

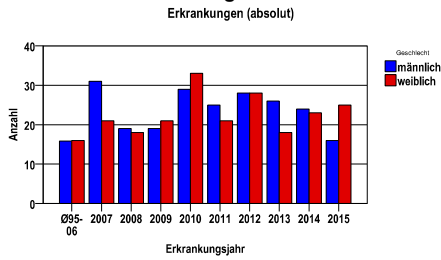
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	132	6,2	3,9	66,7	69,0	65,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	123	5,5	2,9	69,2	72,0	68,5	

* europastandardisierte Rate

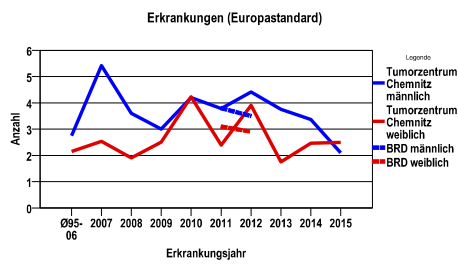
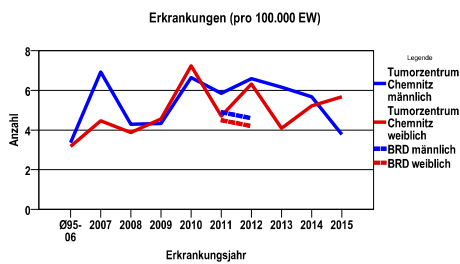
Anzahl Neuerkrankungen



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	16	25	3,8	5,7	2,1	2,5
2014	24	23	5,7	5,2	3,4	2,5
2013	26	18	6,2	4,1	3,8	1,8
2012	28	28	6,6	6,3	4,4	3,9
2011	25	21	5,9	4,7	3,8	2,4
2010	29	33	6,6	7,2	4,2	4,2
2009	19	21	4,3	4,6	3,0	2,5
2008	19	18	4,3	3,9	3,6	1,9
2007	31	21	6,9	4,5	5,4	2,5
Ø95-06	16	16	3,4	3,2	2,8	2,1

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

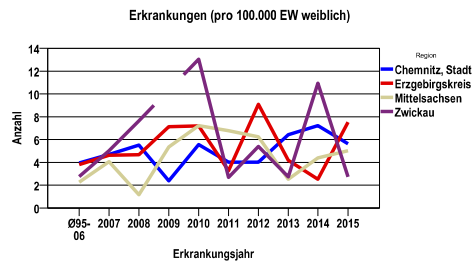
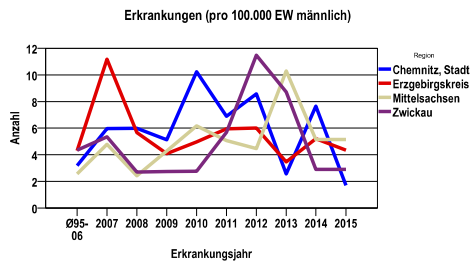
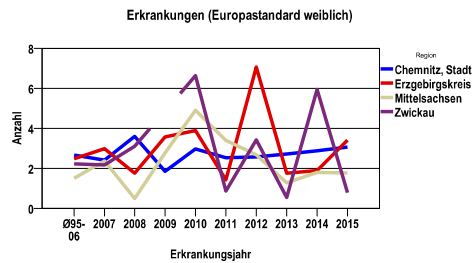
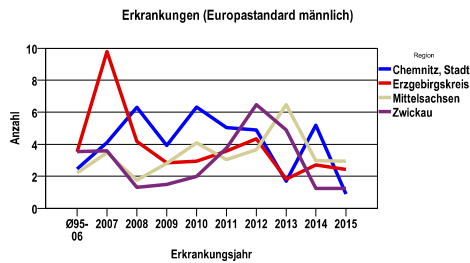
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	2	9	3	10	8	7	9	8	5	5
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	5	6	4	7	7	9	3	5	11	4
Mittelsachsen	8	8	16	7	8	8	7	4	10	11
Zwickau (anteilig 21,8%)	1	1	3	4	2	1	4	1	2	1

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

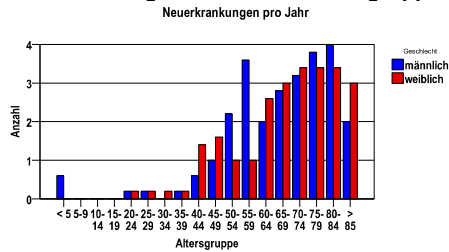
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	,9	5,2	1,7	4,9	5,0	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5
Erzgebirgskreis	2,4	2,7	1,8	4,3	3,6	3,4	1,9	1,8	7,1	1,4
Mittelsachsen	2,9	3,0	6,5	3,7	3,0	1,8	1,8	1,3	2,7	3,4
Zwickau	1,2	1,2	4,9	6,5	3,8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



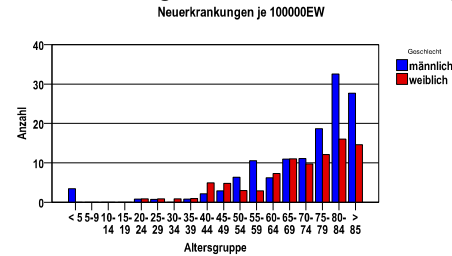
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre 2010 bis 2014

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

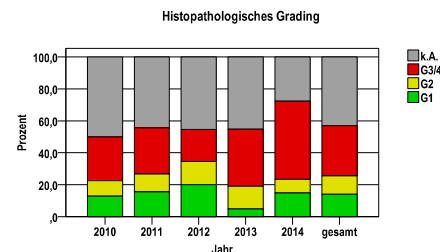
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C44.6	Haut der oberen Extremitäten und der Schulter	1	,8	0	.	1	,4
C44.7	Haut der unteren Extremität und der Hüfte	4	3,0	0	.	4	1,6
C47.0	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	3	2,3	0	.	3	1,2
C47.1	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem der oberen Extremität und der Schulter	0	.	1	,8	1	,4
C47.5	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Beckens	0	.	1	,8	1	,4
C47.6	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Stammes	1	,8	0	.	1	,4
C48.0	Retroperitoneum	12	9,1	8	6,5	20	7,8
C48.1	Näher bezeichnete Teile des Peritoneums	1	,8	32	26,0	33	12,9
C48.2	Peritoneum o.n.A.	0	.	4	3,3	4	1,6
C48.8	Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend	2	1,5	5	4,1	7	2,7
C49.0	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	29	22,0	12	9,8	41	16,1
C49.1	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der oberen Extremität und der Schulter	19	14,4	5	4,1	24	9,4
C49.2	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der unteren Extremität und der Hüfte	20	15,2	31	25,2	51	20,0
C49.3	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Thorax	11	8,3	8	6,5	19	7,5
C49.4	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteilgewebe des Abdomen	7	5,3	4	3,3	11	4,3
C49.5	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Beckens	13	9,8	7	5,7	20	7,8
C49.6	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Stammes o.n.A.	6	4,5	4	3,3	10	3,9
C49.9	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile o.n.A.	3	2,3	1	,8	4	1,6
	Gesamt	132	51,8	123	48,2	255	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Malignes fibröses Histiozytom	8830/3	28	11,2%	11,0%
Leiomyosarkom o.n.A.	8890/3	23	9,2%	9,0%
Sarkom o.n.A.	8800/3	20	8,0%	7,8%
Gut differenziertes Liposarkom	8851/3	15	6,0%	5,9%
Riesenzellsarkom	8802/3	14	5,6%	5,5%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	13	5,2%	5,1%
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	12	4,8%	4,7%
Fibromyxosarkom	8811/3	11	4,4%	4,3%
Liposarkom o.n.A.	8850/3	9	3,6%	3,5%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	9	3,6%	3,5%
Hämangiosarkom	9120/3	8	3,2%	3,1%
Myxoides Liposarkom	8852/3	8	3,2%	3,1%
sonstige maligne Histologien		81	32,3%	31,8%
maligne Histologien gesamt		251		98,4%
nicht histologisch gesichert		4		1,6%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

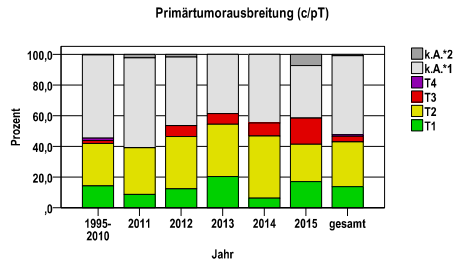
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2010	8	6	17	31	62
2011	7	5	13	20	45
2012	11	8	11	25	55
2013	2	6	15	19	42
2014	7	4	23	13	47
gesamt	35	29	79	108	251
%	14	12	31	43	100



Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

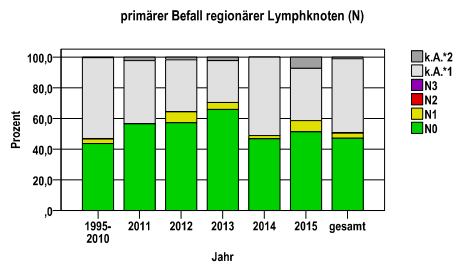
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	82	158	12	8	311	2	573
2011	4	14	0	0	27	1	46
2012	7	19	4	0	25	1	56
2013	9	15	3	0	17	0	44
2014	3	19	4	0	21	0	47
2015	7	10	7	0	14	3	41
gesamt	112	235	30	8	415	7	807
%	14	29	4	1	51	1	100



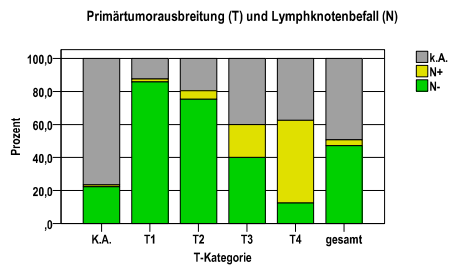
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	250	17	0	2	302	2	573
2011	26	0	0	0	19	1	46
2012	32	4	0	0	19	1	56
2013	29	2	0	0	12	1	44
2014	22	1	0	0	24	0	47
2015	21	3	0	0	14	3	41
gesamt	380	27	0	2	390	8	807
%	47	3	0	0	48	1	100



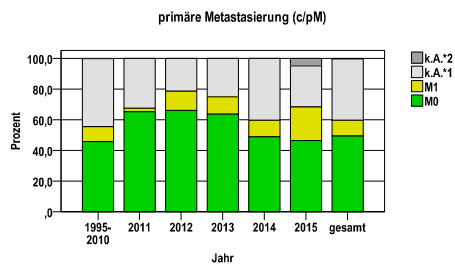
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	94	5	323	422	1,2
T1	96	2	14	112	1,8
T2	177	12	46	235	5,1
T3	12	6	12	30	20,0
T4	1	4	3	8	50,0
gesamt	380	29	398	807	3,6
%	47	4	49	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	262	56	254	1	573
2011	30	1	15	0	46
2012	37	7	12	0	56
2013	28	5	11	0	44
2014	23	5	19	0	47
2015	19	9	11	2	41
gesamt	399	83	322	3	807
%	49	10	40	0	100

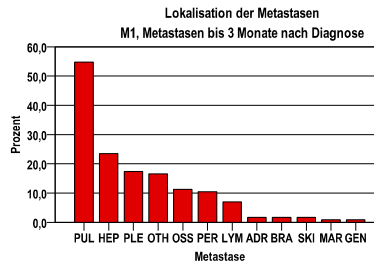


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

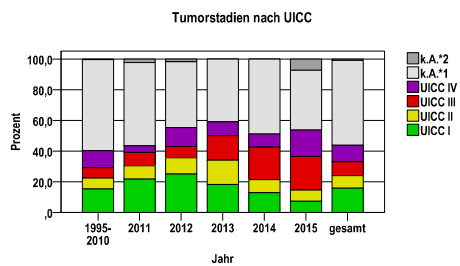
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	63	54,8	115
HEP	27	23,5	.
PLE	20	17,4	.
OTH	19	16,5	.
OSS	13	11,3	.
PER	12	10,4	.
LYM	8	7,0	.
ADR	2	1,7	.
BRA	2	1,7	.
SKI	2	1,7	.
MAR	1	,9	.
GEN	1	,9	.



Tumorstadien nach UICC

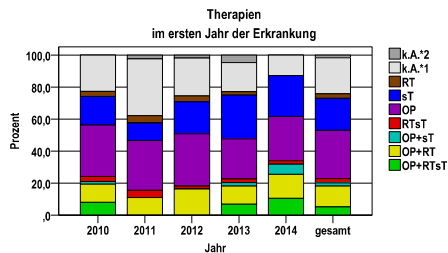
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2010	87	41	39	64	340	2	573	11,2
2011	10	4	4	2	25	1	46	4,3
2012	14	6	4	7	24	1	56	12,5
2013	8	7	7	4	18	0	44	9,1
2014	6	4	10	4	23	0	47	8,5
2015	3	3	9	7	16	3	41	17,1
gesamt	128	65	73	88	446	7	807	10,9
%	16	8	9	11	55	1	100	.



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 %
2010	5	7	1	2	20	11	2	14	0	62	32,3
2011	0	5	0	2	14	5	2	16	1	45	31,1
2012	0	9	0	1	18	11	2	13	1	55	32,7
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
gesamt	13	33	5	7	76	51	7	57	4	253	30,0
%	5	13	2	3	30	20	3	23	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

2010 bis 2014

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-895	78	61,4	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
5-852	43	33,9	Exzision an Muskel, Sehne und Faszie
5-894	34	26,8	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
gesamt	127	.	

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	26	34,2
Doxorubicin, Ifosfamid	C	12	15,8
Doxorubicin	C	11	14,5
Paclitaxel	C	5	6,6
Epirubicin, Ifosfamid	C	5	6,6
Ifosfamid	C	4	5,3
Medikament o. n. A.	C	4	5,3
Trabectedin	C	3	3,9
Bleomycin, Cisplatin, Etoposid	C	2	2,6
Carboplatin	C	2	2,6
Trofosfamid	C	2	2,6
Cisplatin, Etoposid	C	2	2,6
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid, Vincristin	C	2	2,6
Carboplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	2	2,6
Dactinomycin, Doxorubicin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	2,6
Docetaxel, Gemcitabin	C	2	2,6
Dactinomycin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	2,6
Dacarbazin, Doxorubicin	C	2	2,6
Cyclophosphamid, Topotecan	C	2	2,6
Carboplatin, Etoposid, Vincristin	C	1	1,3
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	1	1,3
Carboplatin, Etoposid	C	1	1,3
Docetaxel	C	1	1,3
Topotecan	C	1	1,3
Treosulfan	C	1	1,3
Dacarbazin	C	1	1,3
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	1	1,3
Carboplatin, Topotecan	C	1	1,3
Epirubicin	C	1	1,3
Melphalan	C	1	1,3
Pemetrexed	C	1	1,3
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid	C	1	1,3

Protokolltyp:

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

Vorlage vom: 11.05.2016

Programmversion vom: 11.05.2016

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

16.02.2017

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Bevacizumab	1	16	21,1
Pazopanib	1	2	2,6
keine Angabe		2	2,6
gesamt Anzahl der Fälle		76	.

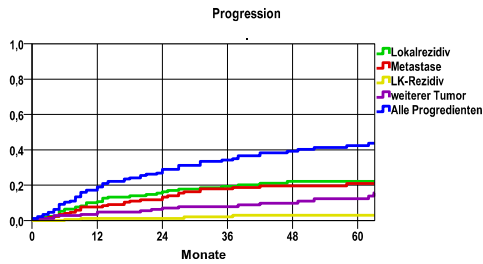
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*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
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

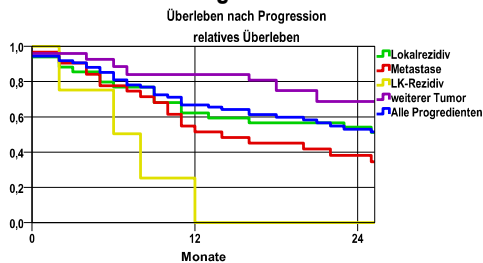
Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	10,7	6,0-15,4	175	10,3	3,4	18
	24	16,2	10,5-21,9		21,7	9,7	26
	36	19,3	13,0-25,6		27,4	14,3	30
	48	22,1	15,3-29,0		39,4	22,9	33
	60	22,1	. - .		49,7	32,0	33
Metastase	12	7,7	3,7-11,7	175	8,6	3,4	13
	24	13,2	7,9-18,5		22,9	9,1	21
	36	17,9	11,7-24,1		29,7	14,3	27
	48	19,6	13,1-26,2		37,7	22,3	29
	60	20,9	14,0-27,8		50,3	32,6	30
LK-Rezidiv	12	1,2	-,5-2,9	175	10,9	3,4	2
	24	1,2	. - .		28,0	9,7	2
	36	2,0	-,3-4,3		36,6	15,4	3
	48	2,9	,1-5,8		48,0	24,0	4
	60	2,9	. - .		62,3	34,3	4
weiterer Tumor	12	4,8	1,5-8,0	175	11,4	2,9	8
	24	7,1	3,0-11,1		28,0	9,1	11
	36	7,9	3,5-12,2		34,9	13,7	12
	48	9,8	4,8-14,8		47,4	22,3	14
	60	12,3	6,4-18,2		59,4	30,3	16
Alle Progredienten	12	19,0	13,1-25,0	175	7,4	2,9	32
	24	29,0	22,0-36,1		17,1	8,6	47
	36	34,2	26,7-41,8		21,7	12,6	54
	48	39,3	31,3-47,2		29,7	20,6	60
	60	42,4	34,1-50,7		37,7	27,4	63

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	51,3	54,2	17,1	33	3,0
Metastase	36,1	38,1	17,4	30	3,3
LK-Rezidiv	,0	,0	.	4	,0
weiterer Tumor	64,9	68,7	21,7	25	32,0
Alle Progredienten	50,0	53,1	12,3	71	14,1

medianes Überleben nach Progression

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

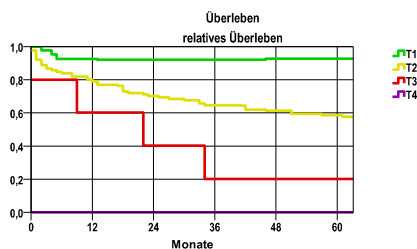
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	78,8	92,6	.	33	12,1
T2	51,2	58,6	10,6	87	11,5
T3	20,0	20,2	.	5	20,0
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



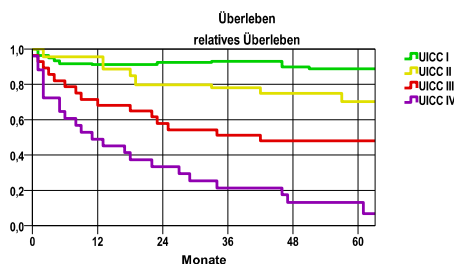
mediane Überlebenszeit

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

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	76,2	88,8	11,8	51	17,6
UICC II	57,8	70,2	22,9	20	20,0
UICC III	44,4	48,0	.	27	3,7
UICC IV	12,0	13,2	.	25	4,0

nur Ersterkrankungen



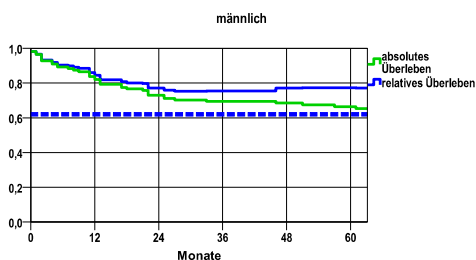
mediane Überlebenszeit

- UICC I >5,0 Jahre
- UICC II >5,0 Jahre
- UICC III 3,2 Jahre
- UICC IV ,9 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,0	84,4	7,2	111	,0
2	73,0	77,1	8,3	.	,0
3	69,4	75,4	8,6	.	,0
4	68,5	77,1	8,6	.	,9
5	66,4	77,3	8,8	.	11,7

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

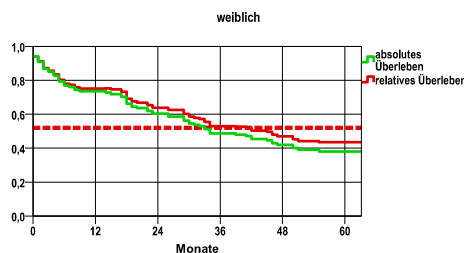
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	73,6	75,2	7,9	121	,0
2	60,3	63,8	8,7	.	,0
3	48,8	52,9	8,9	.	,0
4	42,0	47,0	8,8	.	5,0
5	38,1	43,5	8,8	.	9,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

3,7 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011