

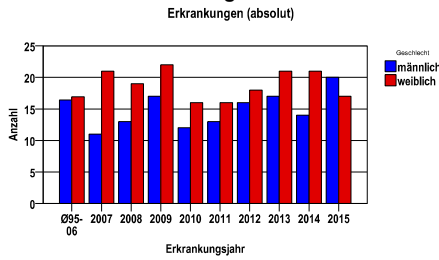
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	72	4,8	3,1	64,6	69,6	65,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	92	5,8	3,3	67,2	68,8	68,5	

* europastandardisierte Rate

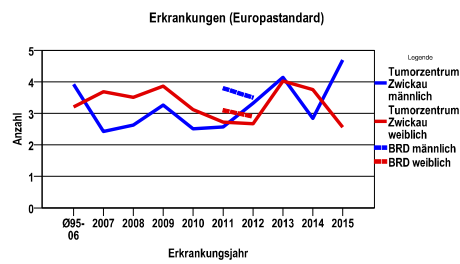
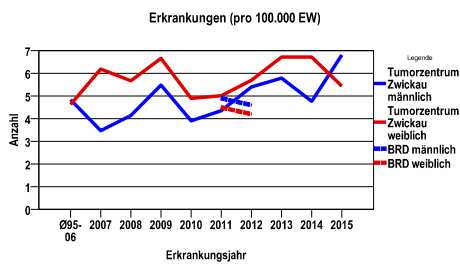
Anzahl Neuerkrankungen



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
2015	20	17	6,8	5,4	4,7	2,6
2014	14	21	4,8	6,7	2,8	3,8
2013	17	21	5,8	6,7	4,1	4,0
2012	16	18	5,4	5,7	3,3	2,7
2011	13	16	4,3	5,0	2,6	2,7
2010	12	16	3,9	4,9	2,5	3,1
2009	17	22	5,5	6,7	3,3	3,9
2008	13	19	4,1	5,7	2,6	3,5
2007	11	21	3,5	6,2	2,4	3,7
Ø95-06	16	17	4,8	4,6	3,9	3,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich 4,6

RKI, BRD 2012, weiblich 4,2

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich 3,5

RKI, BRD 2012, weiblich 2,9

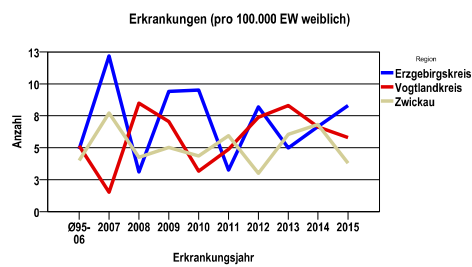
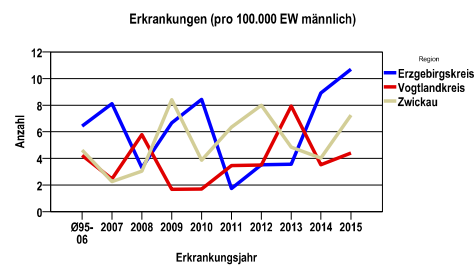
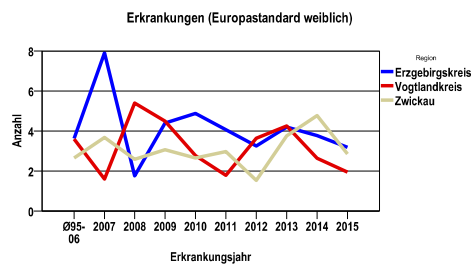
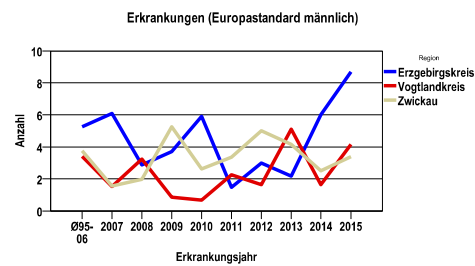
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	6	5	2	2	1	5	4	3	5	2
Vogtlandkreis	5	4	9	4	4	7	8	10	9	6
Zwickau (anteilig 78,2%)	9	5	6	10	8	5	9	8	4	8

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

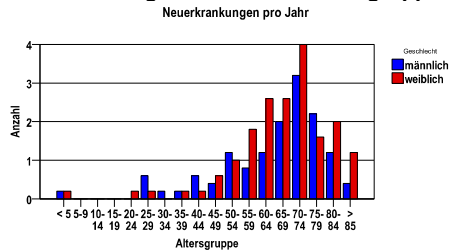
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis	8,7	6,0	2,2	3,0	1,5	3,2	3,8	4,2	3,2	4,1
Vogtlandkreis	4,2	1,6	5,1	1,6	2,2	1,9	2,6	4,2	3,6	1,8
Zwickau	3,4	2,5	4,2	5,0	3,4	2,8	4,8	3,8	1,5	3,0



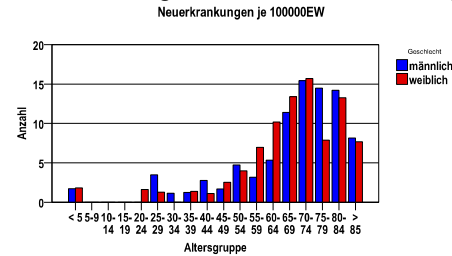
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre 2010 bis 2014

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

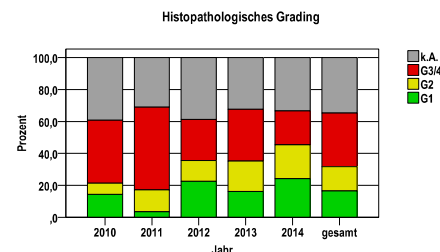
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C44.7	Haut der unteren Extremität und der Hüfte	1	1,4	0	.	1	,6
C44.8	Haut, mehrere Teilbereiche überlappend	1	1,4	0	.	1	,6
C47.4	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Abdomens	1	1,4	0	.	1	,6
C47.5	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Beckens	0	.	1	1,1	1	,6
C48.0	Retroperitoneum	7	9,7	13	14,1	20	12,2
C48.1	Näher bezeichnete Teile des Peritoneums	2	2,8	20	21,7	22	13,4
C48.2	Peritoneum o.n.A.	1	1,4	3	3,3	4	2,4
C48.8	Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend	0	.	5	5,4	5	3,0
C49.0	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	7	9,7	3	3,3	10	6,1
C49.1	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der oberen Extremität und der Schulter	9	12,5	5	5,4	14	8,5
C49.2	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der unteren Extremität und der Hüfte	17	23,6	15	16,3	32	19,5
C49.3	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Thorax	7	9,7	9	9,8	16	9,8
C49.4	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteilgewebe des Abdomen	6	8,3	6	6,5	12	7,3
C49.5	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Beckens	6	8,3	6	6,5	12	7,3
C49.6	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Stammes o.n.A.	3	4,2	4	4,3	7	4,3
C49.8	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile, mehrere Bereiche überlappend	1	1,4	0	.	1	,6
C49.9	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile o.n.A.	3	4,2	2	2,2	5	3,0
Gesamt		72	43,9	92	56,1	164	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Leiomyosarkom o.n.A.	8890/3	14	8,9%	8,5%
Fibromyxosarkom	8811/3	12	7,6%	7,3%
Sarkom o.n.A.	8800/3	11	7,0%	6,7%
Riesenzellsarkom	8802/3	9	5,7%	5,5%
Gut differenziertes Liposarkom	8851/3	8	5,1%	4,9%
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	8	5,1%	4,9%
Liposarkom o.n.A.	8850/3	7	4,4%	4,3%
Dermatofibrosarkom o.n.A.	8832/3	7	4,4%	4,3%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	7	4,4%	4,3%
Hämangiosarkom	9120/3	6	3,8%	3,7%
Malignes fibröses Histiocytom	8830/3	6	3,8%	3,7%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	5	3,2%	3,0%
sonstige maligne Histologien		58	36,7%	35,4%
maligne Histologien gesamt		158		96,3%
nicht histologisch gesichert		6		3,7%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

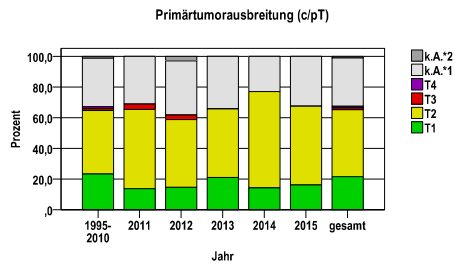
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2010	4	2	11	11	28
2011	1	4	15	9	29
2012	7	4	8	12	31
2013	6	7	12	12	37
2014	8	7	7	11	33
gesamt	26	24	53	55	158
%	16	15	34	35	100



Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

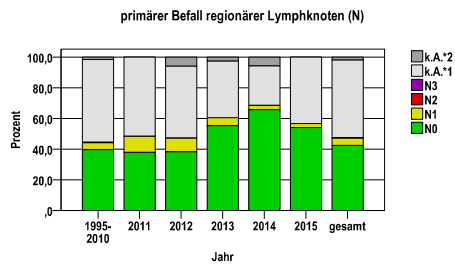
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	124	220	6	7	168	6	531
2011	4	15	1	0	9	0	29
2012	5	15	1	0	12	1	34
2013	8	17	0	0	13	0	38
2014	5	22	0	0	8	0	35
2015	6	19	0	0	12	0	37
gesamt	152	308	8	7	222	7	704
%	22	44	1	1	32	1	100



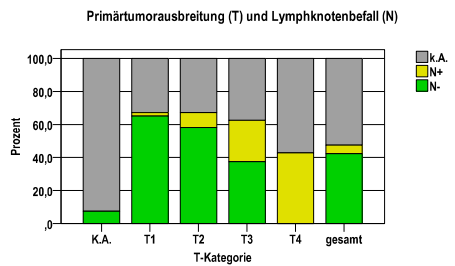
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	210	24	1	1	287	8	531
2011	11	3	0	0	15	0	29
2012	13	3	0	0	16	2	34
2013	21	2	0	0	14	1	38
2014	23	1	0	0	9	2	35
2015	20	1	0	0	16	0	37
gesamt	298	34	1	1	357	13	704
%	42	5	0	0	51	2	100



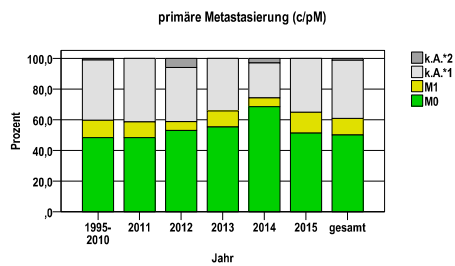
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	17	0	212	229	,0
T1	99	3	50	152	2,0
T2	179	28	101	308	9,1
T3	3	2	3	8	25,0
T4	0	3	4	7	42,9
gesamt	298	36	370	704	5,1
%	42	5	53	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	257	60	208	6	531
2011	14	3	12	0	29
2012	18	2	12	2	34
2013	21	4	13	0	38
2014	24	2	8	1	35
2015	19	5	13	0	37
gesamt	353	76	266	9	704
%	50	11	38	1	100

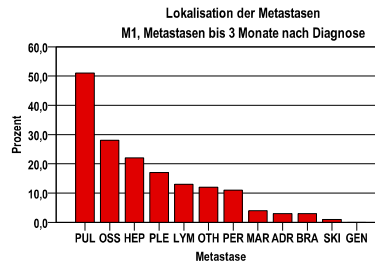


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

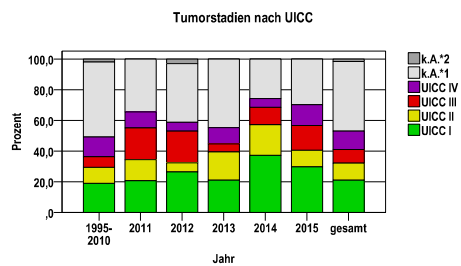
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	51	51,0	100
OSS	28	28,0	.
HEP	22	22,0	.
PLE	17	17,0	.
LYM	13	13,0	.
OTH	12	12,0	.
PER	11	11,0	.
MAR	4	4,0	.
ADR	3	3,0	.
BRA	3	3,0	.
SKI	1	1,0	.
GEN	0	,0	.



Tumorstadien nach UICC

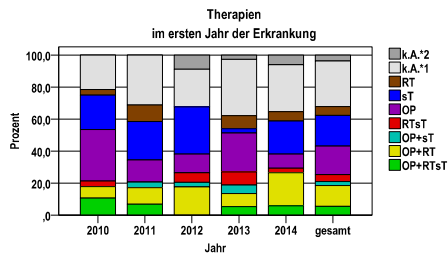
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2010	101	55	37	68	260	10	531	12,8
2011	6	4	6	3	10	0	29	10,3
2012	9	2	7	2	13	1	34	5,9
2013	8	7	2	4	17	0	38	10,5
2014	13	7	4	2	9	0	35	5,7
2015	11	4	6	5	11	0	37	13,5
gesamt	148	79	62	84	320	11	704	11,9
%	21	11	9	12	45	2	100	.



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 %
2010	3	2	0	1	9	6	1	6	0	28	32,1
2011	2	3	1	0	4	7	3	9	0	29	13,8
2012	0	6	1	2	4	10	0	8	3	34	11,8
2013	2	3	2	3	9	1	3	13	1	37	24,3
2014	2	7	0	1	3	7	2	10	2	34	8,8
gesamt	9	21	4	7	29	31	9	46	6	162	17,9
%	6	13	2	4	18	19	6	28	4	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

2010 bis 2014

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-894	30	47,6	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
5-852	18	28,6	Exzision an Muskel, Sehne und Faszie
5-895	16	25,4	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
gesamt	63	.	

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	15	29,4
Dacarbazin, Doxorubicin	C	9	17,6
Doxorubicin, Ifosfamid	C	7	13,7
Doxorubicin	C	3	5,9
Carboplatin	C	3	5,9
Ifosfamid	C	3	5,9
Trabectedin	C	3	5,9
Medikament o. n. A.	C	3	5,9
Gemcitabin	C	2	3,9
Paclitaxel	C	2	3,9
Epirubicin, Ifosfamid	C	2	3,9
Docetaxel, Gemcitabin	C	2	3,9
Bleomycin, Cisplatin, Etoposid	C	1	2,0
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	1	2,0
Carboplatin, Etoposid	C	1	2,0
Carboplatin, Vinorelbin	C	1	2,0
Topotecan	C	1	2,0
Cisplatin, Etoposid	C	1	2,0
Carboplatin, Docetaxel	C	1	2,0
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid, Vincristin	C	1	2,0
Bevacizumab	C	1	2,0
Doxorubicin PEG-liposomal	C	1	2,0
Cisplatin, Doxorubicin, Ifosfamid, Methotrexat	C	1	2,0
Bevacizumab	I	7	13,7
Imatinib	I	1	2,0
Sunitinib	I	1	2,0
Pazopanib	I	1	2,0
gesamt Anzahl der Fälle		51	.

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

Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

H – Hormontherapie

I – Immuntherapie

IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Vorlage vom: 11.05.2016

Programmversion vom: 11.05.2016

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

16.02.2017

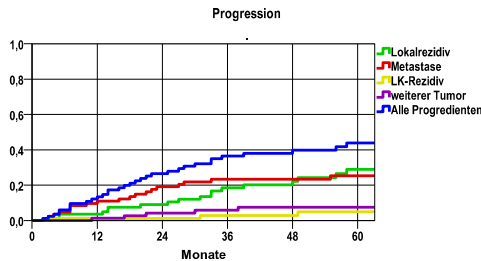
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre 2007 bis 2012

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

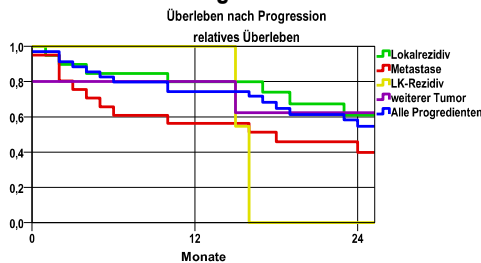
Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	3,6	-4- 7,6	90	15,6	7,8	3
	24	9,0	2,6-15,4		23,3	11,1	7
	36	18,5	9,3-27,7		32,2	16,7	13
	48	22,2	12,1-32,3		41,1	23,3	15
	60	28,9	17,1-40,7		52,2	33,3	18
Metastase	12	11,0	4,2-17,7	90	13,3	7,8	9
	24	19,1	10,3-27,8		17,8	11,1	15
	36	23,3	13,8-32,8		23,3	15,6	18
	48	23,3	- . - .		31,1	22,2	18
	60	25,3	15,3-35,4		44,4	34,4	19
LK-Rezidiv	12	1,2	-1,1- 3,6	90	17,8	7,8	1
	24	1,2	- . - .		26,7	11,1	1
	36	2,9	-1,1- 6,8		35,6	16,7	2
	48	2,9	- . - .		44,4	23,3	2
	60	4,9	-6-10,4		61,1	35,6	3
weiterer Tumor	12	1,3	-1,2- 3,9	90	16,7	7,8	1
	24	4,2	-5- 8,9		26,7	11,1	3
	36	5,8	,3-11,4		35,6	16,7	4
	48	7,6	1,1-14,0		44,4	23,3	5
	60	7,6	- . - .		60,0	35,6	5
Alle Progredienten	12	13,4	6,0-20,8	90	12,2	7,8	11
	24	26,6	16,8-36,4		16,7	11,1	21
	36	36,6	25,6-47,5		22,2	15,6	28
	48	39,8	28,5-51,0		28,9	21,1	30
	60	43,9	32,1-55,7		38,9	31,1	32

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	59,2	61,0	23,7	19	15,8
Metastase	37,7	39,9	22,1	20	10,0
LK-Rezidiv	,0	,0	,0	3	33,3
weiterer Tumor	60,0	62,4	42,9	5	,0
Alle Progredienten	51,9	54,7	17,8	33	9,1

medianes Überleben nach Progression

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

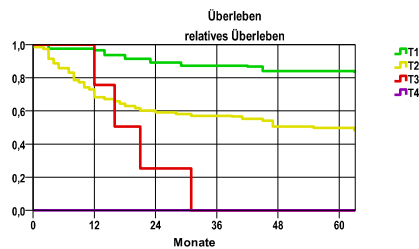
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	75,0	84,0	.	32	12,5
T2	42,4	49,7	12,2	65	13,8
T3	,0	,0	.	4	,0
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



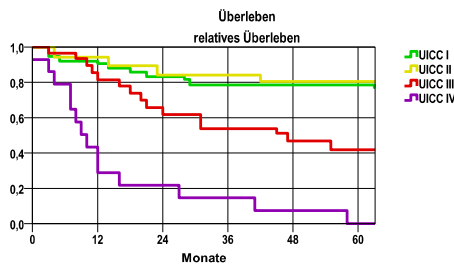
mediane Überlebenszeit

- T1 >5,0 Jahre
- T2 4,6 Jahre
- T3 1,3 Jahre
- T4

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	71,9	78,4	.	32	18,8
UICC II	73,3	80,4	.	15	20,0
UICC III	36,5	41,9	19,7	24	12,5
UICC IV	,0	,0	,0	14	,0

nur Ersterkrankungen



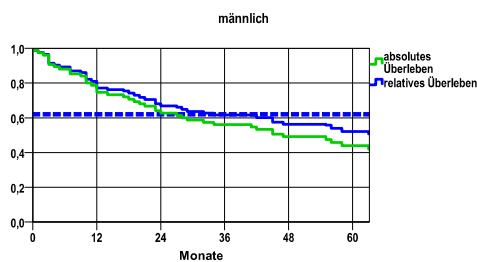
mediane Überlebenszeit

- UICC I >5,0 Jahre
- UICC II >5,0 Jahre
- UICC III 3,8 Jahre
- UICC IV ,8 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	74,7	77,1	9,8	75	,0
2	62,7	66,9	10,9	.	,0
3	56,0	61,5	11,2	.	,0
4	49,2	56,2	11,4	.	4,0
5	44,0	52,1	11,6	.	14,7

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

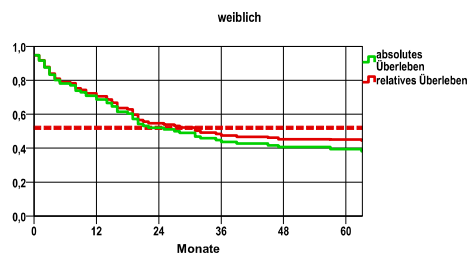
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	68,8	70,6	9,3	96	,0
2	52,1	54,6	10,0	.	,0
3	43,8	47,4	9,9	.	,0
4	40,6	45,2	9,8	.	2,1
5	39,4	45,0	9,8	.	5,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

2,6 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011