

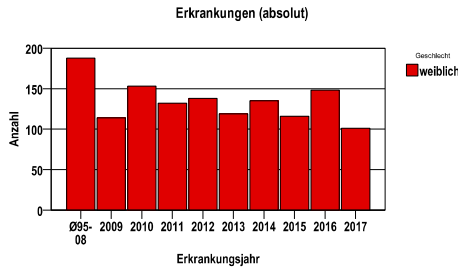
Ovarialkarzinom C56

Durchschnittlich erfasste Erkrankungen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	weiblich	656	17,5	9,4	68,8	71,3	69,5	RKI, BRD 2013-2014

\* europastandardisierte Rate

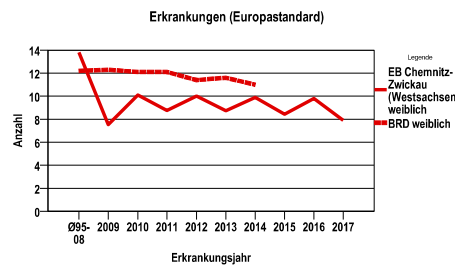
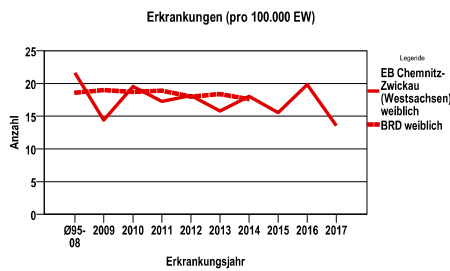
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2017	101	13,5	7,9
2016	148	19,8	9,8
2015	116	15,5	8,4
2014	135	18,0	9,9
2013	119	15,8	8,7
2012	138	18,2	10,0
2011	132	17,2	8,8
2010	153	19,6	10,1
2009	114	14,4	7,5
Ø95-08	188	21,6	13,8

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2014, weiblich 17,6  
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 18,4

Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2014, weiblich 11,0  
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 13,5

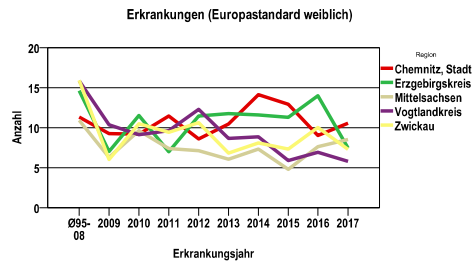
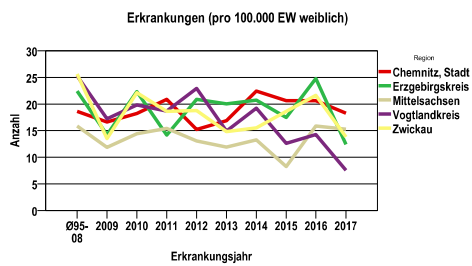
**EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Ovarialkarzinom C56**

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

EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen)	absolut weiblich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	23	26	26	28	21
Erzgebirgskreis	22	44	31	37	36
Mittelsachsen	24	25	13	21	19
Vogtlandkreis	9	17	15	23	18
Zwickau	23	36	31	26	25

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

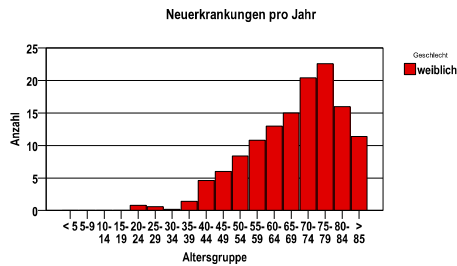
Region	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	10,6	9,0	12,9	14,1	10,5
Erzgebirgskreis	7,4	14,0	11,3	11,6	11,7
Mittelsachsen	8,5	7,6	4,8	7,3	6,1
Vogtlandkreis	5,8	6,9	5,9	8,8	8,6
Zwickau	7,3	10,0	7,3	8,1	6,8



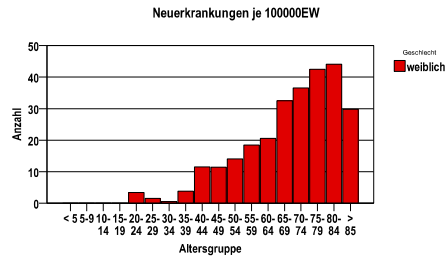
Ovarialkarzinom C56

Diagnosejahre
2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

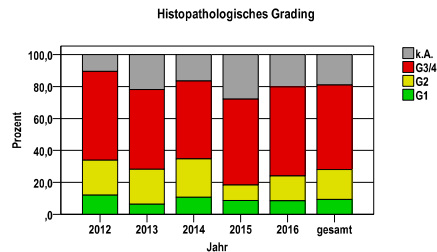
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	656	100,0
	Gesamt	656	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenkarzinom o.n.A.	8441/3	184	31,3%	28,0%
Seröses papilläres Zystadenkarzinom	8460/3	106	18,0%	16,2%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	69	11,7%	10,5%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	45	7,7%	6,9%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	34	5,8%	5,2%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	28	4,8%	4,3%
sonstige maligne Histologien		122	20,7%	18,6%
maligne Histologien gesamt		588		89,6%
nicht histologisch gesichert		68		10,4%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

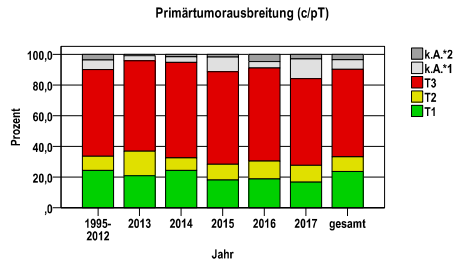
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	15	27	69	13	124
2013	7	24	55	24	110
2014	13	29	59	20	121
2015	9	10	56	29	104
2016	11	20	72	26	129
gesamt	55	110	311	112	588
%	9	19	53	19	100



Ovarialkarzinom C56

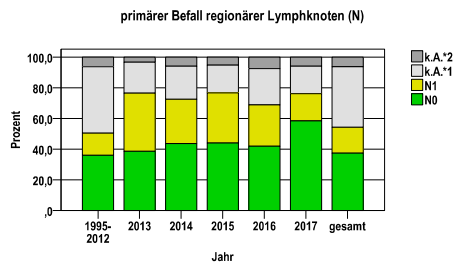
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	770	296	1788	196	114	3164
2013	25	19	70	4	1	119
2014	33	11	84	5	2	135
2015	21	12	70	11	2	116
2016	28	17	90	6	7	148
2017	17	11	57	13	3	101
gesamt	894	366	2159	235	129	3783
%	24	10	57	6	3	100



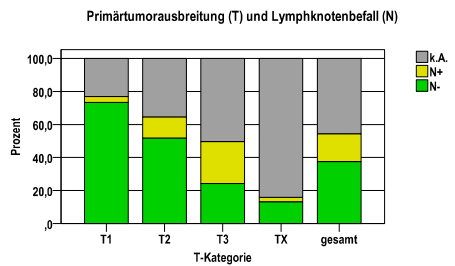
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1140	456	1369	199	3164
2013	46	45	24	4	119
2014	59	39	29	8	135
2015	51	38	21	6	116
2016	62	40	35	11	148
2017	59	18	18	6	101
gesamt	1417	636	1496	234	3783
%	37	17	40	6	100



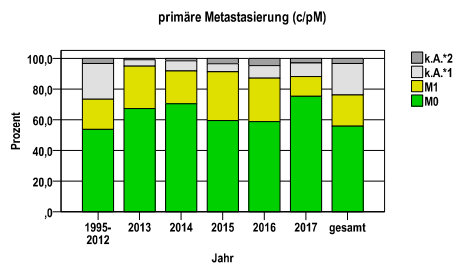
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	655	32	207	894	3,6
T2	189	47	130	366	12,8
T3	525	547	1087	2159	25,3
TX	48	10	306	364	2,7
gesamt	1417	636	1730	3783	16,8
%	37	17	46	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1702	618	740	104	3164
2013	80	33	5	1	119
2014	95	29	9	2	135
2015	69	37	6	4	116
2016	87	42	12	7	148
2017	76	13	9	3	101
gesamt	2109	772	781	121	3783
%	56	20	21	3	100

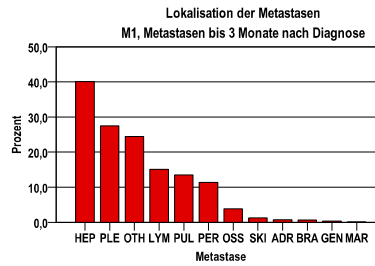


k.A.\*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert  
 k.A.\*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

**Ovarialkarzinom C56**

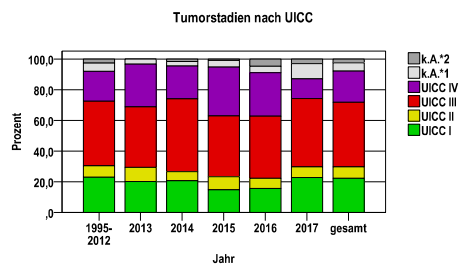
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	321	40,1	801
PLE	220	27,5	.
OTH	196	24,5	.
LYM	121	15,1	.
PUL	108	13,5	.
PER	91	11,4	.
OSS	31	3,9	.
SKI	10	1,2	.
ADR	6	,7	.
BRA	5	,6	.
GEN	3	,4	.
MAR	1	,1	.



**Tumorstadien nach UICC**

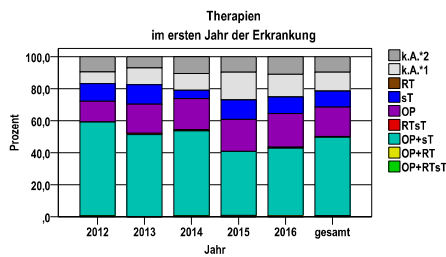
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	725	239	1329	616	175	80	3164	19,5
2013	24	11	47	33	4	0	119	27,7
2014	28	8	64	29	4	2	135	21,5
2015	17	10	46	37	5	1	116	31,9
2016	23	10	60	42	6	7	148	28,4
2017	23	7	45	13	10	3	101	12,9
gesamt	840	285	1591	770	204	93	3783	20,4
%	22	8	42	20	5	2	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 %
2012	1	0	80	0	18	15	0	10	13	137	13,1
2013	0	0	59	1	21	14	0	12	8	115	18,3
2014	1	0	71	1	26	7	0	14	14	134	19,4
2015	0	1	46	0	23	14	0	20	11	115	20,0
2016	0	1	62	1	31	15	0	21	16	147	21,1
gesamt	2	2	318	3	119	65	0	77	62	648	18,4
%	0	0	49	0	18	10	0	12	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
2012 bis 2016

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-653	272	61,7	Salpingoovariektomie
5-683	148	33,6	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-687	19	4,3	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-652	18	4,1	Ovariektomie
5-651	6	1,4	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	441	.	

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	318	82,0
Carboplatin	C	35	9,0
Treosulfan	C	15	3,9
Medikament o. n. A.	C	10	2,6
Paclitaxel	C	8	2,1
Topotecan	C	8	2,1
Carboplatin, Gemcitabin	C	7	1,8
Doxorubicin	C	4	1,0
Carboplatin, Docetaxel	C	4	1,0
Bevacizumab	I	207	53,4
gesamt Anzahl der Fälle		388	.

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

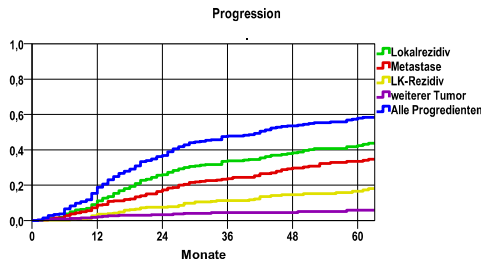
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

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

Ovarialkarzinom C56

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Progression

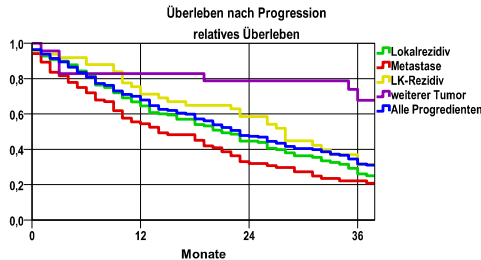


mediane ereignisfreie Zeit

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

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	11,1	7,7-14,4	362	7,7	2,5	38
	24	26,0	21,2-30,7		13,5	5,2	86
	36	33,8	28,6-39,0		20,2	10,5	109
	48	38,3	32,8-43,8		29,6	16,3	120
	60	42,5	36,6-48,3		39,0	24,3	128
Metastase	12	8,8	5,8-11,8	362	8,0	2,5	30
	24	17,4	13,3-21,5		16,3	5,2	57
	36	23,7	19,0-28,4		25,1	10,8	75
	48	29,8	24,4-35,1		34,3	16,9	89
	60	33,4	27,7-39,1		44,5	25,7	96
LK-Rezidiv	12	3,6	1,6-5,6	362	9,7	2,5	12
	24	7,5	4,6-10,4		22,4	5,2	24
	36	11,3	7,7-14,9		33,4	10,5	34
	48	14,6	10,4-18,8		44,8	16,6	41
	60	16,6	11,9-21,3		58,0	26,2	44
weiterer Tumor	12	2,0	,5-3,5	362	9,7	2,5	7
	24	3,3	1,4-5,2		22,7	5,2	11
	36	4,5	2,2-6,8		34,5	10,8	14
	48	4,5	-		48,9	16,9	14
	60	5,8	2,9-8,7		64,9	27,3	16
Alle Progredienten	12	18,8	14,7-23,0	362	6,4	2,5	65
	24	36,8	31,6-41,9		10,5	5,2	124
	36	47,9	42,4-53,3		15,7	10,2	158
	48	53,6	48,1-59,2		21,5	15,5	173
	60	57,9	52,2-63,7		28,2	21,8	182

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	25,2	26,1	8,0	137	13,1
Metastase	21,3	22,1	8,6	103	12,6
LK-Rezidiv	30,1	31,3	14,0	49	16,3
weiterer Tumor	65,5	67,8	21,2	24	25,0
Alle Progredienten	30,6	31,7	6,9	195	12,3

medianes Überleben nach Progression

Lokalrezidiv	1,7 Jahre
Metastase	1,1 Jahre
LK-Rezidiv	2,3 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,9 Jahre

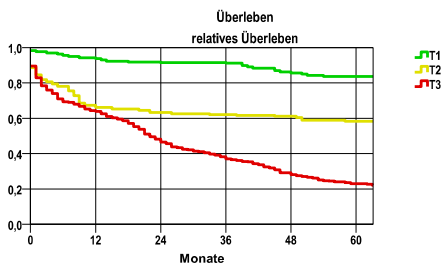
Ovarialkarzinom C56

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	78,3	83,6	7,4	120	12,5
T2	49,8	58,3	11,8	70	10,0
T3	20,1	23,0	3,8	440	2,3

nur Ersterkrankungen



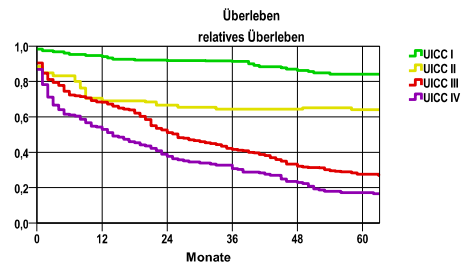
mediane Überlebenszeit

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	78,5	84,2	7,6	112	13,4
UICC II	55,5	64,1	13,6	52	9,6
UICC III	24,0	27,6	4,7	323	2,2
UICC IV	15,2	17,3	5,7	151	3,3

nur Ersterkrankungen



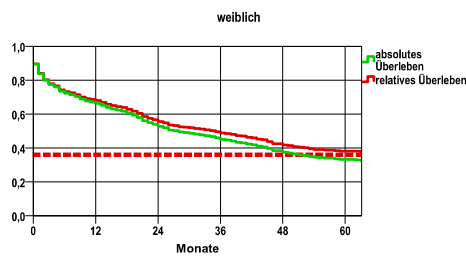
mediane Überlebenszeit

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

Überleben gesamt

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	66,3	68,0	3,6	674	,0
2	52,8	55,5	3,8	.	,0
3	45,1	48,7	3,8	.	,0
4	37,5	41,8	3,7	.	,0
5	33,2	38,1	3,6	.	4,7

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

2,9 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011