5	70,7	5,9	.	24,6

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016