

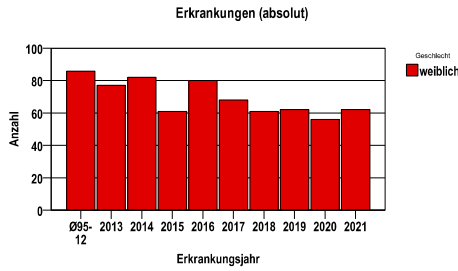
Ovarialkarzinom C56

Durchschnittlich erfasste Erkrankungen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	weiblich	327	15,2	8,6	68,0	69,7	69,0	RKI, BRD 2017-2018

* europastandardisierte Rate

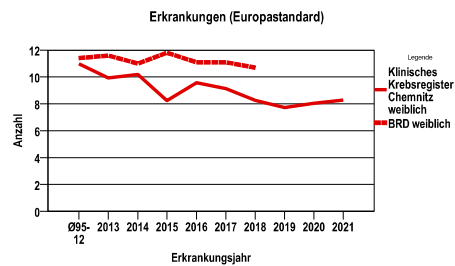
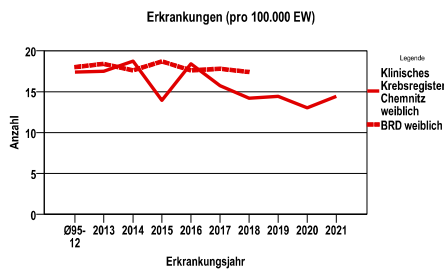
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2021	62	14,4	8,3
2020	56	13,0	8,1
2019	62	14,4	7,7
2018	61	14,2	8,3
2017	68	15,7	9,1
2016	80	18,4	9,6
2015	61	13,9	8,2
2014	82	18,7	10,2
2013	77	17,5	9,9
Ø95-12	86	17,4	11,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - - -

RKI, BRD 2018, weiblich 17,4
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 18,4

Vergleichswerte - - - - -

RKI, BRD 2018, weiblich 10,7
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 13,5

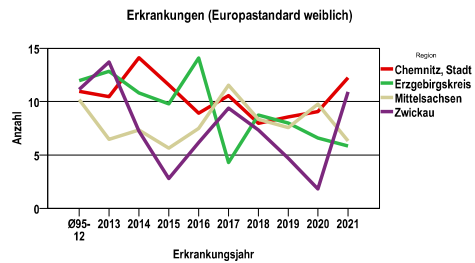
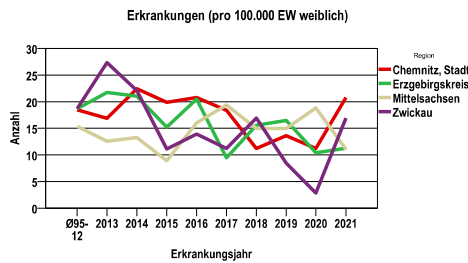
Ovarialkarzinom C56

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Chemnitz	absolut weiblich
	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	26	14	17	14	23
Erzgebirgskreis (anteilig 66,7%)	13	12	19	18	11
Mittelsachsen	17	29	23	23	30
Zwickau (anteilig 21,7%)	6	1	3	6	4

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

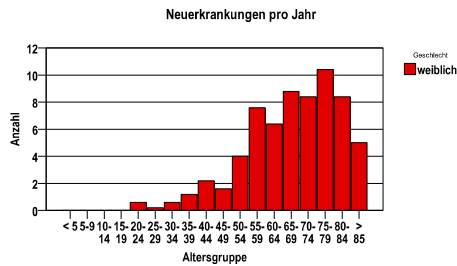
Region	Stand. Rate weiblich
	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	12,2	9,1	8,6	8,0	10,6
Erzgebirgskreis	5,8	6,6	8,0	8,7	4,3
Mittelsachsen	6,3	9,8	7,6	8,3	11,5
Zwickau	10,9	1,8	4,7	7,3	9,4



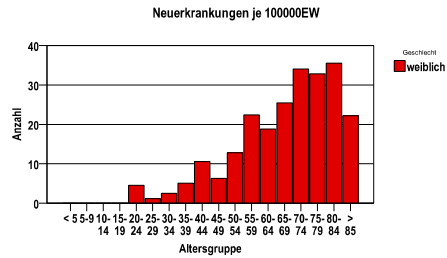
Ovarialkarzinom C56

Diagnosejahre
2016 bis 2020

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

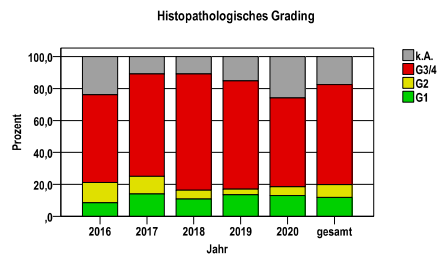
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	327	100,0
	Gesamt	327	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenkarzinom o.n.A.	8441/3	100	33,0%	30,6%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	46	15,2%	14,1%
Seröses papilläres Zystadenkarzinom	8460/3	39	12,9%	11,9%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	34	11,2%	10,4%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	19	6,3%	5,8%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	15	5,0%	4,6%
Klarzelliges Adenokarzinom o.n.A.	8310/3	15	5,0%	4,6%
sonstige maligne Histologien		35	11,6%	10,7%
maligne Histologien gesamt		303		92,7%
nicht histologisch gesichert		24		7,3%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

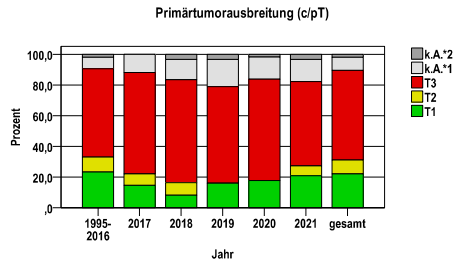
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2016	6	9	39	17	71
2017	9	7	41	7	64
2018	6	3	40	6	55
2019	8	2	40	9	59
2020	7	3	30	14	54
gesamt	36	24	190	53	303
%	12	8	63	17	100



Ovarialkarzinom C56

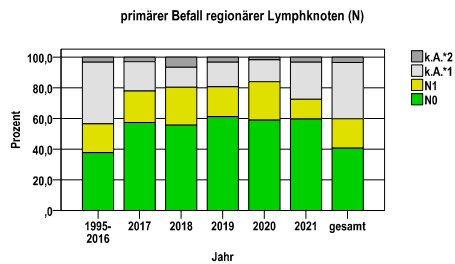
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	431	179	1061	139	34	1844
2017	10	5	45	8	0	68
2018	5	5	41	8	2	61
2019	10	0	39	11	2	62
2020	10	0	37	8	1	56
2021	13	4	34	9	2	62
gesamt	479	193	1257	183	41	2153
%	22	9	58	8	2	100



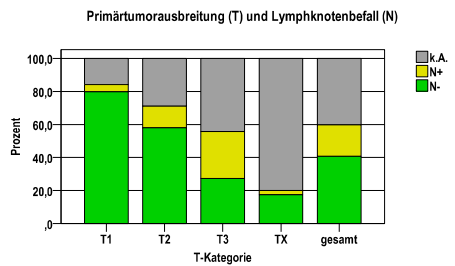
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	696	346	740	62	1844
2017	39	14	13	2	68
2018	34	15	8	4	61
2019	38	12	10	2	62
2020	33	14	8	1	56
2021	37	8	15	2	62
gesamt	877	409	794	73	2153
%	41	19	37	3	100



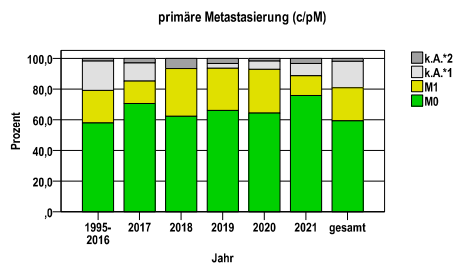
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	382	21	76	479	4,4
T2	112	25	56	193	13,0
T3	344	357	556	1257	28,4
TX	39	6	179	224	2,7
gesamt	877	409	867	2153	19,0
%	41	19	40	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	1067	393	353	31	1844
2017	48	10	8	2	68
2018	38	19	0	4	61
2019	41	17	2	2	62
2020	36	16	3	1	56
2021	47	8	5	2	62
gesamt	1277	463	371	42	2153
%	59	22	17	2	100

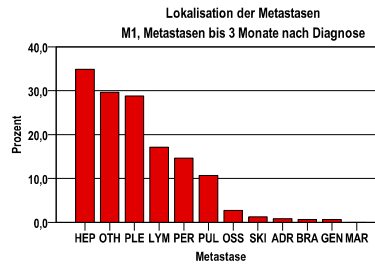


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Ovarialkarzinom C56

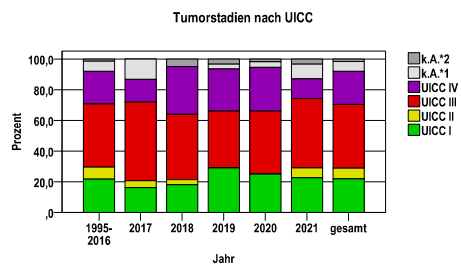
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	167	34,9	479
OTH	142	29,6	.
PLE	138	28,8	.
LYM	82	17,1	.
PER	70	14,6	.
PUL	51	10,6	.
OSS	13	2,7	.
SKI	6	1,3	.
ADR	4	,8	.
BRA	3	,6	.
GEN	3	,6	.
MAR	0	,0	.



Tumorstadien nach UICC

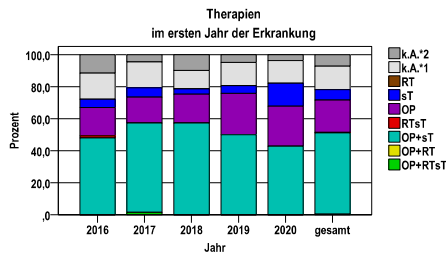
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2016	402	143	761	392	119	27	1844	21,3
2017	11	3	35	10	9	0	68	14,7
2018	11	2	26	19	0	3	61	31,1
2019	18	0	23	17	2	2	62	27,4
2020	14	0	23	16	2	1	56	28,6
2021	14	4	28	8	6	2	62	12,9
gesamt	470	152	896	462	138	35	2153	21,5
%	22	7	42	21	6	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 %
2016	0	0	38	1	14	4	0	13	9	79	17,7
2017	1	0	38	0	11	4	0	11	3	68	16,2
2018	0	0	35	0	11	2	0	7	6	61	18,0
2019	0	0	31	0	16	3	0	9	3	62	25,8
2020	0	0	24	0	14	8	0	8	2	56	25,0
gesamt	1	0	166	1	66	21	0	48	23	326	20,2
%	0	0	51	0	20	6	0	15	7	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
5-653	124	53,2	Salpingoovariektomie
5-683	99	42,5	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-652	11	4,7	Ovariektomie
5-547	10	4,3	Resektion von Gewebe in der Bauchregion ohne sichere Organzuordnung
5-687	5	2,1	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-651	1	,4	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	233	.	

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	157	83,1
Carboplatin	C	23	12,2
Carboplatin, Gemcitabin	C	7	3,7
Paclitaxel	C	4	2,1
Trabectedin	C	4	2,1
Cisplatin, Etoposid	C	3	1,6
Carboplatin, Doxorubicin	C	3	1,6
Medikament o. n. A.	C	3	1,6
Gemcitabin	C	2	1,1
Bevacizumab	I	116	61,4
Olaparib	I	7	3,7
Bevacizumab, Pembrolizumab	I	3	1,6
gesamt Anzahl der Fälle		189	.

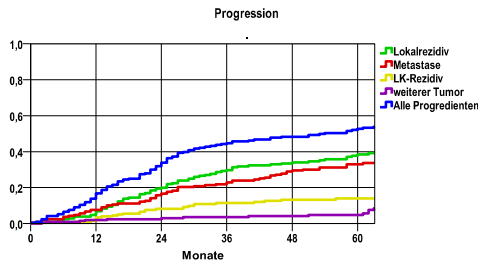
Protokolltyp:
 CM – Monochemoth.
 CP – Polychemoth.
 C – Chemotherapie o.n.A.
 IC – Immun-/Chemoth.
 H – Hormontherapie
 I – Immuntherapie
 IU – unspezif. Immunth.
 IS – spezif. Immunth.

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
2011 bis 2016

Progression

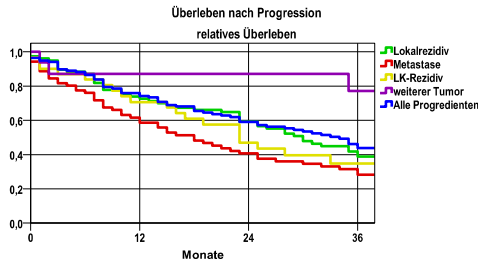


mediane ereignisfreie Zeit

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

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	6,8	3,4-10,3	219	8,7	,0	14
	24	19,9	14,4-25,5		9,6	,0	40
	36	29,7	23,4-36,1		12,3	,0	59
	48	34,1	27,4-40,7		16,9	1,8	67
	60	38,5	31,5-45,5		26,0	9,1	74
Metastase	12	7,7	4,0-11,3	219	7,3	,0	16
	24	16,7	11,6-21,8		10,0	,0	34
	36	22,9	17,1-28,8		12,8	,5	46
	48	29,5	23,1-35,9		16,4	2,3	58
	60	33,0	26,3-39,7		24,7	9,6	64
LK-Rezidiv	12	3,5	,9- 6,0	219	10,0	,0	7
	24	8,1	4,3-12,0		14,2	,0	16
	36	11,5	7,0-16,0		19,2	,5	22
	48	13,3	8,4-18,1		26,5	2,3	25
	60	14,0	8,9-19,0		38,8	10,0	26
weiterer Tumor	12	1,9	,1- 3,8	219	10,5	,0	4
	24	3,0	,6- 5,3		15,5	,0	6
	36	3,5	1,0- 6,1		22,4	,5	7
	48	4,2	1,3- 7,0		31,1	2,3	8
	60	4,8	1,7- 8,0		45,7	10,0	9
Alle Progredienten	12	16,7	11,7-21,8	219	5,5	,0	35
	24	33,9	27,4-40,3		6,8	,0	70
	36	44,7	37,9-51,6		7,3	,0	92
	48	48,3	41,4-55,1		9,1	1,8	99
	60	52,6	45,7-59,6		15,1	7,8	107

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	37,7	38,8	11,3	77	9,1
Metastase	27,3	28,2	10,8	71	7,0
LK-Rezidiv	33,8	34,8	17,9	31	16,1
weiterer Tumor	74,6	77,1	26,8	16	50,0
Alle Progredienten	42,5	43,9	9,5	116	12,9

medianes Überleben nach Progression

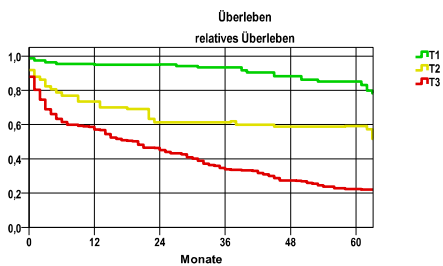
Lokalrezidiv	2,4 Jahre
Metastase	1,4 Jahre
LK-Rezidiv	1,9 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	2,8 Jahre

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	78,9	85,1	9,2	76	9,2
T2	49,0	59,1	14,0	49	4,1
T3	19,3	22,4	5,0	241	3,3

nur Ersterkrankungen



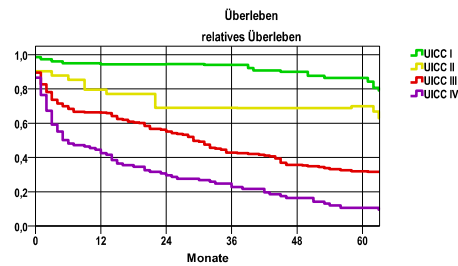
mediane Überlebenszeit

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	79,9	86,5	9,4	70	8,6
UICC II	58,1	69,9	17,4	31	3,2
UICC III	27,7	32,0	6,7	172	5,2
UICC IV	9,2	10,7	5,8	97	1,0

nur Ersterkrankungen



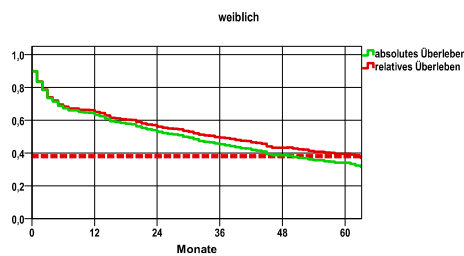
mediane Überlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	>5,0 Jahre
UICC III	2,4 Jahre
UICC IV	,4 Jahre

Überleben gesamt

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	63,2	64,9	4,8	391	,0
2	52,9	56,0	4,9	.	,0
3	45,3	49,3	4,9	.	,0
4	38,6	43,3	4,8	.	,0
5	34,1	39,5	4,7	.	4,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

2,9 Jahre

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

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, weiblich 38,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018