

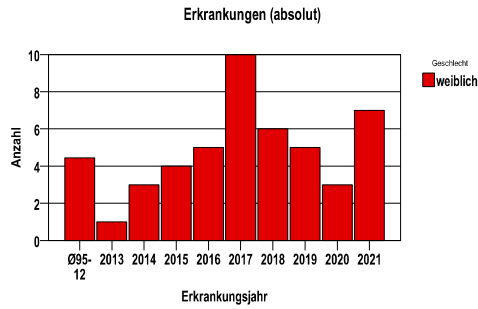
Vaginalkarzinom C52

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	weiblich	29	1,9	,8	75,4	76,4	.	

* europastandardisierte Rate

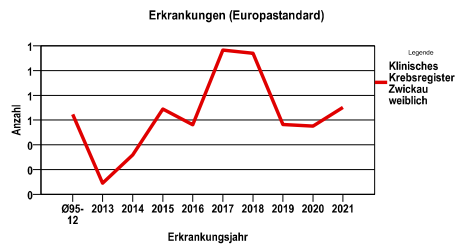
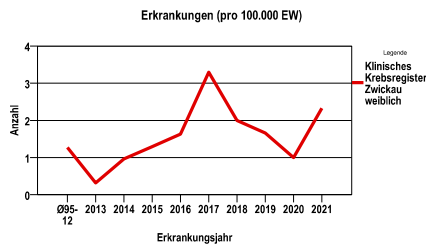
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2021	7	2,3	,7
2020	3	1,0	,6
2019	5	1,7	,6
2018	6	2,0	1,1
2017	10	3,3	1,2
2016	5	1,6	,6
2015	4	1,3	,7
2014	3	1,0	,3
2013	1	,3	,1
Ø95-12	4	1,3	,6

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

Vergleichswerte - - - -

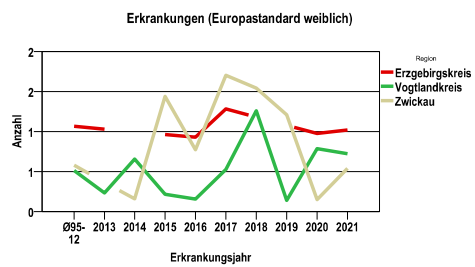
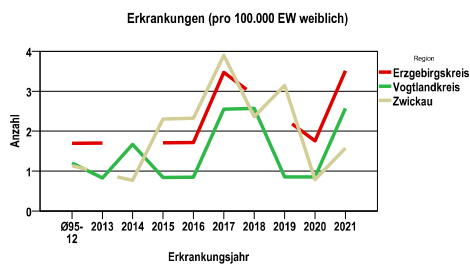
Vaginalkarzinom C52

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Zwickau	absolut weiblich
	2021	2020	2019	2018	2017
Erzgebirgskreis (anteilig 33,3%)	2	1	0	0	2
Vogtlandkreis	3	1	1	3	3
Zwickau (anteilig 78,2%)	2	1	4	3	5

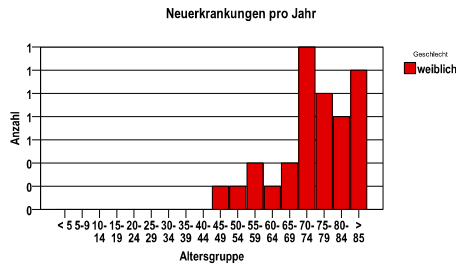
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate weiblich
	2021	2020	2019	2018	2017
Erzgebirgskreis	1,0	1,0	,0	,0	1,3
Vogtlandkreis	,7	,8	,1	1,3	,5
Zwickau	,5	,1	1,2	1,5	1,7

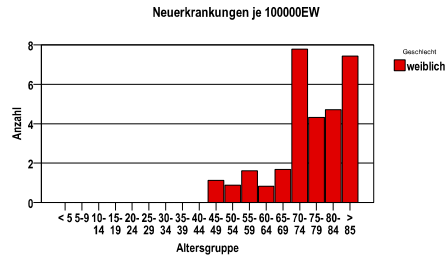


Diagnosejahre 2016 bis 2020

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

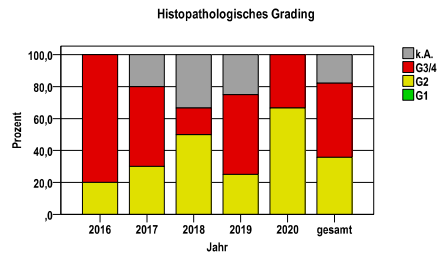
ICD-O	Bezeichnung	w	%w
C52.9	Vagina o.n.A.	29	100,0
	Gesamt	29	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	17	60,7%	58,6%
Großzelliges nichtverhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8072/3	4	14,3%	13,8%
Malignes Melanom o.n.A.	8720/3	2	7,1%	6,9%
Verhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8071/3	2	7,1%	6,9%
Spindelzellsarkom	8801/3	1	3,6%	3,4%
Lentigo-maligna-Melanom	8742/3	1	3,6%	3,4%
Adenokarzinom vom intestinalen Typ	8144/3	1	3,6%	3,4%
maligne Histologien gesamt		28		96,6%
nicht histologisch gesichert		1		3,4%

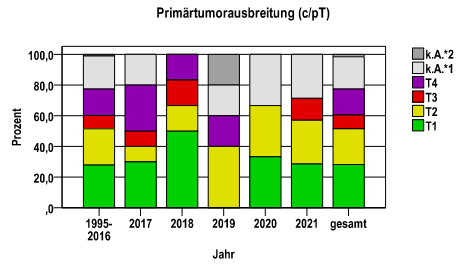
Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2016	0	1	4	0	5
2017	0	3	5	2	10
2018	0	3	1	2	6
2019	0	1	2	1	4
2020	0	2	1	0	3
gesamt	0	10	13	5	28
%	0	36	46	18	100



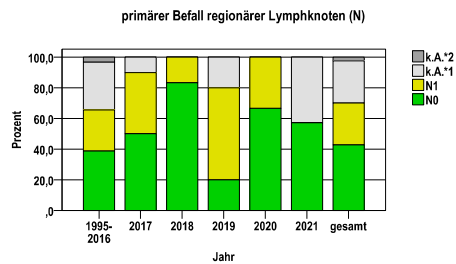
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	26	22	8	16	20	1	93
2017	3	1	1	3	2	0	10
2018	3	1	1	1	0	0	6
2019	0	2	0	1	1	1	5
2020	1	1	0	0	1	0	3
2021	2	2	1	0	2	0	7
gesamt	35	29	11	21	26	2	124
%	28	23	9	17	21	2	100



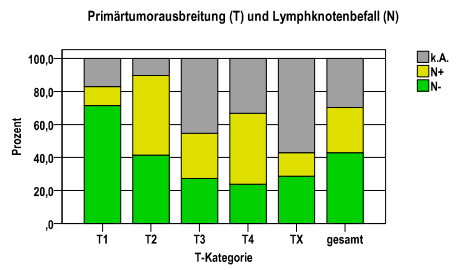
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	36	25	29	3	93
2017	5	4	1	0	10
2018	5	1	0	0	6
2019	1	3	1	0	5
2020	2	1	0	0	3
2021	4	0	3	0	7
gesamt	53	34	34	3	124
%	43	27	27	2	100



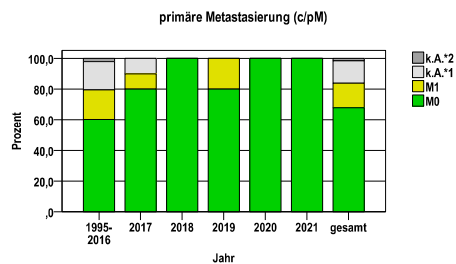
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	25	4	6	35	11,4
T2	12	14	3	29	48,3
T3	3	3	5	11	27,3
T4	5	9	7	21	42,9
TX	8	4	16	28	14,3
gesamt	53	34	37	124	27,4
%	43	27	30	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	56	18	17	2	93
2017	8	1	1	0	10
2018	6	0	0	0	6
2019	4	1	0	0	5
2020	3	0	0	0	3
2021	7	0	0	0	7
gesamt	84	20	18	2	124
%	68	16	15	2	100

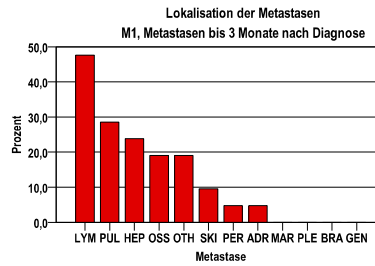


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Vaginalkarzinom C52

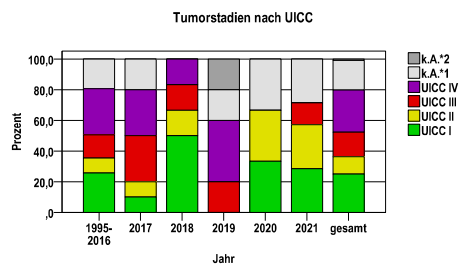
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
LYM	10	47,6	21
PUL	6	28,6	.
HEP	5	23,8	.
OSS	4	19,0	.
OTH	4	19,0	.
SKI	2	9,5	.
PER	1	4,8	.
ADR	1	4,8	.
MAR	0	,0	.
PLE	0	,0	.
BRA	0	,0	.
GEN	0	,0	.



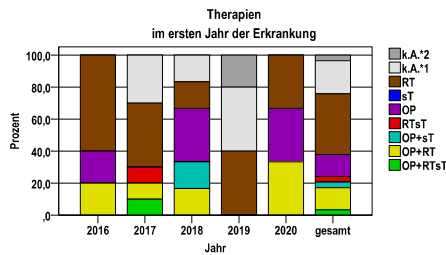
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2016	24	9	14	28	18	0	93	30,1
2017	1	1	3	3	2	0	10	30,0
2018	3	1	1	1	0	0	6	16,7
2019	0	0	1	2	1	1	5	40,0
2020	1	1	0	0	1	0	3	,0
2021	2	2	1	0	2	0	7	,0
gesamt	31	14	20	34	24	1	124	27,4
%	25	11	16	27	19	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 %
2016	0	1	0	0	1	0	3	0	0	5	20,0
2017	1	1	0	1	0	0	4	3	0	10	,0
2018	0	1	1	0	2	0	1	1	0	6	33,3
2019	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5	,0
2020	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	33,3
gesamt	1	4	1	1	4	0	11	6	1	29	13,8
%	3	14	3	3	14	0	38	21	3	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
2016 bis 2020

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-702	7	70,0	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Vagina und des Douglasraumes
5-703	3	30,0	Verschluss und (sub-)totale Exstirpation der Vagina
gesamt	10	.	

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	1	33,3
Fluorouracil, Mitomycin	C	1	33,3
Pembrolizumab	H	1	33,3
Interferon alpha	I	1	33,3
gesamt Anzahl der Fälle		3	.

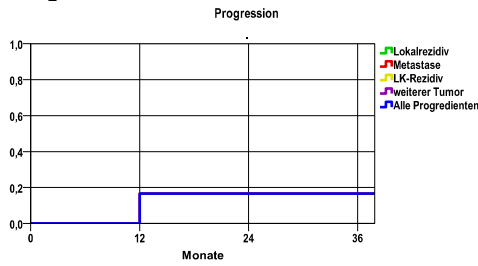
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

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

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Diagnosejahre
2011 bis 2016

Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	.	.-.	7	14,3	,0	0
	24	.	.-.		42,9	,0	0
	36	.	.-.		42,9	,0	0
Metastase	12	16,7	-13-46,5	7	14,3	,0	1
	24	16,7	.-.		28,6	,0	1
	36	16,7	.-.		28,6	,0	1
LK-Rezidiv	12	.	.-.	7	14,3	,0	0
	24	.	.-.		42,9	,0	0
	36	.	.-.		42,9	,0	0
weiterer Tumor	12	.	.-.	7	14,3	,0	0
	24	.	.-.		42,9	,0	0
	36	.	.-.		42,9	,0	0
Alle Progredienten	12	16,7	-13-46,5	7	14,3	,0	1
	24	16,7	.-.		28,6	,0	1
	36	16,7	.-.		28,6	,0	1

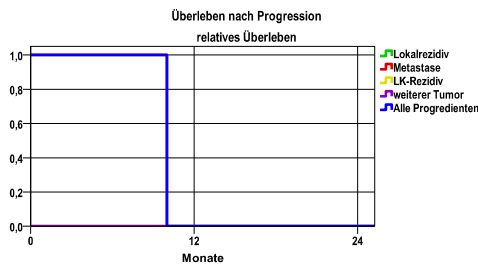
mediane ereignisfreie Zeit

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

medianes Überleben nach Progression

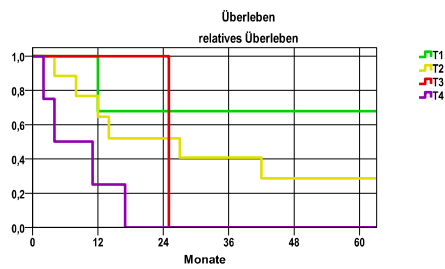
Lokalrezidiv
 Metastase ,4 Jahre
 LK-Rezidiv
 weiterer Tumor
 Alle Progredienten ,4 Jahre

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	66,7	67,8	.	3	,0
T2	25,0	28,7	.	8	12,5
T3	,0	,0	.	1	,0
T4	,0	,0	.	4	,0

nur Ersterkrankungen



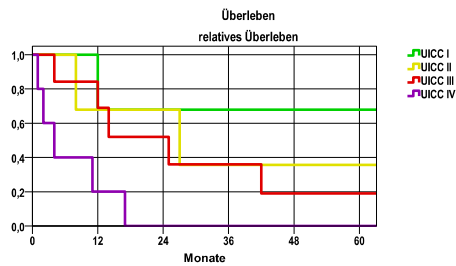
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	2,0 Jahre
T3	2,0 Jahre
T4	,3 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	66,7	67,8	.	3	,0
UICC II	33,3	35,7	.	3	,0
UICC III	16,7	19,1	.	6	16,7
UICC IV	,0	,0	.	5	,0

nur Ersterkrankungen



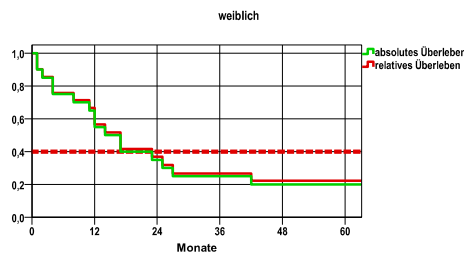
mediane Überlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	2,1 Jahre
UICC III	2,0 Jahre
UICC IV	,3 Jahre

Überleben gesamt, weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	55,0	56,5	21,8	20	,0
2	35,0	36,9	20,9	.	,0
3	25,0	26,7	19,0	.	,0
4	20,0	22,3	17,5	.	,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

1,2 Jahre

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

DocCheck, Region unbekannt, weiblich 40,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018