

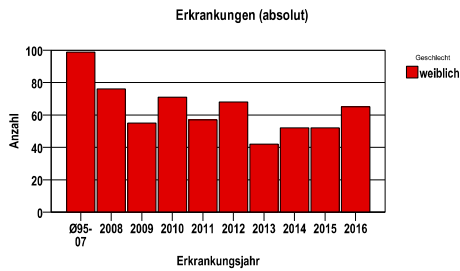
Ovarialkarzinom C56

Durchschnittlich erfasste Erkrankungen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	weiblich	271	17,3	8,8	69,2	71,1	69,0	RKI, BRD 2011-2012

* europastandardisierte Rate

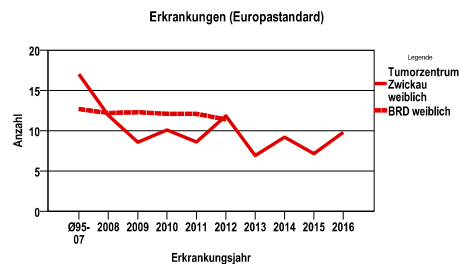
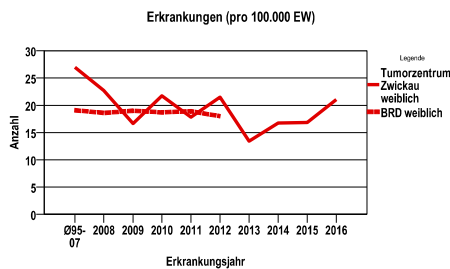
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2016	65	21,1	9,8
2015	52	16,8	7,2
2014	52	16,7	9,2
2013	42	13,4	6,9
2012	68	21,5	11,9
2011	57	17,9	8,6
2010	71	21,7	10,1
2009	55	16,6	8,6
2008	76	22,7	11,9
Ø95-07	99	27,0	17,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2012, weiblich	18,0
GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich	18,4

Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2012, weiblich	11,4
GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich	13,5

Tumorzentrum Zwickau
Ovarialkarzinom C56

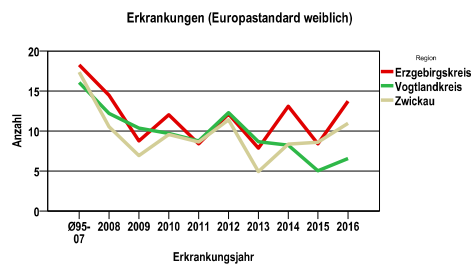
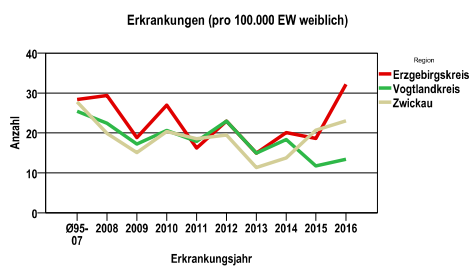
Erzgebirgskreis, Vogtlandkreis, Zwickau

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut weiblich
	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis (anteilig 33,5%)	19	11	12	9	14
Vogtlandkreis	16	14	22	18	28
Zwickau (anteilig 78,3%)	30	27	18	15	26

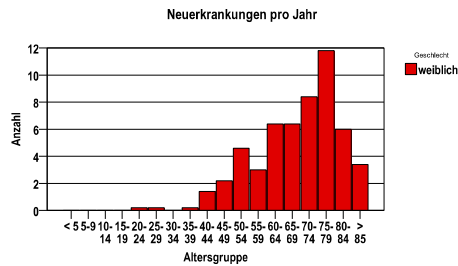
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate weiblich
	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis	13,7	8,4	13,1	7,9	12,1
Vogtlandkreis	6,6	5,0	8,2	8,6	12,3
Zwickau	11,0	8,6	8,3	4,9	11,4

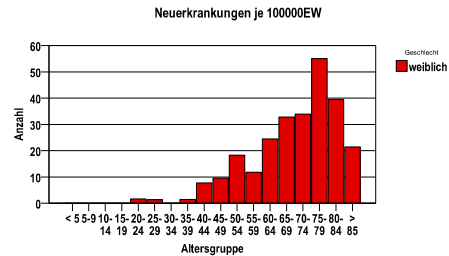


Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

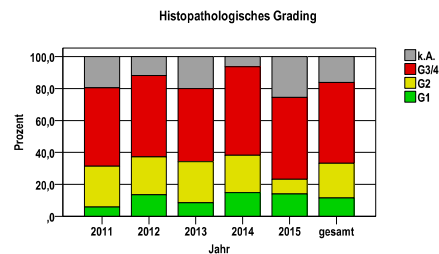
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	271	100,0
	Gesamt	271	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	90	38,3%	33,2%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	34	14,5%	12,5%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	31	13,2%	11,4%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	18	7,7%	6,6%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	13	5,5%	4,8%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	10	4,3%	3,7%
sonstige maligne Histologien		39	16,6%	14,4%
maligne Histologien gesamt		235		86,7%
nicht histologisch gesichert		36		13,3%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

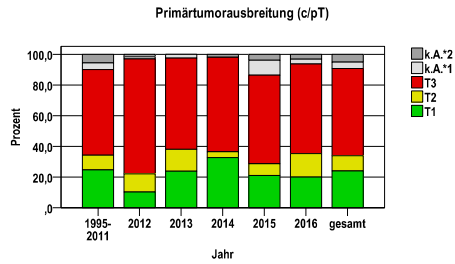
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	3	13	25	10	51
2012	8	14	30	7	59
2013	3	9	16	7	35
2014	7	11	26	3	47
2015	6	4	22	11	43
gesamt	27	51	119	38	235
%	11	22	51	16	100



Ovarialkarzinom C56

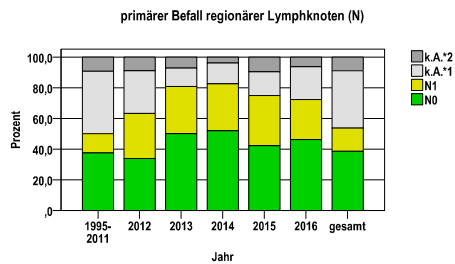
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	382	148	861	67	86	1544
2012	7	8	51	1	1	68
2013	10	6	25	1	0	42
2014	17	2	32	0	1	52
2015	11	4	30	5	2	52
2016	13	10	38	2	2	65
gesamt	440	178	1037	76	92	1823
%	24	10	57	4	5	100



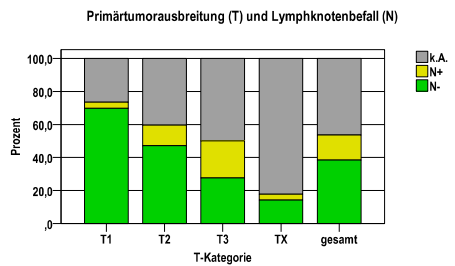
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	579	194	629	142	1544
2012	23	20	19	6	68
2013	21	13	5	3	42
2014	27	16	7	2	52
2015	22	17	8	5	52
2016	30	17	14	4	65
gesamt	702	277	682	162	1823
%	39	15	37	9	100



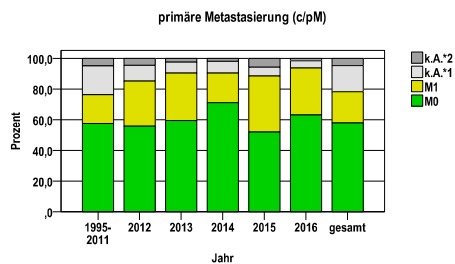
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	307	16	117	440	3,6
T2	84	22	72	178	12,4
T3	287	233	517	1037	22,5
TX	24	6	138	168	3,6
gesamt	702	277	844	1823	15,2
%	39	15	46	100	.



primäre Metastasierung (M)

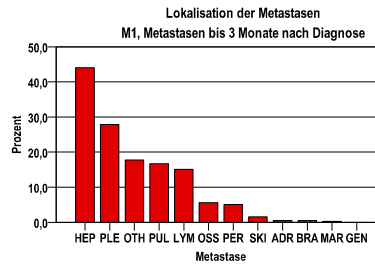
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	889	289	291	75	1544
2012	38	20	7	3	68
2013	25	13	3	1	42
2014	37	10	4	1	52
2015	27	19	3	3	52
2016	41	20	3	1	65
gesamt	1057	371	311	84	1823
%	58	20	17	5	100



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

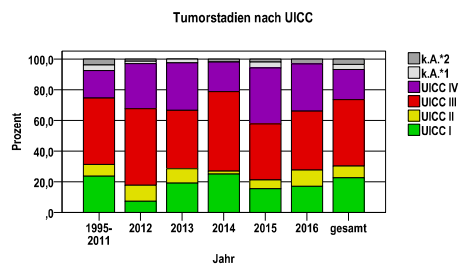
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	166	44,0	377
PLE	105	27,9	.
OTH	67	17,8	.
PUL	63	16,7	.
LYM	57	15,1	.
OSS	21	5,6	.
PER	19	5,0	.
SKI	6	1,6	.
ADR	2	,5	.
BRA	2	,5	.
MAR	1	,3	.
GEN	0	,0	.



Tumorstadien nach UICC

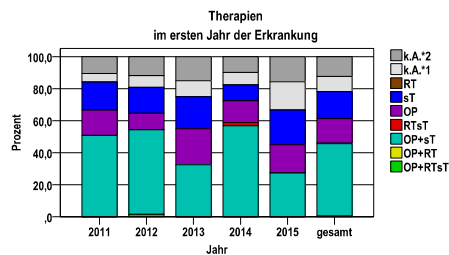
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2011	366	117	670	277	55	59	1544	17,9
2012	5	7	34	20	1	1	68	29,4
2013	8	4	16	13	1	0	42	31,0
2014	13	1	27	10	0	1	52	19,2
2015	8	3	19	19	2	1	52	36,5
2016	11	7	25	20	0	2	65	30,8
gesamt	411	139	791	359	59	64	1823	19,7
%	23	8	43	20	3	4	100	.



Ovarialkarzinom C56

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	0	29	0	9	10	0	3	6	57	15,8
2012	1	0	36	0	7	11	0	5	8	68	10,3
2013	0	0	13	0	9	8	0	4	6	40	22,5
2014	0	0	29	1	7	5	0	4	5	51	13,7
2015	0	0	14	0	9	11	0	9	8	51	17,6
gesamt	1	0	121	1	41	45	0	25	33	267	15,4
%	0	0	45	0	15	17	0	9	12	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
5-653	98	60,1	Salpingoovariektomie
5-683	59	36,2	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-687	7	4,3	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-652	6	3,7	Ovariektomie
5-651	2	1,2	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	163	.	

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	%
Carboplatin, Paclitaxel	C	144	85,7
Treosulfan	C	13	7,7
Topotecan	C	7	4,2
Carboplatin	C	5	3,0
Medikament o. n. A.	C	5	3,0
Cisplatin	C	3	1,8
Gemcitabin	C	3	1,8
Cyclophosphamid	C	2	1,2
Carboplatin, Gemcitabin	C	2	1,2
Bevacizumab	I	64	38,1
Bevacizumab, Carboplatin, Paclitaxel	I	2	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		168	.

Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

H – Hormontherapie

I – Immuntherapie

IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

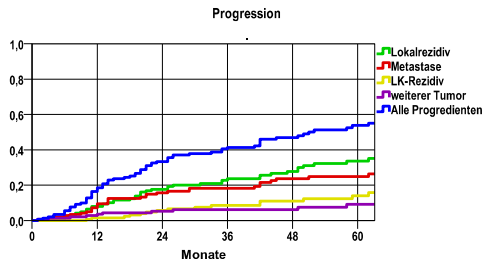
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht dargestellt.

Diagnosejahre 2007 bis 2012

Progression

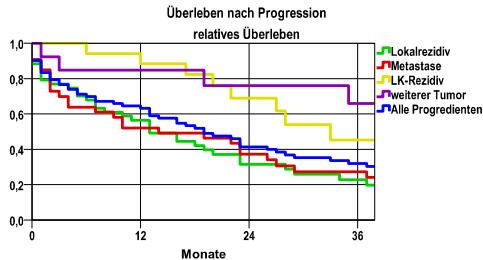


mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	4,2 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	7,9	3,4-12,4	148	8,1	2,7	11
	24	17,7	11,3-24,1		14,2	4,1	24
	36	23,7	16,3-31,0		23,6	10,8	31
	48	27,7	19,8-35,7		32,4	14,9	35
	60	33,7	24,8-42,6		42,6	22,3	40
Metastase	12	9,4	4,5-14,3	148	9,5	2,7	13
	24	15,7	9,5-21,9		18,2	4,1	21
	36	18,3	11,6-25,0		28,4	10,8	24
	48	23,7	16,0-31,4		36,5	15,5	29
	60	24,9	17,0-32,9		45,3	23,0	30
LK-Rezidiv	12	1,5	-6-3,6	148	11,5	2,7	2
	24	5,7	1,6-9,8		24,3	4,1	7
	36	8,6	3,5-13,7		37,8	10,8	10
	48	10,9	5,0-16,9		45,9	14,9	12
	60	14,0	6,9-21,2		57,4	23,0	14
weiterer Tumor	12	3,6	,5-6,7	148	11,5	2,7	5
	24	5,2	1,4-9,0		23,0	4,1	7
	36	6,1	2,0-10,3		35,8	10,8	8
	48	6,1	-		46,6	15,5	8
	60	9,2	3,4-14,9		58,8	23,0	10
Alle Progredienten	12	18,6	12,1-25,0	148	6,8	2,7	26
	24	33,3	25,4-41,1		10,1	4,1	46
	36	41,4	33,0-49,8		17,6	10,8	56
	48	47,0	38,3-55,6		23,0	14,9	62
	60	53,8	44,7-63,0		30,4	21,6	68

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

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	22,0	22,8	13,2	43	9,3
Metastase	26,4	27,3	15,3	33	3,0
LK-Rezidiv	43,9	45,2	26,7	16	18,8
weiterer Tumor	64,5	65,9	28,7	13	23,1
Alle Progredienten	30,7	32,0	11,1	72	8,3

medianes Überleben nach Progression

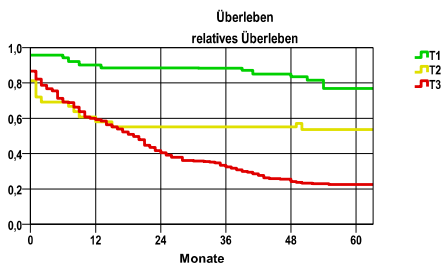
Lokalrezidiv	1,1 Jahre
Metastase	1,1 Jahre
LK-Rezidiv	2,7 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,6 Jahre

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	71,4	76,8	13,2	46	8,7
T2	46,9	53,6	17,3	32	6,3
T3	19,4	22,6	5,2	226	4,0

nur Ersterkrankungen



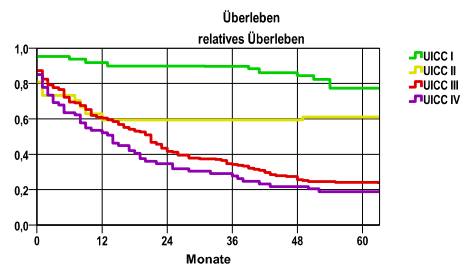
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	>5,0 Jahre
T3	1,6 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	71,7	77,3	13,6	43	9,3
UICC II	53,8	61,1	19,2	26	7,7
UICC III	20,6	24,2	6,0	174	4,0
UICC IV	16,4	18,9	8,9	67	3,0

nur Ersterkrankungen



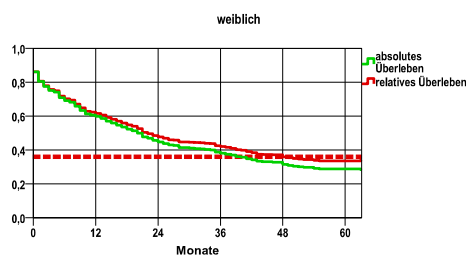
mediane Überlebenszeit

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

Überleben gesamt

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	59,8	61,6	5,3	333	,0
2	44,7	47,6	5,3	.	,0
3	38,1	42,0	5,2	.	,0
4	31,5	36,0	5,0	.	,0
5	28,7	33,5	4,9	.	4,5

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

1,8 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 36,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011