

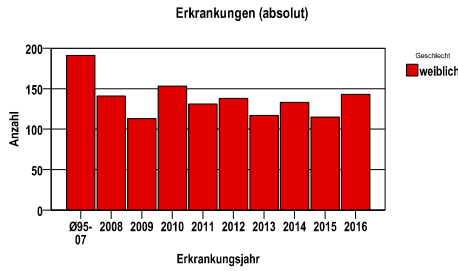
**Ovarialkarzinom C56**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	weiblich	634	16,8	9,0	68,5	70,9	69,0	RKI, BRD 2011-2012

\* europastandardisierte Rate

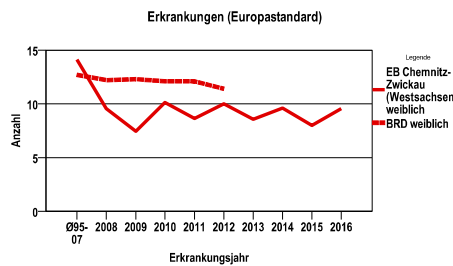
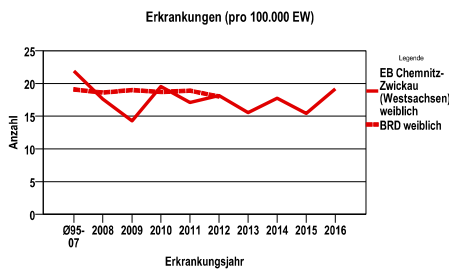
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2016	143	19,2	9,6
2015	115	15,4	8,0
2014	133	17,8	9,6
2013	117	15,5	8,6
2012	138	18,2	10,0
2011	131	17,1	8,6
2010	153	19,6	10,1
2009	113	14,3	7,4
2008	141	17,6	9,6
Ø95-07	191	21,9	14,1

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

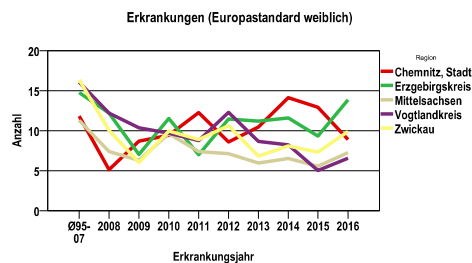
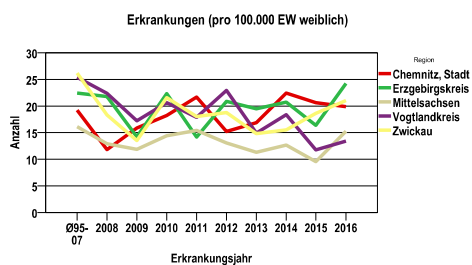
**EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Ovarialkarzinom C56**

**Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen**

EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen)	absolut weiblich	.	.	.	.
	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	25	26	28	21	19
Erzgebirgskreis	43	29	37	35	38
Mittelsachsen	24	15	20	18	21
Vogtlandkreis	16	14	22	18	28
Zwickau	35	31	26	25	32

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

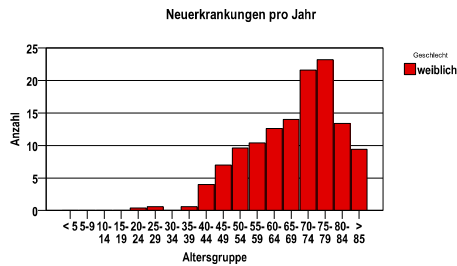
Region	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	8,9	12,9	14,1	10,5	8,6
Erzgebirgskreis	13,8	9,3	11,6	11,2	11,5
Mittelsachsen	7,2	5,6	6,5	5,9	7,1
Vogtlandkreis	6,6	5,0	8,2	8,6	12,3
Zwickau	9,9	7,3	8,1	6,8	10,6



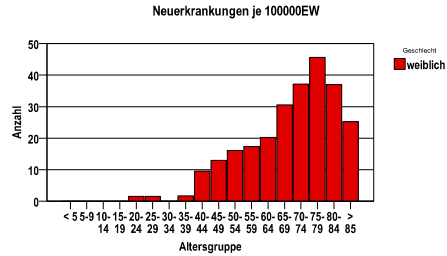
Ovarialkarzinom C56

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

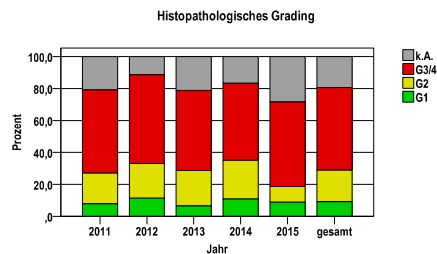
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	634	100,0
	Gesamt	634	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	177	31,1%	27,9%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	110	19,3%	17,4%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	62	10,9%	9,8%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	40	7,0%	6,3%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	31	5,4%	4,9%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	22	3,9%	3,5%
sonstige maligne Histologien		127	22,3%	20,0%
maligne Histologien gesamt		569		89,7%
nicht histologisch gesichert		65		10,3%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

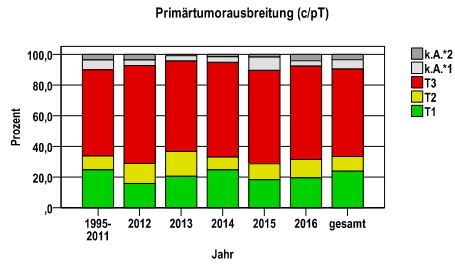
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	9	22	60	24	115
2012	14	27	69	14	124
2013	7	24	54	23	108
2014	13	29	58	20	120
2015	9	10	54	29	102
gesamt	52	112	295	110	569
%	9	20	52	19	100



Ovarialkarzinom C56

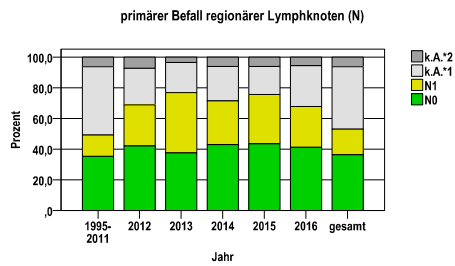
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	746	276	1697	192	110	3021
2012	22	18	88	5	5	138
2013	24	19	69	4	1	117
2014	33	11	82	5	2	133
2015	21	12	70	10	2	115
2016	28	17	87	5	6	143
gesamt	874	353	2093	221	126	3667
%	24	10	57	6	3	100



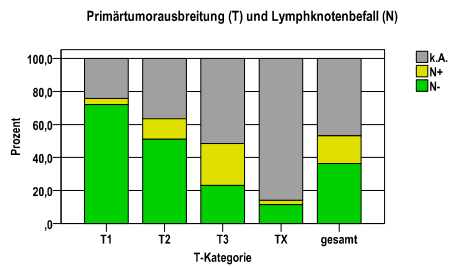
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	1066	418	1347	190	3021
2012	58	37	33	10	138
2013	44	46	23	4	117
2014	57	38	30	8	133
2015	50	37	21	7	115
2016	59	38	38	8	143
gesamt	1334	614	1492	227	3667
%	36	17	41	6	100



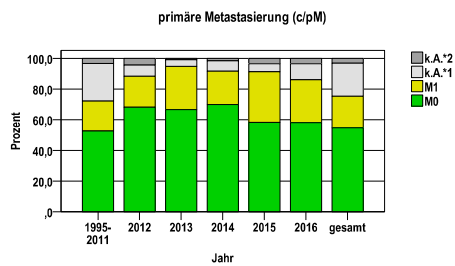
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	630	32	212	874	3,7
T2	180	44	129	353	12,5
T3	484	529	1080	2093	25,3
TX	40	9	298	347	2,6
gesamt	1334	614	1719	3667	16,7
%	36	17	47	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	1592	586	744	99	3021
2012	94	28	10	6	138
2013	78	33	5	1	117
2014	93	29	9	2	133
2015	67	38	6	4	115
2016	83	40	15	5	143
gesamt	2007	754	789	117	3667
%	55	21	22	3	100

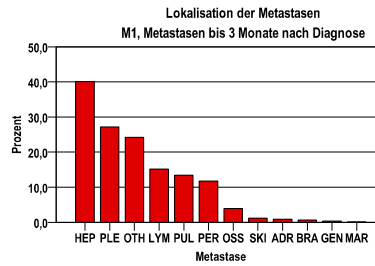


k.A.\*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert  
 k.A.\*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

**Ovarialkarzinom C56**

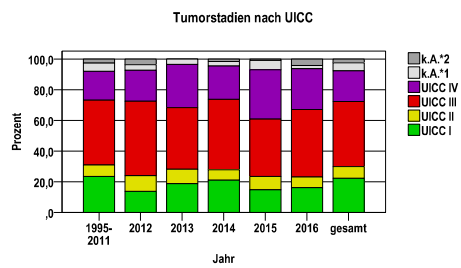
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	314	40,1	784
PLE	213	27,2	.
OTH	190	24,2	.
LYM	119	15,2	.
PUL	105	13,4	.
PER	92	11,7	.
OSS	31	4,0	.
SKI	9	1,1	.
ADR	7	,9	.
BRA	5	,6	.
GEN	3	,4	.
MAR	1	,1	.



**Tumorstadien nach UICC**

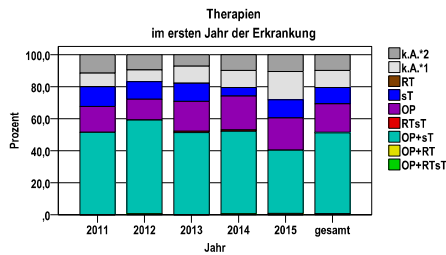
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2011	709	227	1275	570	162	78	3021	18,9
2012	19	14	67	28	5	5	138	20,3
2013	22	11	47	33	4	0	117	28,2
2014	28	9	61	29	4	2	133	21,8
2015	17	10	43	37	7	1	115	32,2
2016	23	10	63	38	3	6	143	26,6
gesamt	818	281	1556	735	185	92	3667	20,0
%	22	8	42	20	5	3	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	67	0	21	16	0	11	15	130	16,2
2012	1	0	80	0	18	15	0	10	13	137	13,1
2013	0	0	58	1	21	13	0	12	8	113	18,6
2014	1	0	68	1	28	7	0	14	13	132	21,2
2015	0	1	45	0	23	13	0	20	12	114	20,2
gesamt	2	1	318	2	111	64	0	67	61	626	17,7
%	0	0	51	0	18	10	0	11	10	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	269	62,3	Salpingoovariektomie
5-683	145	33,6	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-687	20	4,6	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-652	15	3,5	Ovariektomie
5-651	4	,9	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	432	.	

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	321	83,2
Carboplatin	C	30	7,8
Treosulfan	C	16	4,1
Medikament o. n. A.	C	9	2,3
Topotecan	C	8	2,1
Paclitaxel	C	6	1,6
Carboplatin, Gemcitabin	C	6	1,6
Carboplatin, Docetaxel	C	4	1,0
Carboplatin, Doxorubicin	C	4	1,0
Bevacizumab	I	177	45,9
gesamt Anzahl der Fälle		386	.

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

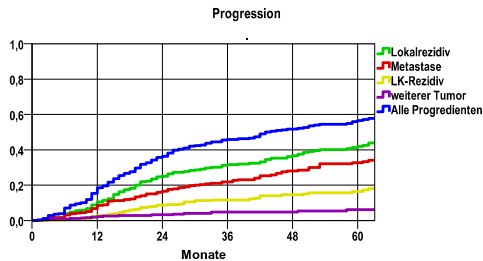
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.  
Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht dargestellt.

Ovarialkarzinom C56

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Progression

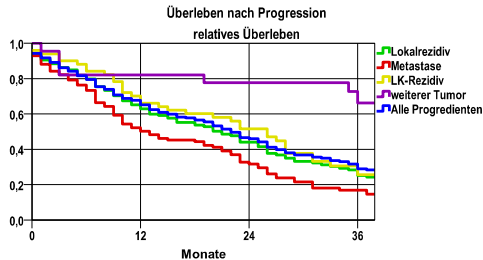


mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	3,6 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	10,6	7,3-13,8	369	7,0	3,0	37
	24	25,1	20,5-29,7		13,8	6,2	85
	36	31,6	26,5-36,7		23,6	14,1	104
	48	36,7	31,2-42,1		31,7	17,9	116
	60	41,9	36,0-47,8		41,7	26,0	126
Metastase	12	8,6	5,6-11,5	369	7,0	3,0	30
	24	16,6	12,6-20,6		16,8	6,2	56
	36	21,9	17,4-26,5		28,2	14,4	71
	48	28,0	22,8-33,2		36,3	19,0	85
	60	32,7	27,0-38,4		47,2	28,5	94
LK-Rezidiv	12	2,9	1,1- 4,7	369	8,4	3,0	10
	24	8,7	5,6-11,7		22,2	6,2	28
	36	11,7	8,0-15,3		36,3	14,4	36
	48	14,5	10,4-18,7		46,3	19,0	42
	60	16,4	11,8-21,0		60,2	29,0	45
weiterer Tumor	12	2,3	,7- 3,8	369	8,4	3,0	8
	24	3,2	1,3- 5,1		23,0	6,2	11
	36	4,8	2,4- 7,2		37,7	14,1	15
	48	4,8	- .		51,2	19,0	15
	60	6,1	3,1- 9,1		66,1	27,9	17
Alle Progredienten	12	18,5	14,4-22,5	369	6,0	3,0	65
	24	36,3	31,2-41,4		10,8	6,2	125
	36	45,9	40,5-51,3		19,0	13,8	154
	48	51,7	46,2-57,3		23,6	17,6	169
	60	56,6	50,8-62,4		31,2	24,9	179

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	24,3	25,2	7,9	138	14,5
Metastase	16,3	16,9	7,6	100	5,0
LK-Rezidiv	24,6	25,6	12,8	49	8,2
weiterer Tumor	64,1	66,2	21,9	23	26,1
Alle Progredienten	27,9	28,9	6,8	193	11,9

medianes Überleben nach Progression

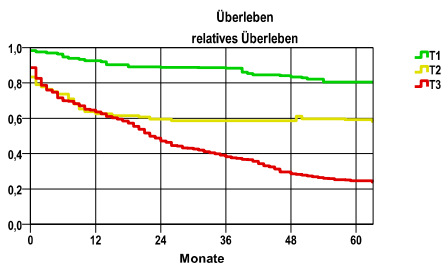
Lokalrezidiv	1,7 Jahre
Metastase	1,0 Jahre
LK-Rezidiv	2,1 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,8 Jahre

Diagnosejahre
2007 bis 2012

**5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	75,1	80,5	7,9	117	12,8
T2	49,9	59,2	12,1	66	6,1
T3	21,3	24,6	3,8	455	4,8

nur Ersterkrankungen



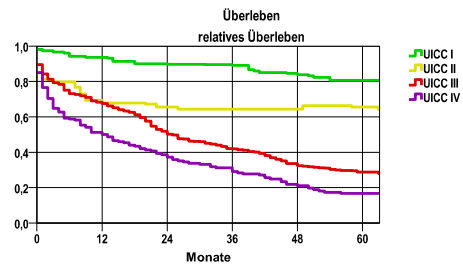
**mediane Überlebenszeit**

T1	>5,0 Jahre
T2	>5,0 Jahre
T3	1,8 Jahre

**5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium**

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	75,1	80,6	8,2	109	12,8
UICC II	56,5	65,6	13,4	53	5,7
UICC III	24,9	28,8	4,6	345	6,4
UICC IV	14,3	16,7	5,8	140	1,4

nur Ersterkrankungen



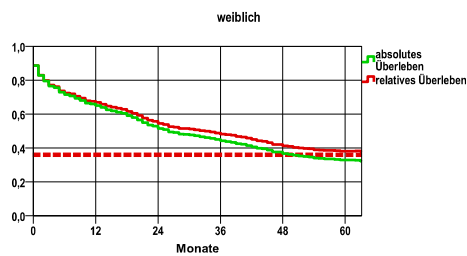
**mediane Überlebenszeit**

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

**Überleben gesamt**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	65,1	66,9	3,6	687	,0
2	51,5	54,4	3,7	.	,0
3	44,3	48,2	3,7	.	,0
4	36,7	41,2	3,6	.	,0
5	32,9	38,1	3,5	.	6,1

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

2,7 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011