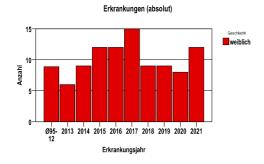
Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	weiblich	53	1,4	,6	74,9	78,1		

^{*} europastandardisierte Rate

Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2021	12	1,6	,6
2020	8	1,1	,4
2019	9	1,2	,4
2018	9	1,2	,6
2017	15	2,0	,9
2016	12	1,6	,7
2015	12	1,6	,8
2014	9	1,2	,4
2013	6	,8	,4
Ø95-12	9	1,1	,5

Stand. Rate = Europastandard





Vergleichswerte - - - -

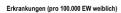
Vergleichswerte - - - -

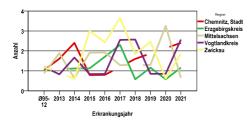
Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut weiblich	•		•	
	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	3	0	0	2	0
Erzgebirgskreis	2	1	2	1	4
Mittelsachsen	1	5	2	0	2
Vogtlandkreis	3	1	1	3	3
Zwickau	3	1	4	3	6

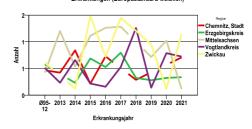
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate weiblich	•	•	•	
	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	,7	,0	,0	,3	,0
Erzgebirgskreis	,3	,3	,3	,3	,8
Mittelsachsen	,1	1,0	,7	,0	1,3
Vogtlandkreis	,7	,8	,1	1,3	,5
Zwickau	1.1	.1	.9	1.2	1.4





Erkrankungen (Europastandard weiblich)

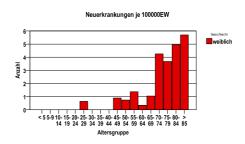


Diagnosejahre	
2016 bis 2020	

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.	53	100,0
	Gesamt	53	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

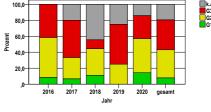
Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	29	56,9%	54,7%
Verhornendes	8071/3	7	13,7%	13,2%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
Großzelliges nichtverhornendes	8072/3	4	7,8%	7,5%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
Malignes Melanom o.n.A.	8720/3	3	5,9%	5,7%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	2	3,9%	3,8%
sonstige maligne Histologien		6	11,8%	11,3%
maligne Histologien gesamt		51		96,2%
nicht histologisch gesichert		2		3,8%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2016	1	6	5	0	12
2017	1	4	7	3	15
2018	1	3	1	4	9
2019	0	2	4	2	8
2020	1	3	2	1	7
gesamt	4	18	19	10	51
%	8	35	37	20	100

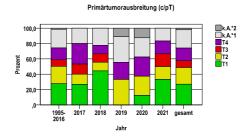


Histopathologisches Grading



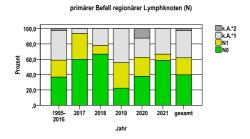
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	55	45	17	31	48	3	199
2017	4	2	2	4	3	0	15
2018	4	1	1	1	2	0	9
2019	0	3	0	2	3	1	9
2020	1	2	0	2	2	1	8
2021	4	2	2	2	2	0	12
gesamt	68	55	22	42	60	5	252
%	27	22	9	17	24	2	100



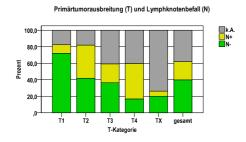
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	73	44	77	5	199
2017	9	5	1	0	15
2018	6	1	2	0	9
2019	2	3	4	0	9
2020	3	2	2	1	8
2021	7	1	4	0	12
gesamt	100	56	90	6	252
%	40	22	36	2	100



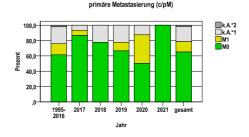
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	49	7	12	68	10,3
T2	23	22	10	55	40,0
T3	8	5	9	22	22,7
T4	7	18	17	42	42,9
TX	13	4	48	65	6,2
gesamt	100	56	96	252	22,2
%	40	22	38	100	



primäre Metastasierung (M)

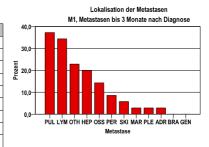
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	122	29	44	4	199
2017	13	1	1	0	15
2018	7	0	2	0	9
2019	6	1	2	0	9
2020	4	3	1	0	8
2021	12	0	0	0	12
gesamt	164	34	50	4	252
%	65	13	20	2	100



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

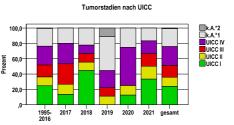
primäre Metastasen

•			
Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	13	37,1	35
LYM	12	34,3	
OTH	8	22,9	
HEP	7	20,0	
OSS	5	14,3	
PER	3	8,6	
SKI	2	5,7	
MAR	1	2,9	•
PLE	1	2,9	•
ADR	1	2,9	
BRA	0	,0	•
GEN	0	,0	•



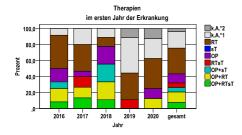
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC	UICC	UICC	UICC	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2016	49	23	31	49	46	1	199	24,6
2017	2	2	4	4	3	0	15	26,7
2018	4	1	1	1	2	0	9	11,1
2019	0	1	1	2	4	1	9	22,2
2020	1	1	0	4	2	0	8	50,0
2021	4	2	2	2	2	0	12	16,7
gesamt	60	30	39	62	59	2	252	24,6
%	24	12	15	25	23	1	100	



Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

				3							
Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2016	1	2	1	0	2	0	5	1	0	12	16,7
2017	2	2	0	2	1	0	5	3	0	15	6,7
2018	1	2	2	0	2	0	1	1	0	9	22,2
2019	0	0	0	1	0	0	3	4	1	9	,0
2020	0	1	0	0	1	0	3	2	1	8	12,5
gesamt	4	7	3	3	6	0	17	11	2	53	11,3
%	8	13	6	6	11	0	32	21	4	100	



sT = systemische Theapie 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
2016 bis 2020

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-702	10	50,0	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Vagina und des Douglasraumes
5-703	10	50,0	Verschluss und (sub-)totale Exstirpation der Vagina
5-687	2	10,0	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
gesamt	20		

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	Тур	Anzahl	%
Cisplatin	С	2	20,0
Fluorouracil, Mitomycin	С	2	20,0
Carboplatin, Paclitaxel	С	1	10,0
Cisplatin, Fluorouracil	С	1	10,0
Cisplatin, Etoposid	С	1	10,0
Pembrolizumab	Н	1	10,0
Interferon alpha		1	10,0
Pembrolizumab	I	1	10,0
Nivolumab	ı	1	10,0
gesamt Anzahl der Fälle		10	

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.

Protokolltyp:

CM - Monochemoth.

CP – Polychemoth. C – Chemotherapie o.n.A.

IC - Immun-/Chemoth.

H - Hormontherapie

I – Immuntherapie IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

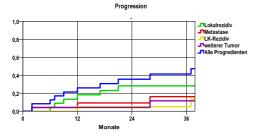
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)

Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau

Vaginalkarzinom C52

	Diagnosejahre
Г	2011 bis 2016

Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens.	E
Lokalrezidiv	12	18,3	2,0-34,5	24	12,5	,0	4
	24	28,2	9,0-47,4		29,2	4,2	6
	36	28,2			33,3	4,2	6
Metastase	12	9,2	-3,0-21,5	24	20,8	,0	2
	24	9,2			33,3	4,2	2
	36	16,2	-1,1-33,5		41,7	4,2	3
LK-Rezidiv	12	5,0	-4,6-14,6	24	20,8	,0	1
	24	5,0			37,5	4,2	1
	36	5,0			50,0	4,2	1
weiterer Tumor	12	4,2	-3,8-12,2	24	16,7	,0	1
	24	4,2			37,5	4,2	1
	36	11,5	-4,2-27,3		45,8	4,2	2
Alle Progredienten	12	26,1	8,1-44,0	24	8,3	,0	6
	24	35,6	15,6-55,6		20,8	4,2	8
	36	41,5	20,3-62,7		20,8	4,2	9

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

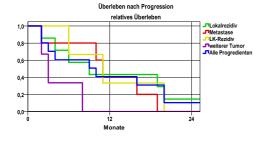
E = Anzahl der Ereignisse

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

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	14,3	14,6	25,9	7	,0
Metastase	,0	,0	,0	5	,0
LK-Rezidiv	,0	,0	,0	3	,0
weiterer Tumor	,0	,0		3	,0
Alle Progredienten	10,0	10,4	18,6	10	,0

medianes Überleben nach Progression

Lokalrezidiv ,6 Jahre Metastase ,9 Jahre LK-Rezidiv ,7 Jahre weiterer Tumor ,2 Jahre Alle Progredienten ,8 Jahre

Vorlage vom: 17.11.2014

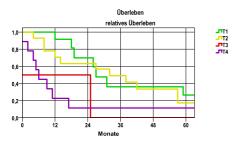
Programmversion vom: 20.11.2014 ©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	22,2	26,4	27,2	9	,0
T2	15,4	17,4	24,7	13	15,4
T3	,0	,0		2	,0
TΛ	11 1	11.5		a	11 1

nur Ersterkrankungen



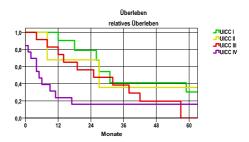
mediane Überlebenszeit

T1	2,2 Jahre
T2	2,6 Jahre
T3	2,0 Jahre
T4	,5 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC- Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	25,0	30,4	30,0	8	,0
UICC II	33,3	35,7		3	,0
UICC III	,0	,0	,0	11	9,1
UICC IV	15,4	16,1		13	15,4

nur Ersterkrankungen



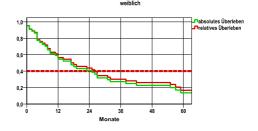
mediane Überlebenszeit

UICC I	2,4 Jahre
UICC II	2,1 Jahre
UICC III	2,1 Jahre
UICC IV	,4 Jahre
0.0011	, round

Überleben gesamt, weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	54,5	56,5	14,7	44	,0
2	40,9	43,8	14,5		,0
3	27,3	30,1	13,2		,0
4	22,7	26,0	12,4		,0
5	13,6	16,6	11,0		6,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

1,4 Jahre

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

DocCheck, Region unbekannt, weiblich 40,0

verwendete Sterbetafel: Sachsen 1995-2018

Vorlage vom: 17.11.2014

Programmversion vom: 20.11.2014 ©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem