

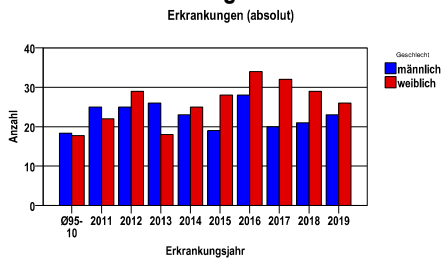
**Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2014 - 2018	männlich	111	5,3	3,2	67,1	71,1	67,0	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	148	6,8	3,6	68,5	70,0	68,0	

\* europastandardisierte Rate

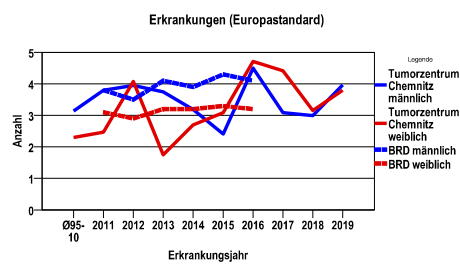
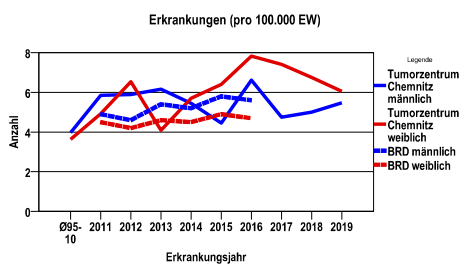
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2019	23	26	5,5	6,0	4,0	3,8
2018	21	29	5,0	6,7	3,0	3,2
2017	20	32	4,8	7,4	3,1	4,4
2016	28	34	6,6	7,8	4,5	4,7
2015	19	28	4,5	6,4	2,4	3,1
2014	23	25	5,4	5,7	3,2	2,7
2013	26	18	6,2	4,1	3,7	1,7
2012	25	29	5,9	6,5	3,9	4,1
2011	25	22	5,9	4,9	3,8	2,5
Ø95-10	18	18	4,0	3,6	3,1	2,3

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2016, männlich 5,6

RKI, BRD 2016, weiblich 4,7

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2016, männlich 4,1

RKI, BRD 2016, weiblich 3,2

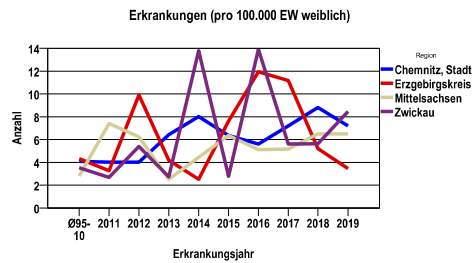
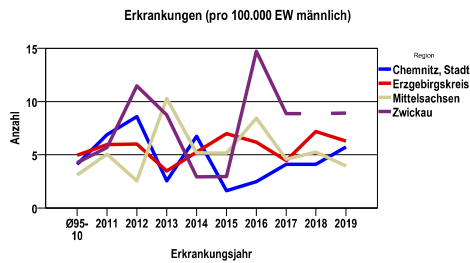
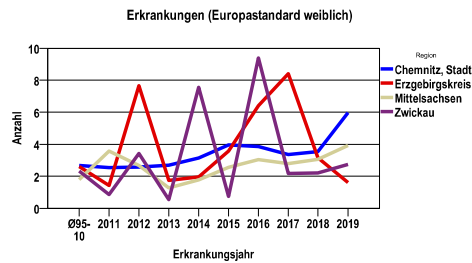
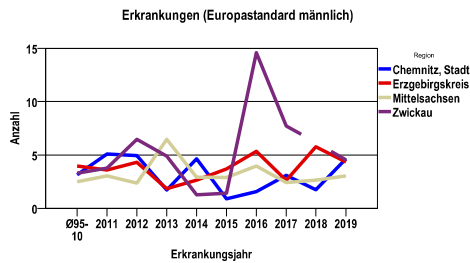
**Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49**

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

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2019	2018	2017	2016	2015	2019	2018	2017	2016	2015
Chemnitz, Stadt	7	5	5	3	2	9	11	9	7	8
Erzgebirgskreis (anteilig 66,9%)	7	8	5	7	8	4	6	13	14	9
Mittelsachsen	6	8	7	13	8	10	10	8	8	10
Zwickau (anteilig 21,7%)	3	0	3	5	1	3	2	2	5	1

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

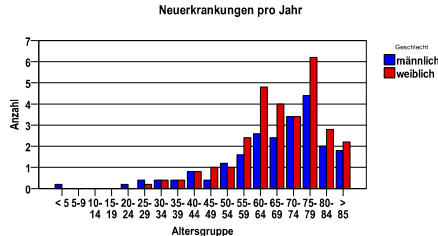
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2019	2018	2017	2016	2015	2019	2018	2017	2016	2015
Chemnitz, Stadt	4,6	1,7	3,1	1,6	,9	6,0	3,5	3,4	3,9	4,0
Erzgebirgskreis	4,3	5,8	2,6	5,3	3,7	1,6	3,2	8,4	6,4	3,6
Mittelsachsen	3,0	2,6	2,4	4,0	2,9	3,9	3,1	2,8	3,0	2,6
Zwickau	4,5	,0	7,7	14,6	1,4	2,7	2,2	2,2	9,4	,7



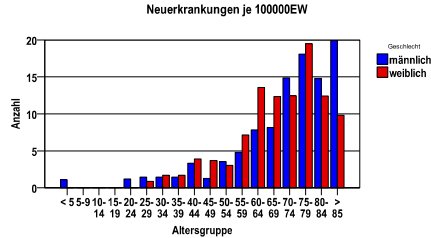
**Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49**

<b>Diagnosejahre</b> 2014 bis 2018
---------------------------------------

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



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

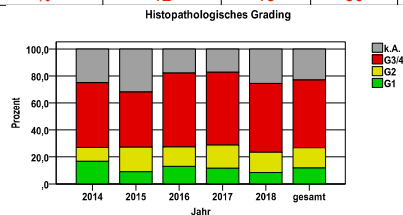
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C48.0	Retroperitoneum	14	12,6	6	4,1	20	7,7
C48.1	Näher bezeichnete Teile des Peritoneums	2	1,8	33	22,3	35	13,5
C48.2	Peritoneum o.n.A.	0	.	16	10,8	16	6,2
C48.8	Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend	3	2,7	17	11,5	20	7,7
C49.0	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	15	13,5	9	6,1	24	9,3
C49.1	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der oberen Extremität und der Schulter	10	9,0	11	7,4	21	8,1
C49.2	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der unteren Extremität und der Hüfte	27	24,3	33	22,3	60	23,2
C49.3	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Thorax	9	8,1	8	5,4	17	6,6
C49.4	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteilgewebe des Abdomen	14	12,6	5	3,4	19	7,3
C49.5	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Beckens	6	5,4	6	4,1	12	4,6
C49.6	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Stammes o.n.A.	4	3,6	1	,7	5	1,9
sonst.	sonstige Lokalisationen	7	6,3	3	2,0	10	3,9
	Gesamt	111	42,9	148	57,1	259	.

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	44	17,4%	17,0%
Riesenzellsarkom	8802/3	28	11,1%	10,8%
Leiomyosarkom o.n.A.	8890/3	27	10,7%	10,4%
Fibromyxosarkom	8811/3	15	5,9%	5,8%
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	15	5,9%	5,8%
Liposarkom o.n.A.	8850/3	12	4,7%	4,6%
Entdifferenziertes Liposarkom	8858/3	9	3,6%	3,5%
Malignes fibröses Histiocytom	8830/3	9	3,6%	3,5%
Sarkom o.n.A.	8800/3	9	3,6%	3,5%
Hämangiosarkom	9120/3	8	3,2%	3,1%
Pleomorphes Liposarkom	8854/3	6	2,4%	2,3%
Gut differenziertes Liposarkom	8851/3	6	2,4%	2,3%
Spindelzellsarkom	8801/3	6	2,4%	2,3%
sonstige maligne Histologien		59	23,3%	22,8%
maligne Histologien gesamt		253		97,7%
nicht histologisch gesichert		6		2,3%

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

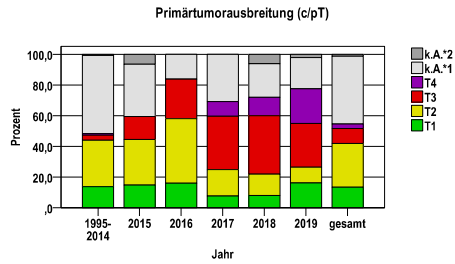
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2014	8	5	23	12	48
2015	4	8	18	14	44
2016	8	9	34	11	62
2017	6	9	28	9	52
2018	4	7	24	12	47
gesamt	30	38	127	58	253
%	12	15	50	23	100



**Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49**

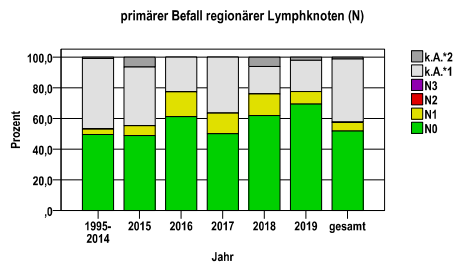
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	106	233	25	9	392	5	770
2015	7	14	7	0	16	3	47
2016	10	26	16	0	10	0	62
2017	4	9	18	5	16	0	52
2018	4	7	19	6	11	3	50
2019	8	5	14	11	10	1	49
gesamt	139	294	99	31	455	12	1030
%	13	29	10	3	44	1	100



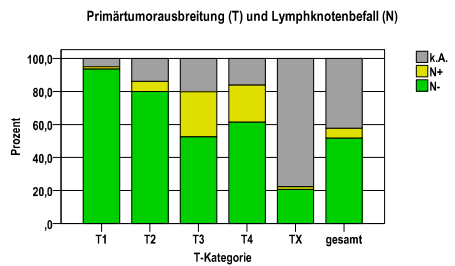
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	381	28	0	2	353	6	770
2015	23	3	0	0	18	3	47
2016	38	10	0	0	14	0	62
2017	26	7	0	0	19	0	52
2018	31	7	0	0	9	3	50
2019	34	4	0	0	10	1	49
gesamt	533	59	0	2	423	13	1030
%	52	6	0	0	41	1	100



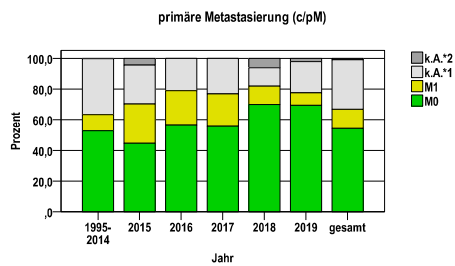
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	130	2	7	139	1,4
T2	235	18	41	294	6,1
T3	52	27	20	99	27,3
T4	19	7	5	31	22,6
TX	97	7	363	467	1,5
gesamt	533	61	436	1030	5,9
%	52	6	42	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	407	80	281	2	770
2015	21	12	12	2	47
2016	35	14	13	0	62
2017	29	11	12	0	52
2018	35	6	6	3	50
2019	34	4	10	1	49
gesamt	561	127	334	8	1030
%	54	12	32	1	100

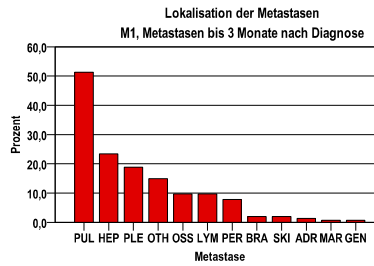


k.A.\*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert  
 k.A.\*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

**Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49**

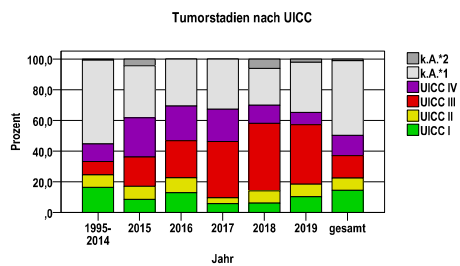
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	79	51,3	154
HEP	36	23,4	.
PLE	29	18,8	.
OTH	23	14,9	.
OSS	15	9,7	.
LYM	15	9,7	.
PER	12	7,8	.
BRA	3	1,9	.
SKI	3	1,9	.
ADR	2	1,3	.
MAR	1	,6	.
GEN	1	,6	.



**Tumorstadien nach UICC**

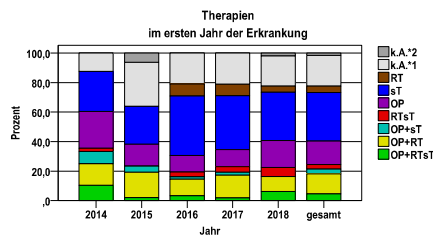
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2014	125	63	67	89	421	5	770	11,6
2015	4	4	9	12	16	2	47	25,5
2016	8	6	15	14	19	0	62	22,6
2017	3	2	19	11	17	0	52	21,2
2018	3	4	22	6	12	3	50	12,0
2019	5	4	19	4	16	1	49	8,2
gesamt	148	83	151	136	501	11	1030	13,2
%	14	8	15	13	49	1	100	.



**Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49**

**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 %
2014	5	7	4	1	12	13	0	6	0	48	25,0
2015	1	8	2	0	7	12	0	14	3	47	14,9
2016	2	7	1	2	7	25	5	13	0	62	11,3
2017	1	8	1	2	6	19	4	11	0	52	11,5
2018	3	5	0	3	9	16	2	10	1	49	18,4
gesamt	12	35	8	8	41	85	11	54	4	258	15,9
%	5	14	3	3	16	33	4	21	2	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
2014 bis 2018

**Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-895	50	52,1	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
5-852	47	49,0	Exzision an Muskel, Sehne und Faszie
5-894	13	13,5	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
gesamt	96	.	

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	50	44,2
Doxorubicin, Ifosfamid	C	16	14,2
Doxorubicin	C	10	8,8
Dacarbazin, Doxorubicin	C	8	7,1
Epirubicin, Ifosfamid	C	7	6,2
Carboplatin	C	5	4,4
Paclitaxel	C	5	4,4
Carboplatin, Gemcitabin	C	5	4,4
Docetaxel, Gemcitabin	C	5	4,4
Bleomycin, Cisplatin, Etoposid	C	4	3,5
Medikament o. n. A.	C	4	3,5
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	3	2,7
Ifosfamid	C	3	2,7
Trofosfamid	C	3	2,7
Carboplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	3	2,7
Trabectedin	C	3	2,7
Carboplatin, Etoposid	C	2	1,8
Gemcitabin	C	2	1,8
Treosulfan	C	2	1,8
Cisplatin, Etoposid	C	2	1,8
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid, Vincristin	C	2	1,8
Dactinomycin, Doxorubicin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	1,8
Bevacizumab	I	47	41,6
Olaratumab	I	5	4,4
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.

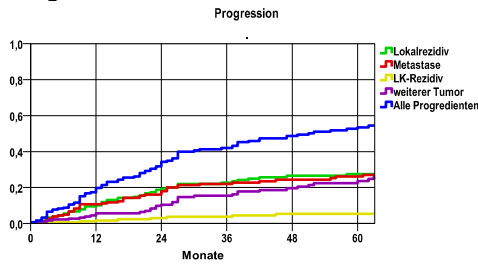
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

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

**Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49**

Diagnosejahre
2009 bis 2014

**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

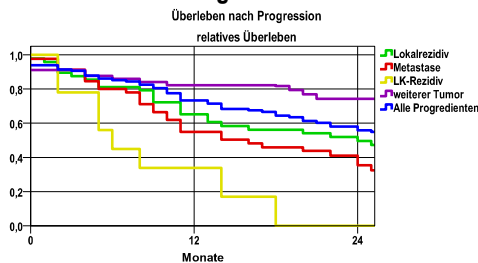
Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	10,1	5,7-14,6	183	6,6	,5	18
	24	19,3	13,4-25,3		15,3	2,2	33
	36	22,7	16,3-29,1		20,2	4,9	38
	48	26,5	19,6-33,4		30,1	9,8	43
	60	27,5	20,4-34,5		36,6	15,3	44
Metastase	12	10,6	6,1-15,2	183	4,9	,5	19
	24	18,0	12,3-23,8		15,3	2,7	31
	36	22,0	15,7-28,4		21,3	5,5	37
	48	24,3	17,7-30,9		27,9	10,4	40
	60	26,1	19,2-33,1		36,1	16,4	42
LK-Rezidiv	12	1,7	-2- 3,6	183	8,2	,5	3
	24	3,0	,4- 5,6		21,9	2,7	5
	36	3,7	,8- 6,6		29,5	5,5	6
	48	5,3	1,7- 9,0		38,8	10,4	8
	60	5,3	- -		49,2	16,9	8
weiterer Tumor	12	5,7	2,3- 9,1	183	8,7	,5	10
	24	10,5	5,7-15,2		21,9	2,7	17
	36	15,5	9,7-21,2		27,3	4,4	24
	48	19,5	13,1-26,0		36,1	8,2	29
	60	23,6	16,3-30,8		45,9	13,7	33
Alle Progredienten	12	19,7	13,8-25,5	183	4,9	,5	35
	24	34,3	27,1-41,4		11,5	2,2	59
	36	42,0	34,4-49,5		13,1	3,8	71
	48	48,8	41,0-56,5		18,0	7,7	81
	60	53,5	45,6-61,4		24,0	13,1	87

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

**Überleben nach Progression**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	47,2	49,6	14,9	46	6,5
Metastase	33,6	35,3	14,5	44	9,1
LK-Rezidiv	,0	,0	,0	9	11,1
weiterer Tumor	69,6	74,3	13,9	45	11,1
Alle Progredienten	52,4	55,9	10,2	100	9,0

**medianes Überleben nach Progression**

Lokalrezidiv	2,0 Jahre
Metastase	1,2 Jahre
LK-Rezidiv	,5 Jahre
weiterer Tumor	>2,0 Jahre
Alle Progredienten	>2,0 Jahre

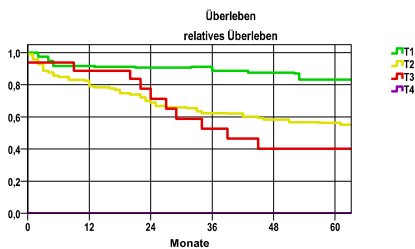
**Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49**

Diagnosejahre
2009 bis 2014

**5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	65,5	83,1	17,3	29	31,0
T2	48,9	56,2	10,2	92	14,1
T3	37,5	40,3	.	16	12,5
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



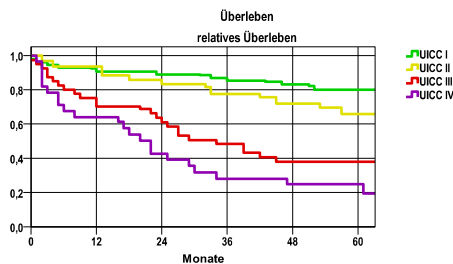
**mediane Überlebenszeit**

T1 >5,0 Jahre  
 T2 >5,0 Jahre  
 T3 3,1 Jahre  
 T4

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

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	68,8	79,9	13,1	48	29,2
UICC II	53,8	65,9	19,2	26	7,7
UICC III	34,2	38,0	.	38	5,3
UICC IV	22,2	24,8	.	27	7,4

nur Ersterkrankungen



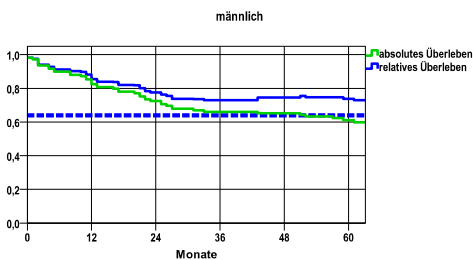
**mediane Überlebenszeit**

UICC I >5,0 Jahre  
 UICC II >5,0 Jahre  
 UICC III 2,5 Jahre  
 UICC IV 1,7 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,6	85,6	7,1	109	,0
2	72,5	77,6	8,4	.	,0
3	66,1	73,0	8,9	.	,0
4	65,1	74,5	8,9	.	,0
5	61,2	73,8	9,2	.	21,1

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

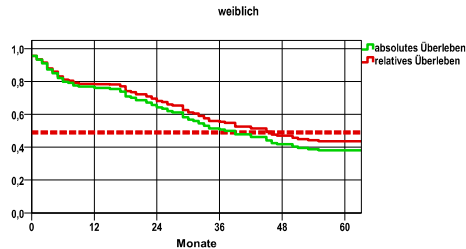
**Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)**

RKI, BRD 2013-2014, mittlerer Wert, männlich 64,0

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	76,1	78,4	7,2	134	,0
2	64,2	68,1	8,1	.	,0
3	50,7	55,5	8,5	.	,0
4	41,8	47,0	8,4	.	,0
5	38,0	43,7	8,2	.	13,4

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

3,7 Jahre

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

RKI, BRD 2013-2014, mittlerer Wert, weiblich 49,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018