

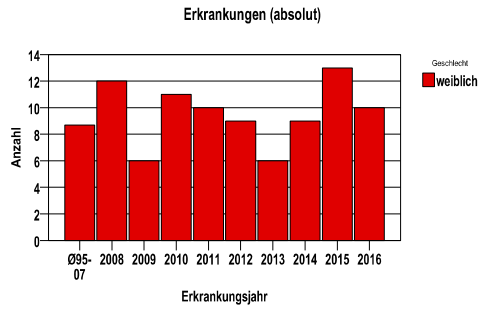
Vaginalkarzinom C52

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	weiblich	47	1,2	,6	71,3	75,1	.	

* europastandardisierte Rate

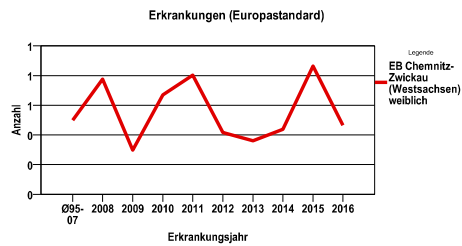
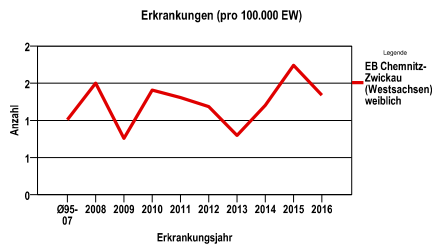
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2016	10	1,3	,5
2015	13	1,7	,9
2014	9	1,2	,4
2013	6	,8	,4
2012	9	1,2	,4
2011	10	1,3	,8
2010	11	1,4	,7
2009	6	,8	,3
2008	12	1,5	,8
Ø95-07	9	1,0	,5

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

Vergleichswerte - - - -

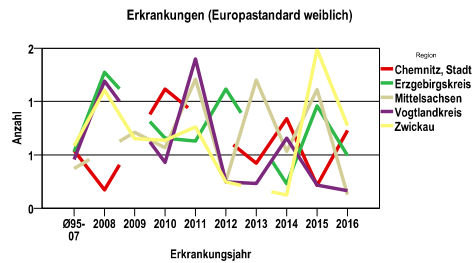
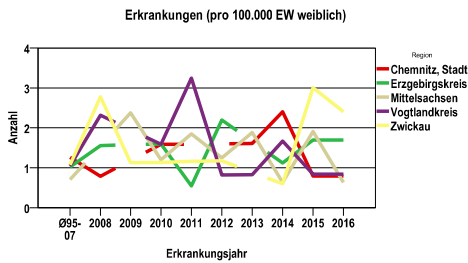
Vaginalkarzinom C52

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut weiblich
	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	1	1	3	2	0
Erzgebirgskreis	3	3	2	0	4
Mittelsachsen	1	3	1	3	2
Vogtlandkreis	1	1	2	1	1
Zwickau	4	5	1	0	2

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

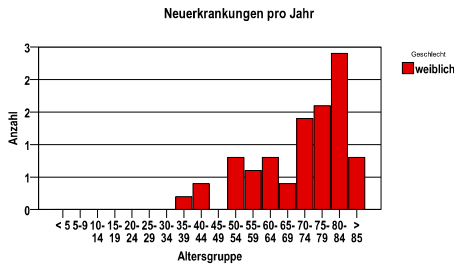
Region	Stand. Rate weiblich
	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	,7	,2	,8	,4	,0
Erzgebirgskreis	,5	1,0	,2	,0	1,1
Mittelsachsen	,1	1,1	,5	1,2	,3
Vogtlandkreis	,2	,2	,7	,2	,2
Zwickau	,8	1,5	,1	,0	,2



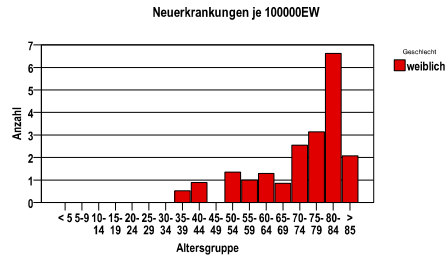
Vaginalkarzinom C52

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

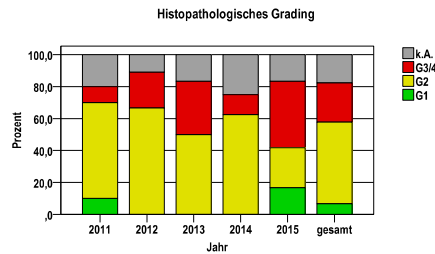
ICD-O	Bezeichnung	w	%w
C52.9	Vagina o.n.A.	47	100,0
	Gesamt	47	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	23	51,1%	48,9%
Verhornendes	8071/3	9	20,0%	19,1%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
Großzelliges nichtverhornendes	8072/3	5	11,1%	10,6%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	2	4,4%	4,3%
sonstige maligne Histologien		6	13,3%	12,8%
maligne Histologien gesamt		45		95,7%
nicht histologisch gesichert		2		4,3%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

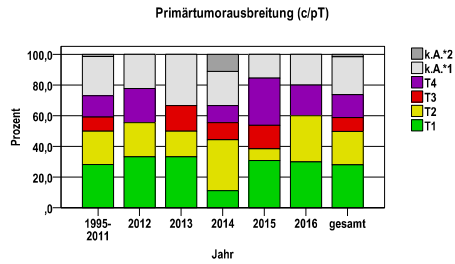
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	1	6	1	2	10
2012	0	6	2	1	9
2013	0	3	2	1	6
2014	0	5	1	2	8
2015	2	3	5	2	12
gesamt	3	23	11	8	45
%	7	51	24	18	100



Vaginalkarzinom C52

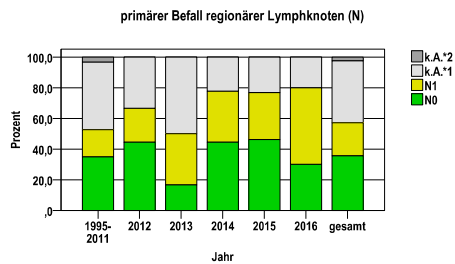
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	43	33	14	21	39	2	152
2012	3	2	0	2	2	0	9
2013	2	1	1	0	2	0	6
2014	1	3	1	1	2	1	9
2015	4	1	2	4	2	0	13
2016	3	3	0	2	2	0	10
gesamt	56	43	18	30	49	3	199
%	28	22	9	15	25	2	100



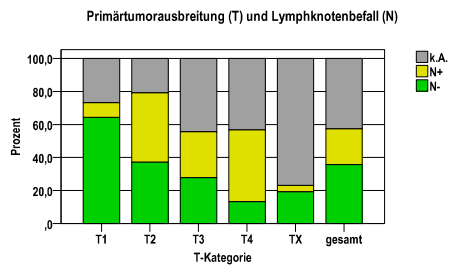
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	53	27	67	5	152
2012	4	2	3	0	9
2013	1	2	3	0	6
2014	4	3	2	0	9
2015	6	4	3	0	13
2016	3	5	2	0	10
gesamt	71	43	80	5	199
%	36	22	40	3	100



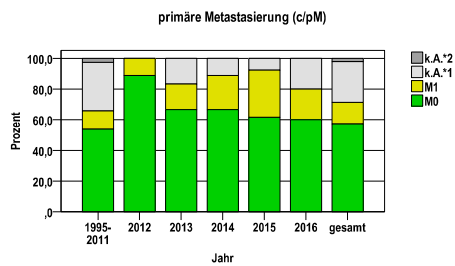
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	36	5	15	56	8,9
T2	16	18	9	43	41,9
T3	5	5	8	18	27,8
T4	4	13	13	30	43,3
TX	10	2	40	52	3,8
gesamt	71	43	85	199	21,6
%	36	22	43	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	82	18	48	4	152
2012	8	1	0	0	9
2013	4	1	1	0	6
2014	6	2	1	0	9
2015	8	4	1	0	13
2016	6	2	2	0	10
gesamt	114	28	53	4	199
%	57	14	27	2	100

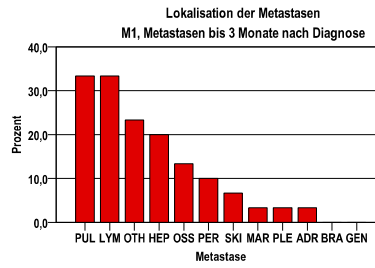


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Vaginalkarzinom C52

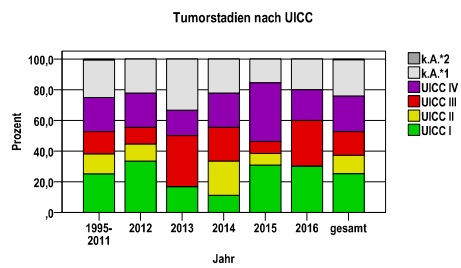
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	10	33,3	30
LYM	10	33,3	.
OTH	7	23,3	.
HEP	6	20,0	.
OSS	4	13,3	.
PER	3	10,0	.
SKI	2	6,7	.
MAR	1	3,3	.
PLE	1	3,3	.
ADR	1	3,3	.
BRA	0	,0	.
GEN	0	,0	.



Tumorstadien nach UICC

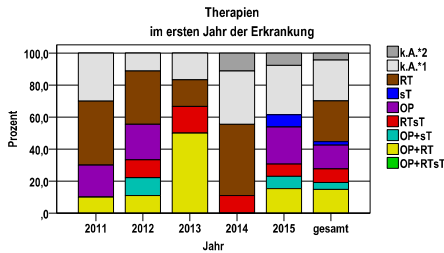
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2011	38	20	22	34	37	1	152	22,4
2012	3	1	1	2	2	0	9	22,2
2013	1	0	2	1	2	0	6	16,7
2014	1	2	2	2	2	0	9	22,2
2015	4	1	1	5	2	0	13	38,5
2016	3	0	3	2	2	0	10	20,0
gesamt	50	24	31	46	47	1	199	23,1
%	25	12	16	23	24	1	100	.



Vaginalkarzinom C52

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	0	1	0	0	2	0	4	3	0	10	20,0
2012	0	1	1	1	2	0	3	1	0	9	22,2
2013	0	3	0	1	0	0	1	1	0	6	,0
2014	0	0	0	1	0	0	4	3	1	9	,0
2015	0	2	1	1	3	1	0	4	1	13	23,1
gesamt	0	7	2	4	7	1	12	12	2	47	14,9
%	0	15	4	9	15	2	26	26	4	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
2011 bis 2015

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-702	9	56,3	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Vagina und des Douglasraumes
5-703	6	37,5	Verschluss und (sub-)totale Exstirpation der Vagina
5-687	2	12,5	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
gesamt	16	.	

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	3	42,9
Carboplatin, Paclitaxel	C	2	28,6
Mitomycin	C	1	14,3
Topotecan	C	1	14,3
Cisplatin, Etoposid	C	1	14,3
Bevacizumab	I	1	14,3
gesamt Anzahl der Fälle		7	.

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

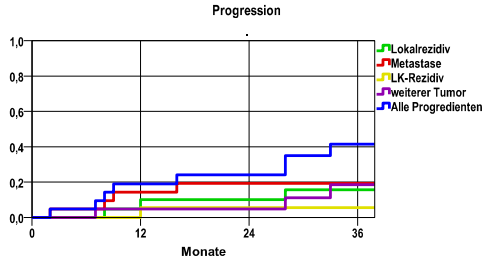
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Vaginalkarzinom C52

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	10,1	-3,2-23,3	23	17,4	4,3	2
	24	10,1	. - .		17,4	4,3	2
	36	15,7	-,7-32,0		39,1	13,0	3
Metastase	12	14,3	-,7-29,3	23	13,0	4,3	3
	24	19,3	2,3-36,4		13,0	4,3	4
	36	19,3	. - .		34,8	13,0	4
LK-Rezidiv	12	5,6	-5,0-16,1	23	21,7	4,3	1
	24	5,6	. - .		21,7	4,3	1
	36	5,6	. - .		43,5	13,0	1
weiterer Tumor	12	4,8	-4,3-13,9	23	21,7	4,3	1
	24	4,8	. - .		26,1	4,3	1
	36	18,5	-,9-37,9		39,1	13,0	3
Alle Progredienten	12	19,0	2,3-35,8	23	13,0	4,3	4
	24	24,1	5,7-42,5		13,0	4,3	5
	36	41,5	19,0-63,9		26,1	13,0	8

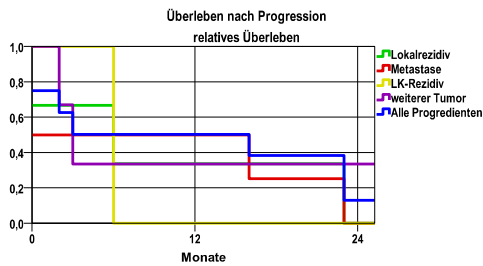
mediane ereignisfreie Zeit

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

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

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	,0	,0	,0	3	,0
Metastase	,0	,0	,0	4	,0
LK-Rezidiv	,0	,0	.	1	,0
weiterer Tumor	33,3	33,5	.	3	,0
Alle Progredienten	12,5	12,9	22,9	8	,0

medianes Überleben nach Progression

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

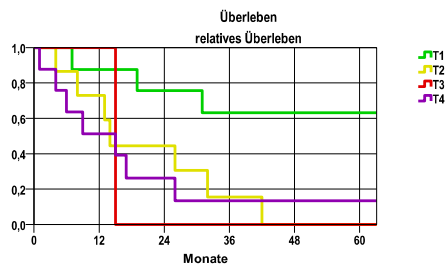
Vaginalkarzinom C52

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	57,1	63,1	.	7	14,3
T2	,0	,0	.	7	,0
T3	,0	,0	.	1	,0
T4	12,5	13,5	.	8	,0

nur Ersterkrankungen



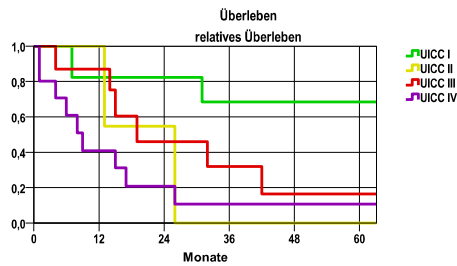
mediane Überlebenszeit

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

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	60,0	68,5	.	5	20,0
UICC II	,0	,0	.	2	,0
UICC III	14,3	16,5	.	7	,0
UICC IV	10,0	10,7	.	10	,0

nur Ersterkrankungen



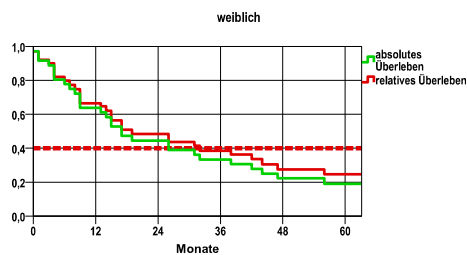
mediane Überlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	2,0 Jahre
UICC III	1,5 Jahre
UICC IV	,7 Jahre

Überleben gesamt, weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	63,9	66,5	15,7	36	,0
2	44,4	48,4	16,2	.	,0
3	33,3	38,5	15,4	.	,0
4	22,2	27,5	13,6	.	,0
5	19,0	24,6	13,0	.	2,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

1,5 Jahre

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

DocCheck, Region unbekannt, weiblich 40,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011