

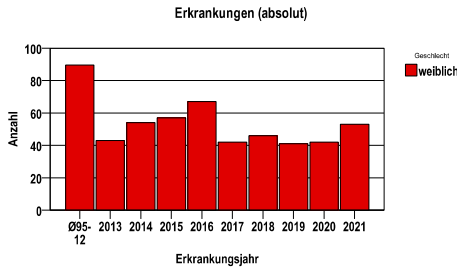
Ovarialkarzinom C56

Durchschnittlich erfasste Erkrankungen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	weiblich	238	15,7	8,1	69,5	72,4	69,0	RKI, BRD 2017-2018

\* europastandardisierte Rate

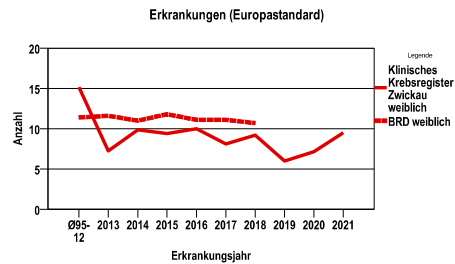
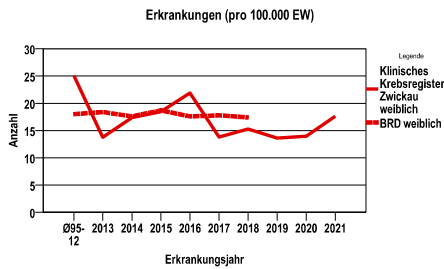
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut weiblich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate weiblich
2021	53	17,6	9,5
2020	42	14,0	7,1
2019	41	13,6	6,0
2018	46	15,3	9,2
2017	42	13,8	8,1
2016	67	21,9	10,0
2015	57	18,5	9,4
2014	54	17,4	9,9
2013	43	13,7	7,2
Ø95-12	90	25,1	15,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - - -

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

Vergleichswerte - - - - -

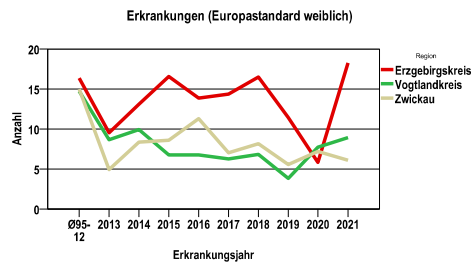
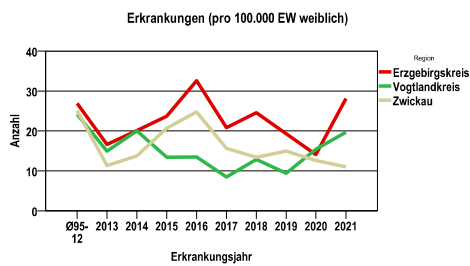
RKI, BRD 2018, weiblich 10,7  
 GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich 13,5

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

Klinisches Krebsregister Zwickau	absolut weiblich	.	.	.	.
	2021	2020	2019	2018	2017
Erzgebirgskreis (anteilig 33,3%)	16	8	11	14	12
Vogtlandkreis	23	18	11	15	10
Zwickau (anteilig 78,3%)	14	16	19	17	20

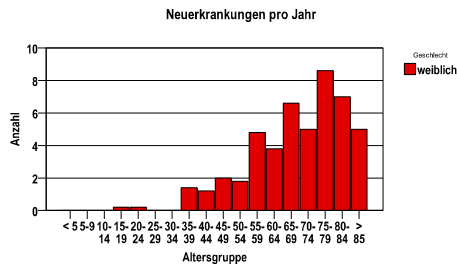
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2021	2020	2019	2018	2017
Erzgebirgskreis	18,3	5,8	11,4	16,5	14,4
Vogtlandkreis	8,9	7,7	3,8	6,8	6,2
Zwickau	6,1	7,2	5,6	8,2	7,0

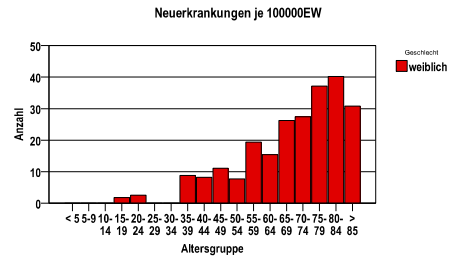


Diagnosejahre
2016 bis 2020

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

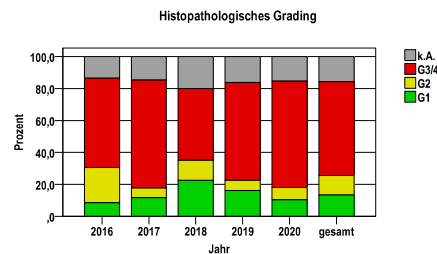
ICD-O	Bezeichnung	Anzahl	%ges.
C56.9	Ovar	238	100,0
	Gesamt	238	100,0

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	64	31,5%	26,9%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	29	14,3%	12,2%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	22	10,8%	9,2%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	18	8,9%	7,6%
Endometrioides Adenokarzinom o.n.A.	8380/3	15	7,4%	6,3%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	9	4,4%	3,8%
Klarzelliges Adenokarzinom o.n.A.	8310/3	6	3,0%	2,5%
Karzinom o.n.A.	8010/3	6	3,0%	2,5%
sonstige maligne Histologien		34	16,7%	14,3%
maligne Histologien gesamt		203		85,3%
nicht histologisch gesichert		35		14,7%

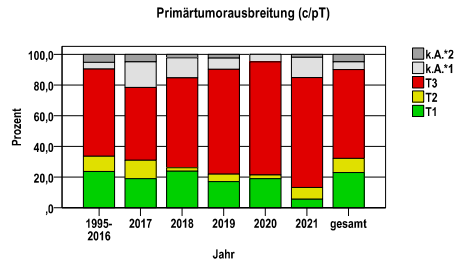
**Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)**

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2016	5	13	33	8	59
2017	4	2	23	5	34
2018	9	5	18	8	40
2019	5	2	19	5	31
2020	4	3	26	6	39
gesamt	27	25	119	32	203
%	13	12	59	16	100



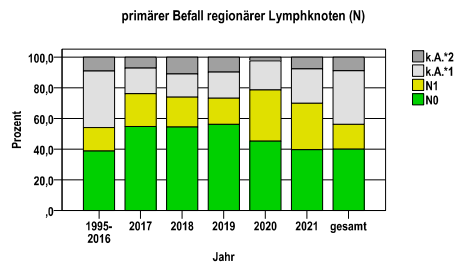
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	436	179	1044	80	94	1833
2017	8	5	20	7	2	42
2018	11	1	27	6	1	46
2019	7	2	28	3	1	41
2020	8	1	31	2	0	42
2021	3	4	38	7	1	53
gesamt	473	192	1188	105	99	2057
%	23	9	58	5	5	100



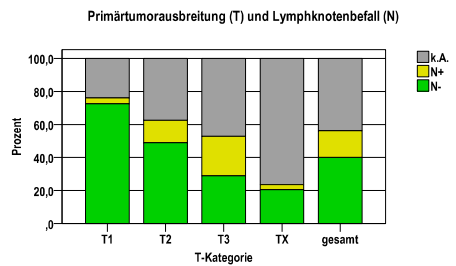
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	712	278	677	166	1833
2017	23	9	7	3	42
2018	25	9	7	5	46
2019	23	7	7	4	41
2020	19	14	8	1	42
2021	21	16	12	4	53
gesamt	823	333	718	183	2057
%	40	16	35	9	100



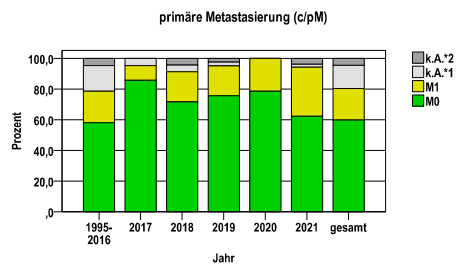
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	343	17	113	473	3,6
T2	94	26	72	192	13,5
T3	344	284	560	1188	23,9
TX	42	6	156	204	2,9
gesamt	823	333	901	2057	16,2
%	40	16	44	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

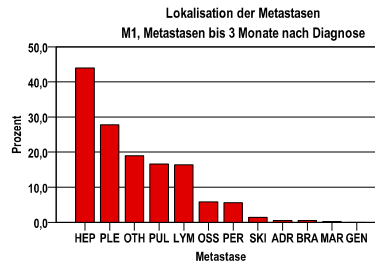
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	1065	375	306	87	1833
2017	36	4	2	0	42
2018	33	9	2	2	46
2019	31	8	1	1	41
2020	33	9	0	0	42
2021	33	17	1	2	53
gesamt	1231	422	312	92	2057
%	60	21	15	4	100



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

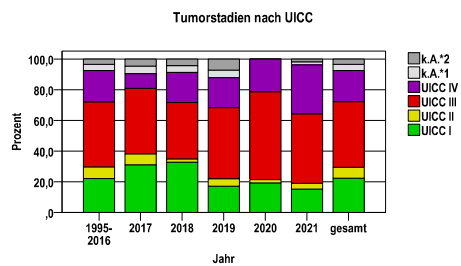
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	188	43,9	428
PLE	119	27,8	.
OTH	81	18,9	.
PUL	71	16,6	.
LYM	70	16,4	.
OSS	25	5,8	.
PER	24	5,6	.
SKI	6	1,4	.
ADR	2	,5	.
BRA	2	,5	.
MAR	1	,2	.
GEN	0	,0	.



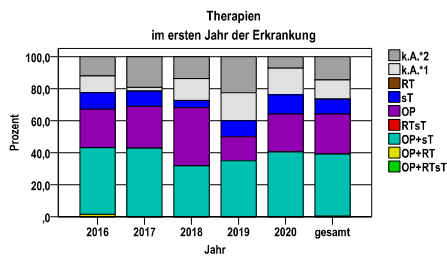
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2016	405	138	778	375	72	65	1833	20,5
2017	13	3	18	4	2	2	42	9,5
2018	15	1	17	9	2	2	46	19,6
2019	7	2	19	8	2	3	41	19,5
2020	8	1	24	9	0	0	42	21,4
2021	8	2	24	17	1	1	53	32,1
gesamt	456	147	880	422	79	73	2057	20,5
%	22	7	43	21	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 %
2016	0	1	28	0	16	7	0	7	8	67	23,9
2017	0	0	18	0	11	4	0	1	8	42	26,2
2018	0	0	14	0	16	2	0	6	6	44	36,4
2019	0	0	14	0	6	4	0	7	9	40	15,0
2020	0	0	17	0	10	5	0	7	3	42	23,8
gesamt	0	1	91	0	59	22	0	28	34	235	25,1
%	0	0	39	0	25	9	0	12	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
2016 bis 2020

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-653	74	49,0	Salpingoovarektomie
5-683	68	45,0	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-547	24	15,9	Resektion von Gewebe in der Bauchregion ohne sichere Organzuordnung
5-652	8	5,3	Ovarektomie
5-687	7	4,6	Exenteration [Eviszeration] des weiblichen kleinen Beckens
5-651	2	1,3	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
gesamt	151	.	

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	90	79,6
Carboplatin	C	16	14,2
Paclitaxel	C	5	4,4
Doxorubicin	C	4	3,5
Treosulfan	C	4	3,5
Topotecan	C	2	1,8
Bevacizumab	I	56	49,6
Olaparib	I	9	8,0
gesamt Anzahl der Fälle		113	.

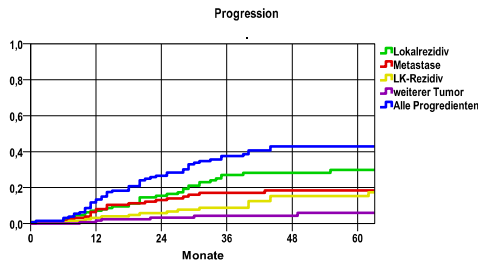
Protokolltyp:  
CM – Monochemoth.  
CP – Polychemoth.  
C – Chemotherapie o.n.A.  
IC – Immun-/Chemoth.  
H – Hormontherapie  
I – Immuntherapie  
IU – unspezif. Immunth.  
IS – spezif. Immunth.

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.

<b>Diagnosejahre</b> 2011 bis 2016
---------------------------------------

### Progression

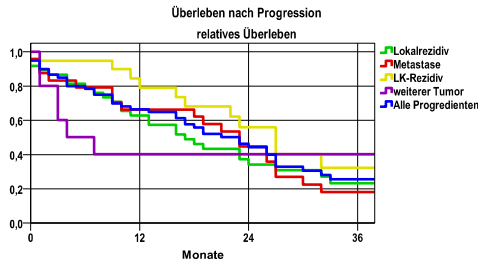


#### mediane ereignisfreie Zeit

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

Progression setzt Vollremission voraus.

### Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	7,1	2,6-11,5	130	4,6	1,5	9
	24	15,5	9,1-21,9		14,6	5,4	19
	36	27,1	18,8-35,3		23,8	12,3	31
	48	28,2	19,8-36,6		37,7	23,8	32
	60	29,8	21,0-38,6		46,2	30,8	33
Metastase	12	8,0	3,2-12,7	130	5,4	1,5	10
	24	13,1	7,1-19,1		16,9	5,4	16
	36	17,1	10,2-23,9		29,2	12,3	20
	48	18,4	11,1-25,6		43,1	23,1	21
	60	18,4	. - .		53,8	32,3	21
LK-Rezidiv	12	3,2	,1- 6,2	130	5,4	1,5	4
	24	5,7	1,6- 9,9		20,0	5,4	7
	36	8,8	3,5-14,1		33,8	12,3	10
	48	15,2	7,9-22,6		46,9	22,3	15
	60	15,2	. - .		58,5	30,0	15
weiterer Tumor	12	1,6	-,6- 3,8	130	6,2	1,5	2
	24	3,3	,1- 6,6		20,0	5,4	4
	36	4,4	,6- 8,1		33,1	11,5	5
	48	4,4	. - .		50,8	23,1	5
	60	6,0	1,1-10,9		63,1	32,3	6
Alle Progredienten	12	13,4	7,5-19,4	130	4,6	1,5	17
	24	26,6	18,8-34,4		10,8	5,4	33
	36	37,6	28,8-46,4		17,7	11,5	45
	48	42,9	33,7-52,1		28,5	21,5	50
	60	42,9	. - .		34,6	27,7	50

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	22,6	23,3	14,6	37	13,5
Metastase	17,5	18,0	15,6	24	4,2
LK-Rezidiv	31,3	32,4	24,1	19	21,1
weiterer Tumor	40,0	40,3	.	10	20,0
Alle Progredienten	24,7	25,5	12,3	59	16,9

#### medianes Überleben nach Progression

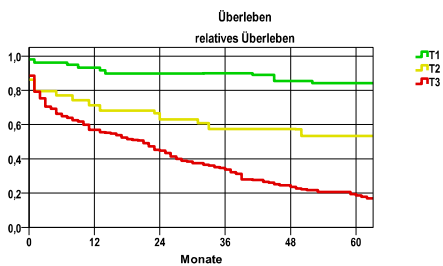
Lokalrezidiv	1,4 Jahre
Metastase	1,8 Jahre
LK-Rezidiv	2,2 Jahre
weiterer Tumor	,3 Jahre
Alle Progredienten	1,8 Jahre

Diagnosejahre
2011 bis 2016

**5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	78,4	84,3	11,3	51	43,1
T2	44,8	53,3	18,1	29	24,1
T3	16,4	18,7	5,2	201	7,5

nur Ersterkrankungen



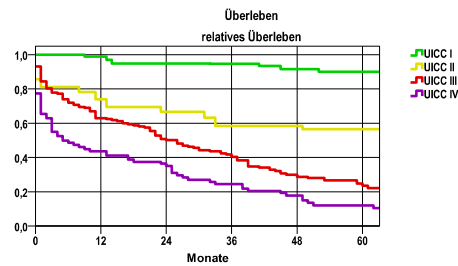
**mediane Überlebenszeit**

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	84,1	90,1	10,8	44	45,5
UICC II	47,6	56,6	21,4	21	19,0
UICC III	20,8	23,6	6,9	146	12,3
UICC IV	10,7	12,1	7,0	75	2,7

nur Ersterkrankungen



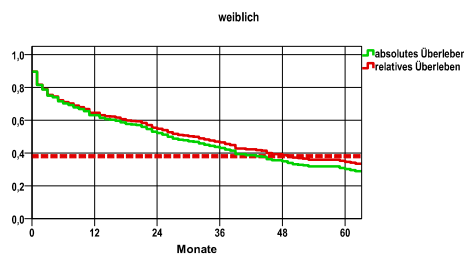
**mediane Überlebenszeit**

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

**Überleben gesamt**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	63,1	64,4	5,5	295	,0
2	52,2	54,8	5,7	.	,0
3	43,1	46,4	5,7	.	,0
4	34,9	38,7	5,4	.	,0
5	30,3	34,7	5,3	.	15,9

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

2,6 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018