

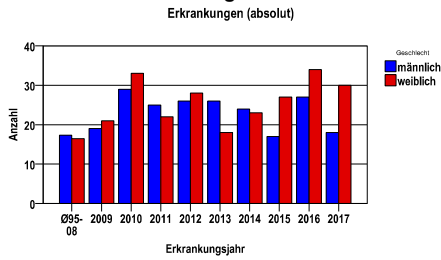
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	120	5,7	3,5	67,1	71,7	66,0	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	130	5,9	3,2	68,6	70,3	67,5	

* europastandardisierte Rate

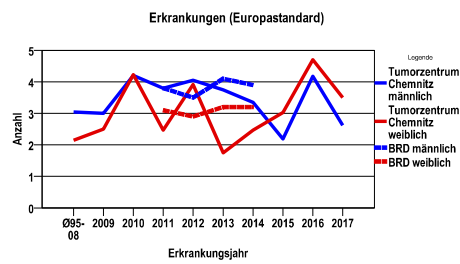
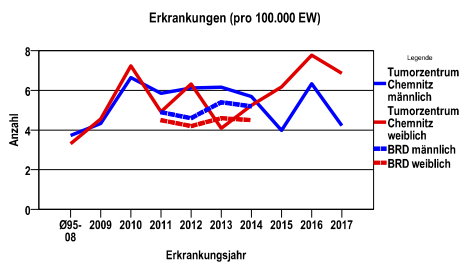
Anzahl Neuerkrankungen



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
2017	18	30	4,2	6,9	2,6	3,5
2016	27	34	6,3	7,8	4,2	4,7
2015	17	27	4,0	6,2	2,2	3,0
2014	24	23	5,7	5,3	3,4	2,5
2013	26	18	6,2	4,1	3,7	1,7
2012	26	28	6,1	6,3	4,1	3,9
2011	25	22	5,9	4,9	3,8	2,5
2010	29	33	6,6	7,2	4,2	4,2
2009	19	21	4,3	4,6	3,0	2,5
Ø95-08	17	16	3,7	3,3	3,0	2,1

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - - ; - - - -

RKI, BRD 2014, männlich 5,2

RKI, BRD 2014, weiblich 4,5

Vergleichswerte - - - - ; - - - -

RKI, BRD 2014, männlich 3,9

RKI, BRD 2014, weiblich 3,2

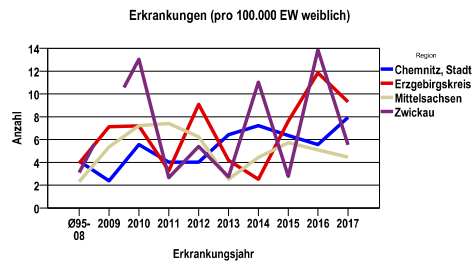
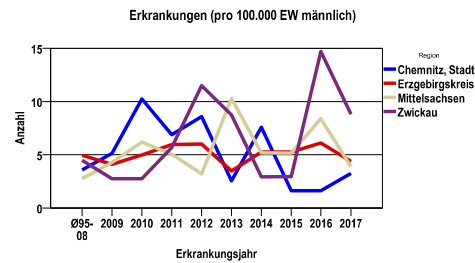
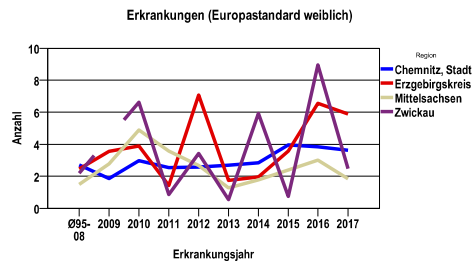
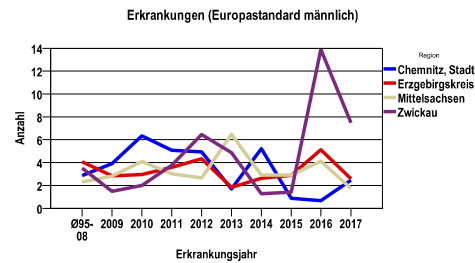
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	4	2	2	9	3	10	7	8	9	8
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	5	7	6	6	4	11	14	9	3	5
Mittelsachsen	6	13	8	8	16	7	8	9	7	4
Zwickau (anteilig 21,7%)	3	5	1	1	3	2	5	1	4	1

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

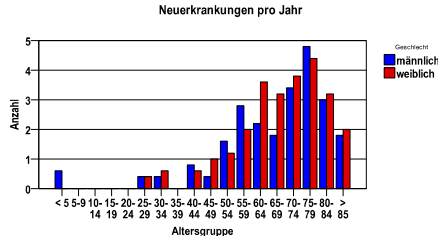
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	2,5	,7	,9	5,2	1,7	3,6	3,8	4,0	2,8	2,7
Erzgebirgskreis	2,6	5,1	2,9	2,6	1,8	5,9	6,6	3,6	1,9	1,7
Mittelsachsen	1,7	4,1	2,9	2,9	6,5	1,8	3,0	2,4	1,8	1,3
Zwickau	7,5	13,9	1,4	1,3	4,9	2,5	9,0	,7	5,9	,5



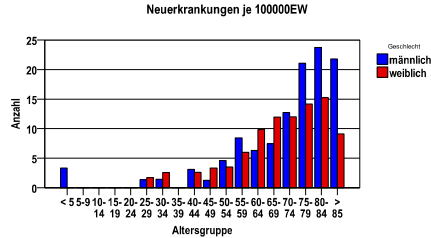
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre 2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

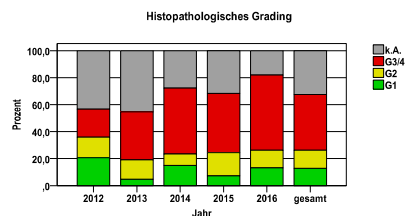
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C44.5	Haut am Stamm	1	,8	0	.	1	,4
C44.7	Haut der unteren Extremität und der Hüfte	3	2,5	0	.	3	1,2
C47.0	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	1	,8	0	.	1	,4
C47.1	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem der oberen Extremität und der Schulter	1	,8	0	.	1	,4
C48.0	Retroperitoneum	11	9,2	7	5,4	18	7,2
C48.1	Näher bezeichnete Teile des Peritoneums	1	,8	35	26,9	36	14,4
C48.2	Peritoneum o.n.A.	0	.	12	9,2	12	4,8
C48.8	Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend	3	2,5	9	6,9	12	4,8
C49.0	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	22	18,3	8	6,2	30	12,0
C49.1	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der oberen Extremität und der Schulter	14	11,7	6	4,6	20	8,0
C49.2	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der unteren Extremität und der Hüfte	25	20,8	36	27,7	61	24,4
C49.3	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Thorax	13	10,8	6	4,6	19	7,6
C49.4	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteilgewebe des Abdomen	9	7,5	3	2,3	12	4,8
C49.5	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Beckens	9	7,5	5	3,8	14	5,6
C49.6	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Stammes o.n.A.	5	4,2	2	1,5	7	2,8
C49.8	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile, mehrere Bereiche überlappend	1	,8	0	.	1	,4
C49.9	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile o.n.A.	1	,8	1	,8	2	,8
	Gesamt	120	48,0	130	52,0	250	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	29	11,9%	11,6%
Leiomyosarkom o.n.A.	8890/3	26	10,7%	10,4%
Riesenzellsarkom	8802/3	25	10,2%	10,0%
Malignes fibröses Histiocytom	8830/3	20	8,2%	8,0%
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	17	7,0%	6,8%
Fibromyxosarkom	8811/3	15	6,1%	6,0%
Sarkom o.n.A.	8800/3	13	5,3%	5,2%
Gut differenziertes Liposarkom	8851/3	9	3,7%	3,6%
sonstige maligne Histologien		90	36,9%	36,0%
maligne Histologien gesamt		244		97,6%
nicht histologisch gesichert		6		2,4%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

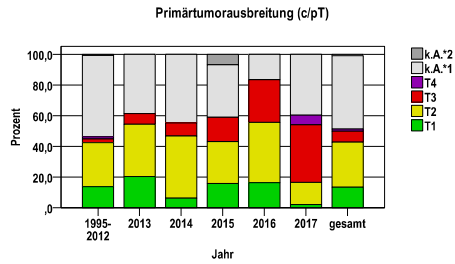
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	11	8	11	23	53
2013	2	6	15	19	42
2014	7	4	23	13	47
2015	3	7	18	13	41
2016	8	8	34	11	61
gesamt	31	33	101	79	244
%	13	14	41	32	100



Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

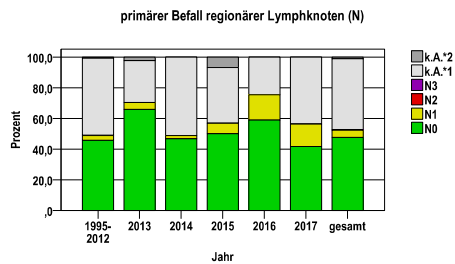
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	94	193	17	9	358	5	676
2013	9	15	3	0	17	0	44
2014	3	19	4	0	21	0	47
2015	7	12	7	0	15	3	44
2016	10	24	17	0	10	0	61
2017	1	7	18	3	19	0	48
gesamt	124	270	66	12	440	8	920
%	13	29	7	1	48	1	100



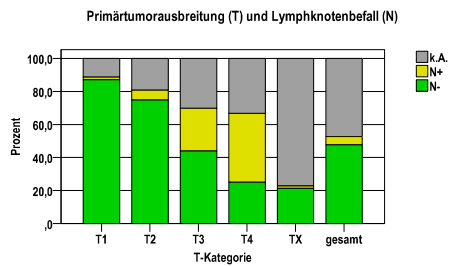
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	309	21	0	2	339	5	676
2013	29	2	0	0	12	1	44
2014	22	1	0	0	24	0	47
2015	22	3	0	0	16	3	44
2016	36	10	0	0	15	0	61
2017	20	7	0	0	21	0	48
gesamt	438	44	0	2	427	9	920
%	48	5	0	0	46	1	100



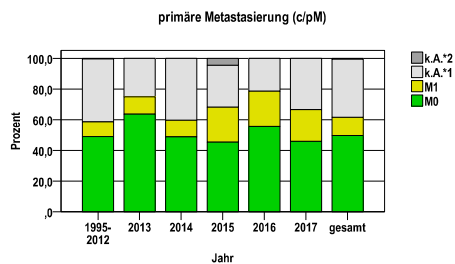
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	108	2	14	124	1,6
T2	202	16	52	270	5,9
T3	29	17	20	66	25,8
T4	3	5	4	12	41,7
TX	96	6	346	448	1,3
gesamt	438	46	436	920	5,0
%	48	5	47	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	331	65	278	2	676
2013	28	5	11	0	44
2014	23	5	19	0	47
2015	20	10	12	2	44
2016	34	14	13	0	61
2017	22	10	16	0	48
gesamt	458	109	349	4	920
%	50	12	38	0	100

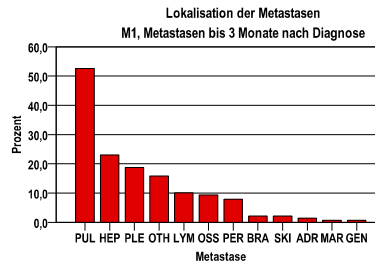


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

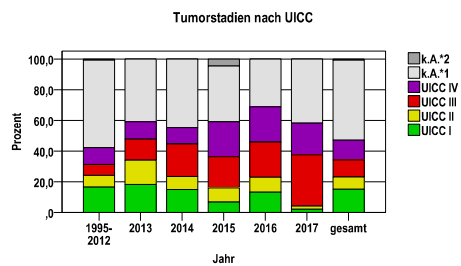
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	73	52,5	139
HEP	32	23,0	.
PLE	26	18,7	.
OTH	22	15,8	.
LYM	14	10,1	.
OSS	13	9,4	.
PER	11	7,9	.
BRA	3	2,2	.
SKI	3	2,2	.
ADR	2	1,4	.
MAR	1	,7	.
GEN	1	,7	.



Tumorstadien nach UICC

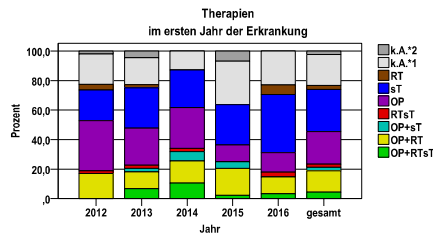
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	112	51	48	75	385	5	676	11,1
2013	8	7	6	5	18	0	44	11,4
2014	7	4	10	5	21	0	47	10,6
2015	3	4	9	10	16	2	44	22,7
2016	8	6	14	14	19	0	61	23,0
2017	1	1	16	10	20	0	48	20,8
gesamt	139	73	103	119	479	7	920	12,9
%	15	8	11	13	52	1	100	.



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 %
2012	0	9	0	1	18	11	2	11	1	53	34,0
2013	3	5	1	1	11	12	1	8	2	44	25,0
2014	5	7	3	1	13	12	0	6	0	47	27,7
2015	1	8	2	0	5	12	0	13	3	44	11,4
2016	2	7	0	2	8	24	4	14	0	61	13,1
gesamt	11	36	6	5	55	71	7	52	6	249	22,1
%	4	14	2	2	22	29	3	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
2012 bis 2016

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-895	64	59,3	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
5-852	42	38,9	Exzision an Muskel, Sehne und Faszie
5-894	23	21,3	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
gesamt	108	.	

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	39	41,9
Doxorubicin, Ifosfamid	C	15	16,1
Doxorubicin	C	5	5,4
Epirubicin, Ifosfamid	C	5	5,4
Medikament o. n. A.	C	5	5,4
Bleomycin, Cisplatin, Etoposid	C	4	4,3
Dacarbazin, Doxorubicin	C	4	4,3
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	3	3,2
Carboplatin	C	3	3,2
Ifosfamid	C	3	3,2
Paclitaxel	C	3	3,2
Carboplatin, Gemcitabin	C	3	3,2
Carboplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	3	3,2
Docetaxel, Gemcitabin	C	3	3,2
Trabectedin	C	3	3,2
Treosulfan	C	2	2,2
Cisplatin, Etoposid	C	2	2,2
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid, Vincristin	C	2	2,2
Dactinomycin, Doxorubicin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	2,2
Dactinomycin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	2,2
Cyclophosphamid, Topotecan	C	2	2,2
Dexamethason, Doxorubicin, Vincristin	C	1	1,1
Carboplatin, Etoposid, Vincristin	C	1	1,1
Carboplatin, Etoposid	C	1	1,1
Docetaxel	C	1	1,1
Gemcitabin	C	1	1,1
Cisplatin, Gemcitabin	C	1	1,1
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	1	1,1
Carboplatin, Topotecan	C	1	1,1
Trofosfamid	C	1	1,1
Cisplatin, Ifosfamid	C	1	1,1
Cisplatin, Doxorubicin	C	1	1,1
Pemetrexed	C	1	1,1

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

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Bleomycin	C	1	1,1
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid	C	1	1,1
Carboplatin, Doxorubicin PEG-liposomal	C	1	1,1
Carboplatin, Dactinomycin, Epirubicin, Etoposid, Ifosfamid, Vincristin	C	1	1,1
Bevacizumab	I	35	37,6
Pazopanib	I	2	2,2
Medikament o. n. A.	I	1	1,1
gesamt Anzahl der Fälle		93	.

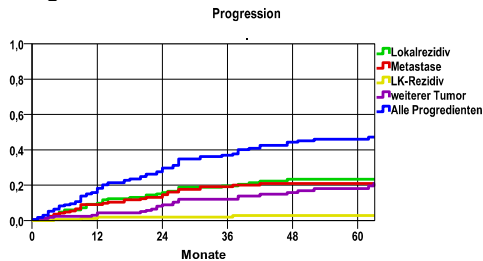
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*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
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	>5,0 Jahre

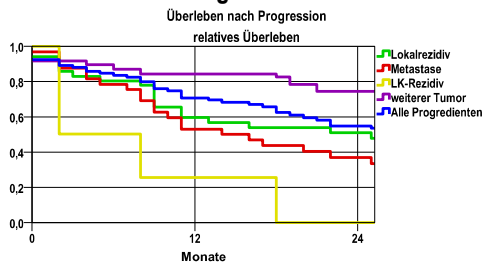
Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	9,8	5,2-14,3	171	8,8	2,9	16
	24	15,8	10,1-21,6		18,1	5,8	25
	36	19,6	13,3-26,0		26,9	12,3	30
	48	23,3	16,3-30,3		35,7	16,4	34
	60	23,3	- . .		46,8	26,3	34
Metastase	12	9,1	4,7-13,5	171	7,0	2,9	15
	24	14,6	9,0-20,1		19,3	5,8	23
	36	19,1	12,8-25,4		29,2	12,9	29
	48	20,9	14,3-27,6		34,5	17,0	31
	60	20,9	- . .		46,8	27,5	31
LK-Rezidiv	12	1,9	-2- 4,0	171	9,9	2,9	3
	24	1,9	- . .		24,6	5,8	3
	36	1,9	- . .		36,3	13,5	3
	48	2,8	,0- 5,5		45,6	18,7	4
	60	2,8	- . .		60,2	29,8	4
weiterer Tumor	12	4,3	1,2- 7,4	171	11,1	2,9	7
	24	8,8	4,2-13,5		25,1	5,8	13
	36	12,0	6,6-17,5		33,3	11,7	17
	48	15,9	9,5-22,2		41,5	15,2	21
	60	18,1	11,2-25,0		54,4	24,6	23
Alle Progredienten	12	18,3	12,3-24,2	171	7,0	2,9	30
	24	29,7	22,5-36,9		15,2	5,8	47
	36	37,0	29,3-44,7		19,9	10,5	57
	48	44,3	36,1-52,5		24,0	13,5	66
	60	46,1	37,8-54,4		32,2	21,1	68

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	48,3	51,1	17,2	34	8,8
Metastase	35,0	36,9	17,0	32	6,3
LK-Rezidiv	,0	,0	,0	4	,0
weiterer Tumor	70,0	74,5	16,9	36	33,3
Alle Progredienten	51,5	54,8	11,8	80	17,5

medianes Überleben nach Progression

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

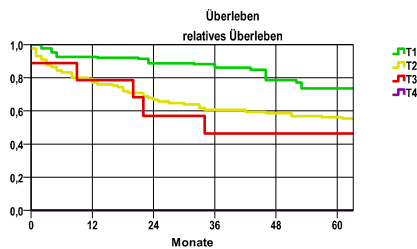
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	60,6	73,6	16,7	33	15,2
T2	48,7	56,2	10,7	84	4,8
T3	44,4	46,4	.	9	22,2
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



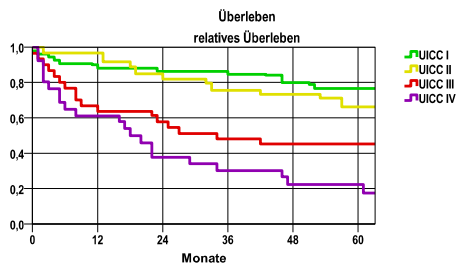
mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre
T2 >5,0 Jahre
T3 2,5 Jahre
T4

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	66,0	76,6	13,5	47	6,4
UICC II	54,8	66,1	20,0	25	20,0
UICC III	41,4	45,3	.	29	3,4
UICC IV	20,0	22,3	.	25	4,0

nur Ersterkrankungen



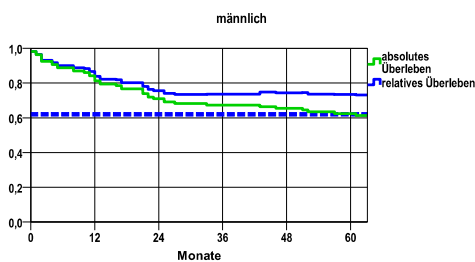
mediane Überlebenszeit

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

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	81,3	83,9	7,4	107	,0
2	71,0	75,5	8,6	.	,0
3	67,3	73,6	8,9	.	,0
4	65,4	74,4	9,0	.	1,9
5	62,4	73,4	9,2	.	11,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

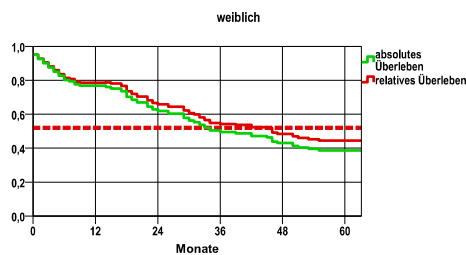
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, mittlerer Wert, männlich 62,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	76,9	78,6	7,5	121	,0
2	62,0	65,8	8,6	.	,0
3	49,6	54,3	8,9	.	,0
4	43,0	48,3	8,8	.	,8
5	38,7	44,5	8,7	.	6,6

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

3,8 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, mittlerer Wert, weiblich 52,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011