

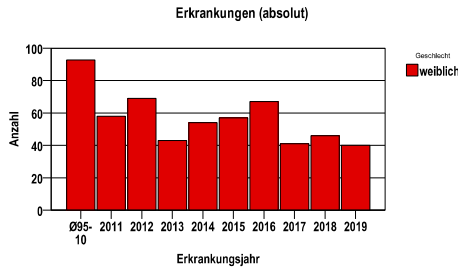
Ovarialkarzinom C56

Durchschnittlich erfasste Erkrankungen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2014 - 2018	weiblich	265	17,3	9,3	68,5	72,4	68,0	RKI, BRD 2015-2016

* europastandardisierte Rate

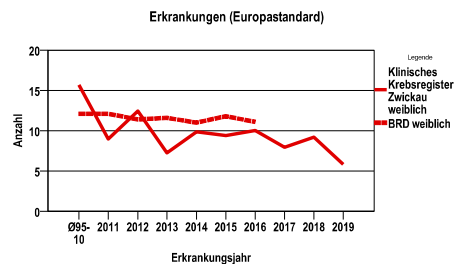
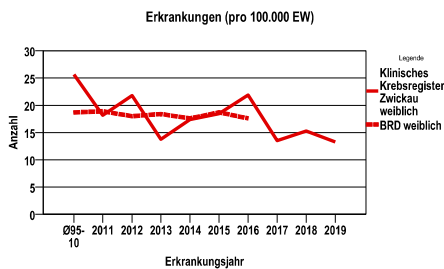
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2019	40	13,3	5,8
2018	46	15,3	9,2
2017	41	13,5	7,9
2016	67	21,9	10,0
2015	57	18,5	9,4
2014	54	17,4	9,9
2013	43	13,7	7,2
2012	69	21,8	12,4
2011	58	18,2	9,0
Ø95-10	93	25,7	15,7

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2016, weiblich	17,6
GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich	18,4

Vergleichswerte - - - -

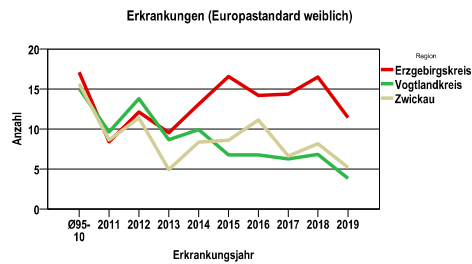
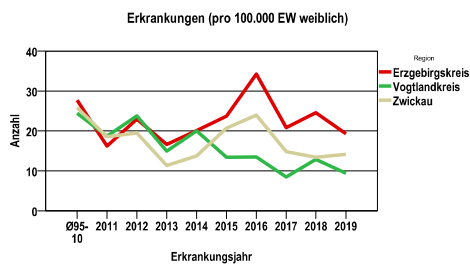
RKI, BRD 2016, weiblich	11,1
GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich	13,5

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Zwickau	absolut weiblich
	2019	2018	2017	2016	2015
Erzgebirgskreis (anteilig 33,4%)	11	14	12	20	14
Vogtlandkreis	11	15	10	16	16
Zwickau (anteilig 78,3%)	18	17	19	31	27

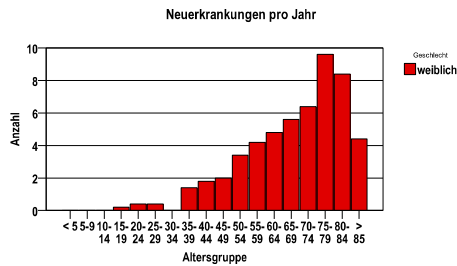
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate weiblich
	2019	2018	2017	2016	2015
Erzgebirgskreis	11,4	16,5	14,4	14,2	16,6
Vogtlandkreis	3,8	6,8	6,2	6,7	6,8
Zwickau	5,2	8,2	6,6	11,1	8,6

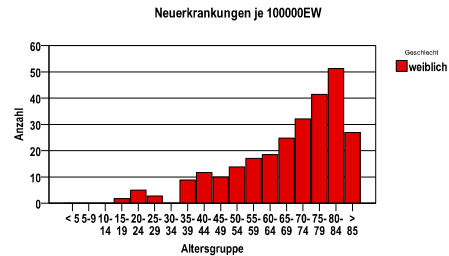


Diagnosejahre
2014 bis 2018

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

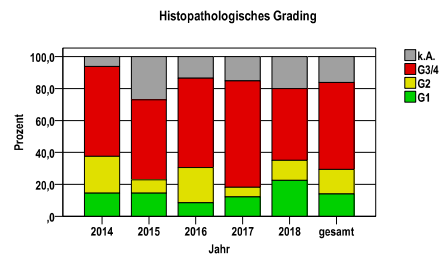
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	265	100,0
	Gesamt	265	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	78	34,2%	29,4%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	27	11,8%	10,2%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	25	11,0%	9,4%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	19	8,3%	7,2%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	17	7,5%	6,4%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	10	4,4%	3,8%
Klarzelliges Adenokarzinom o.n.A.	8310/3	8	3,5%	3,0%
Maligner Granulosazelltumor	8620/3	7	3,1%	2,6%
Karzinom o.n.A.	8010/3	7	3,1%	2,6%
sonstige maligne Histologien		30	13,2%	11,3%
maligne Histologien gesamt		228		86,0%
nicht histologisch gesichert		37		14,0%

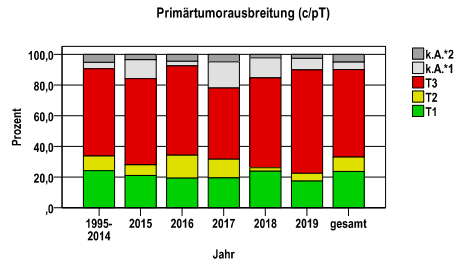
Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2014	7	11	27	3	48
2015	7	4	24	13	48
2016	5	13	33	8	59
2017	4	2	22	5	33
2018	9	5	18	8	40
gesamt	32	35	124	37	228
%	14	15	54	16	100



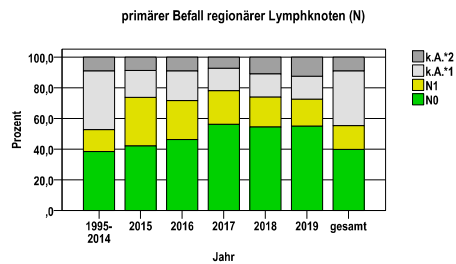
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	412	164	971	71	88	1706
2015	12	4	32	7	2	57
2016	13	10	39	2	3	67
2017	8	5	19	7	2	41
2018	11	1	27	6	1	46
2019	7	2	27	3	1	40
gesamt	463	186	1115	96	97	1957
%	24	10	57	5	5	100



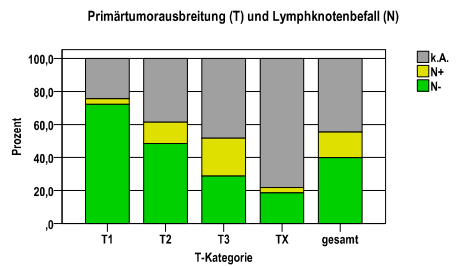
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	655	243	654	154	1706
2015	24	18	10	5	57
2016	31	17	13	6	67
2017	23	9	6	3	41
2018	25	9	7	5	46
2019	22	7	6	5	40
gesamt	780	303	696	178	1957
%	40	15	36	9	100



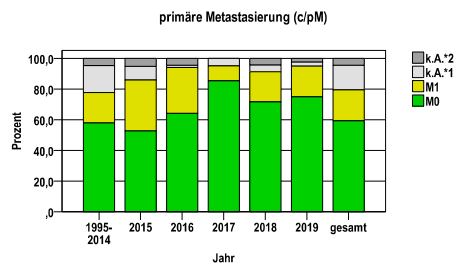
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	334	16	113	463	3,5
T2	90	24	72	186	12,9
T3	320	257	538	1115	23,0
TX	36	6	151	193	3,1
gesamt	780	303	874	1957	15,5
%	40	15	45	100	.



primäre Metastasierung (M)

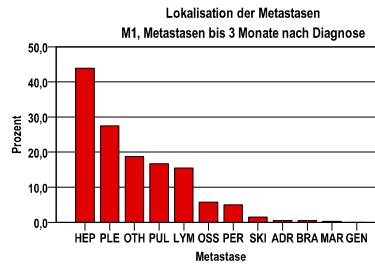
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	989	336	301	80	1706
2015	30	19	5	3	57
2016	43	20	1	3	67
2017	35	4	2	0	41
2018	33	9	2	2	46
2019	30	8	1	1	40
gesamt	1160	396	312	89	1957
%	59	20	16	5	100



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

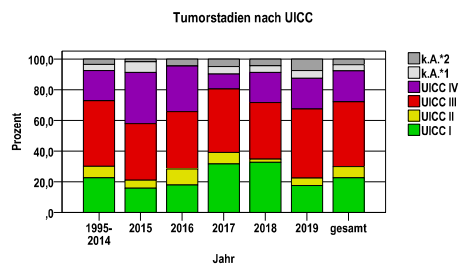
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	176	43,9	401
PLE	110	27,4	.
OTH	75	18,7	.
PUL	67	16,7	.
LYM	62	15,5	.
OSS	23	5,7	.
PER	20	5,0	.
SKI	6	1,5	.
ADR	2	,5	.
BRA	2	,5	.
MAR	1	,2	.
GEN	0	,0	.



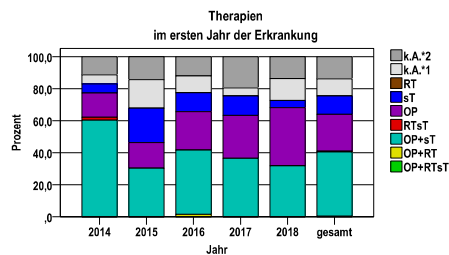
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2014	385	127	730	336	68	60	1706	19,7
2015	9	3	21	19	4	1	57	33,3
2016	12	7	25	20	0	3	67	29,9
2017	13	3	17	4	2	2	41	9,8
2018	15	1	17	9	2	2	46	19,6
2019	7	2	18	8	2	3	40	20,0
gesamt	441	143	828	396	78	71	1957	20,2
%	23	7	42	20	4	4	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 %
2014	0	0	32	1	8	3	0	3	6	53	15,1
2015	0	0	17	0	9	12	0	10	8	56	16,1
2016	0	1	27	0	16	8	0	7	8	67	23,9
2017	0	0	15	0	11	5	0	2	8	41	26,8
2018	0	0	14	0	16	2	0	6	6	44	36,4
gesamt	0	1	105	1	60	30	0	28	36	261	23,0
%	0	0	40	0	23	11	0	11	14	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
2014 bis 2018

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-653	91	54,8	Salpingoovarektomie
5-683	64	38,6	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-547	31	18,7	Resektion von Gewebe in der Bauchregion ohne sichere Organzuordnung
5-652	10	6,0	Ovarektomie
5-687	5	3,0	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-651	4	2,4	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	166	.	

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 opeiertenGesamtfällen

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Carboplatin, Paclitaxel	C	115	84,6
Carboplatin	C	12	8,8
Treosulfan	C	10	7,4
Doxorubicin	C	3	2,2
Topotecan	C	3	2,2
Medikament o. n. A.	C	3	2,2
Paclitaxel	C	2	1,5
Bevacizumab	I	64	47,1
gesamt Anzahl der Fälle		136	.

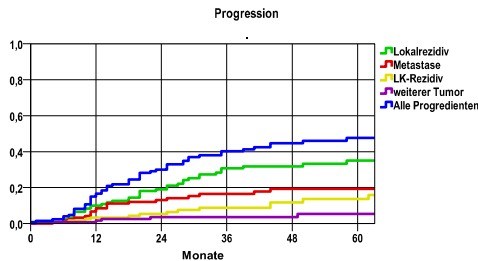
Protokolltyp:
CM – Monochemoth.
CP – Polychemoth.
C – Chemotherapie o.n.A.
IC – Immun-/Chemoth.
H – Hormontherapie
I – Immuntherapie
IU – unspezif. Immunth.
IS – spezif. Immunth.

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 dargestellt.

Diagnosejahre 2010 bis 2015

Progression

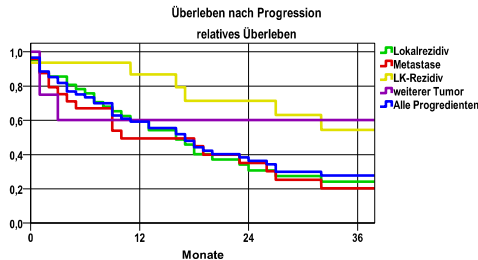


mediane ereignisfreie Zeit

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.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	10,0	4,6-15,3	128	8,6	3,9	12
	24	19,0	11,8-26,2		19,5	10,9	22
	36	30,7	21,8-39,6		26,6	16,4	33
	48	31,8	22,8-40,9		35,2	22,7	34
	60	35,0	25,4-44,6		43,0	29,7	36
Metastase	12	8,5	3,4-13,5	128	10,9	3,9	10
	24	13,1	6,9-19,3		23,4	10,9	15
	36	16,5	9,4-23,5		34,4	17,2	18
	48	19,2	11,5-27,0		45,3	23,4	20
	60	19,2	-		53,1	31,3	20
LK-Rezidiv	12	3,3	,1-6,6	128	11,7	3,9	4
	24	5,3	1,2-9,5		28,1	10,9	6
	36	8,8	3,2-14,4		40,6	17,2	9
	48	11,8	5,0-18,6		51,6	23,4	11
	60	13,6	6,1-21,1		60,2	29,7	12
weiterer Tumor	12	1,7	-,6-4,0	128	12,5	3,9	2
	24	3,6	,1-7,1		28,1	10,9	4
	36	3,6	-		40,6	17,2	4
	48	3,6	-		54,7	24,2	4
	60	5,4	,5-10,2		64,1	32,0	5
Alle Progredienten	12	16,6	10,0-23,3	128	8,6	3,9	20
	24	30,0	21,7-38,4		16,4	10,9	35
	36	40,2	31,0-49,4		21,9	16,4	45
	48	44,7	35,2-54,3		28,9	22,7	49
	60	47,7	37,8-57,5		34,4	28,1	51

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	23,4	24,1	14,4	42	19,0
Metastase	19,6	20,3	16,9	24	8,3
LK-Rezidiv	52,7	54,4	28,0	16	31,3
weiterer Tumor	60,0	60,1	.	8	37,5
Alle Progredienten	27,0	27,8	12,2	61	18,0

medianes Überleben nach Progression

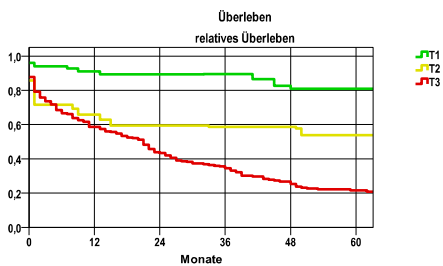
Lokalrezidiv	1,3 Jahre
Metastase	,8 Jahre
LK-Rezidiv	>3,0 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,4 Jahre

Diagnosejahre
2010 bis 2015

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	75,9	80,9	.	50	36,0
T2	46,4	53,8	18,5	28	14,3
T3	19,0	21,6	5,5	205	8,3

nur Ersterkrankungen



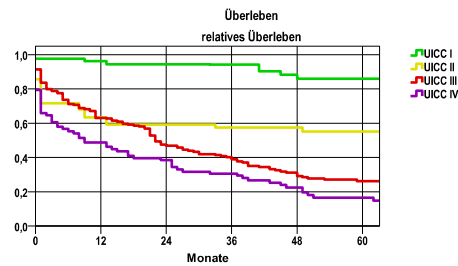
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	>5,0 Jahre
T3	1,7 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	80,9	86,0	.	42	38,1
UICC II	47,6	55,1	21,4	21	4,8
UICC III	22,9	26,2	6,9	152	12,5
UICC IV	14,8	16,5	8,2	73	4,1

nur Ersterkrankungen



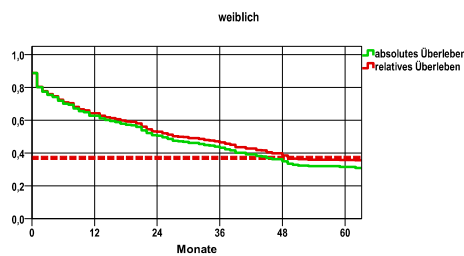
mediane Überlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	>5,0 Jahre
UICC III	1,8 Jahre
UICC IV	,7 Jahre

Überleben gesamt

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	62,8	64,1	5,5	301	,0
2	50,5	52,9	5,6	.	,0
3	43,2	46,4	5,6	.	,0
4	34,9	38,5	5,4	.	1,7
5	31,5	35,8	5,3	.	14,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

2,3 Jahre

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

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, weiblich 37,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018