

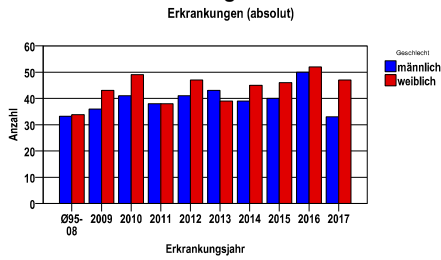
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	213	5,9	3,8	65,2	70,0	66,0	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	229	6,1	3,3	68,1	70,2	67,5	

* europastandardisierte Rate

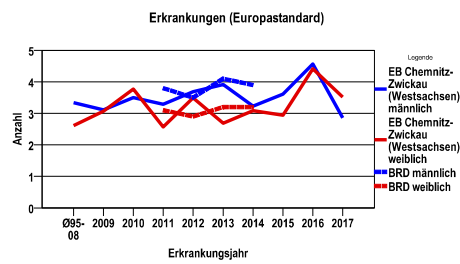
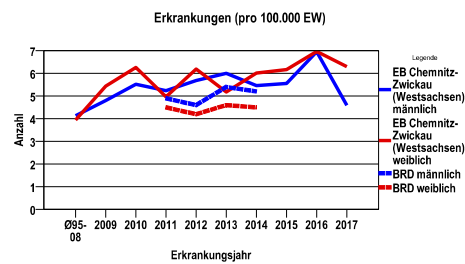
Anzahl Neuerkrankungen



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	33	47	4,6	6,3	2,9	3,5
2016	50	52	6,9	7,0	4,6	4,4
2015	40	46	5,6	6,2	3,6	2,9
2014	39	45	5,5	6,0	3,2	3,1
2013	43	39	6,0	5,2	3,9	2,7
2012	41	47	5,7	6,2	3,7	3,5
2011	38	38	5,2	5,0	3,3	2,6
2010	41	49	5,5	6,3	3,5	3,8
2009	36	43	4,8	5,4	3,1	3,1
Ø95-08	33	34	4,1	3,9	3,3	2,6

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

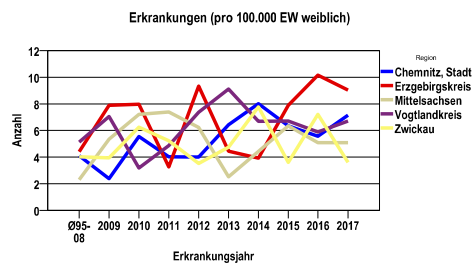
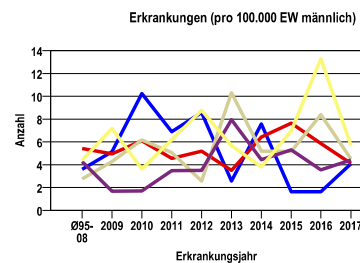
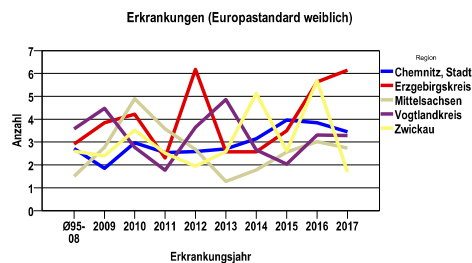
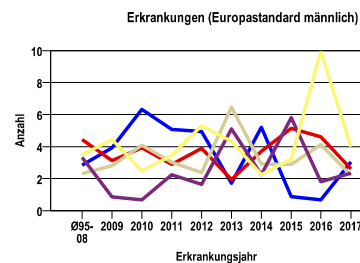
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	5	2	2	9	3	9	7	8	10	8
Erzgebirgskreis	7	10	13	11	6	16	18	14	7	8
Mittelsachsen	7	13	8	8	16	8	8	10	7	4
Vogtlandkreis	5	4	6	5	9	8	7	8	8	11
Zwickau	9	21	11	6	9	6	12	6	13	8

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

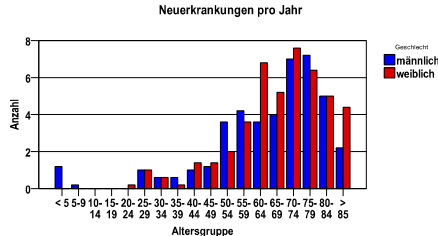
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	3,0	,7	,9	5,2	1,7	3,4	3,8	4,0	3,1	2,7
Erzgebirgskreis	2,6	4,6	5,1	3,7	1,9	6,1	5,6	3,5	2,6	2,6
Mittelsachsen	2,2	4,1	2,9	2,9	6,5	2,7	3,0	2,6	1,8	1,3
Vogtlandkreis	2,3	1,8	5,8	2,2	5,1	3,3	3,3	2,0	2,7	4,9
Zwickau	4,0	10,0	3,2	2,2	4,3	1,7	5,7	2,6	5,1	2,6



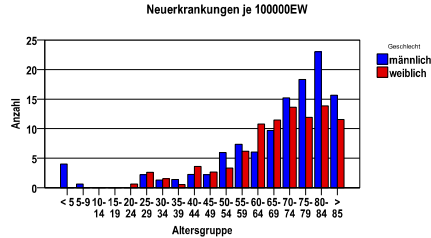
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre 2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

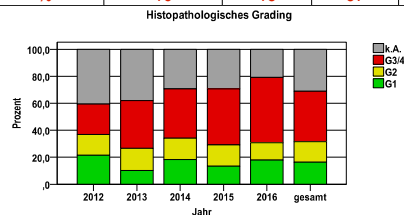
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C44.7	Haut der unteren Extremität und der Hüfte	5	2,3	0	.	5	1,1
C48.0	Retroperitoneum	16	7,5	16	7,0	32	7,2
C48.1	Näher bezeichnete Teile des Peritoneums	4	1,9	62	27,1	66	14,9
C48.2	Peritoneum o.n.A.	1	,5	14	6,1	15	3,4
C48.8	Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend	3	1,4	13	5,7	16	3,6
C49.0	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	34	16,0	10	4,4	44	10,0
C49.1	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der oberen Extremität und der Schulter	23	10,8	11	4,8	34	7,7
C49.2	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der unteren Extremität und der Hüfte	47	22,1	56	24,5	103	23,3
C49.3	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Thorax	21	9,9	16	7,0	37	8,4
C49.4	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteilgewebe des Abdomen	17	8,0	10	4,4	27	6,1
C49.5	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Beckens	18	8,5	12	5,2	30	6,8
C49.6	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Stammes o.n.A.	6	2,8	4	1,7	10	2,3
C49.9	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile o.n.A.	6	2,8	2	,9	8	1,8
sonst.	sonstige Lokalisationen	12	5,6	3	1,3	15	3,4
	Gesamt	213	48,2	229	51,8	442	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Leiomyosarkom o.n.A.	8890/3	43	10,0%	9,7%
Riesenzellsarkom	8802/3	41	9,6%	9,3%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	36	8,4%	8,1%
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	31	7,2%	7,0%
Fibromyxosarkom	8811/3	26	6,1%	5,9%
Malignes fibröses Histiozytom	8830/3	25	5,8%	5,7%
Sarkom o.n.A.	8800/3	21	4,9%	4,8%
Liposarkom o.n.A.	8850/3	18	4,2%	4,1%
Gut differenziertes Liposarkom	8851/3	17	4,0%	3,8%
Myxoides Liposarkom	8852/3	14	3,3%	3,2%
Entdifferenziertes Liposarkom	8858/3	13	3,0%	2,9%
Kaposi-Sarkom	9140/3	11	2,6%	2,5%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	10	2,3%	2,3%
Hämangiosarkom	9120/3	9	2,1%	2,0%
Dermatofibrosarkom o.n.A.	8832/3	9	2,1%	2,0%
Spindelzellsarkom	8801/3	9	2,1%	2,0%
sonstige maligne Histologien		95	22,2%	21,5%
maligne Histologien gesamt		428		96,8%
nicht histologisch gesichert		14		3,2%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

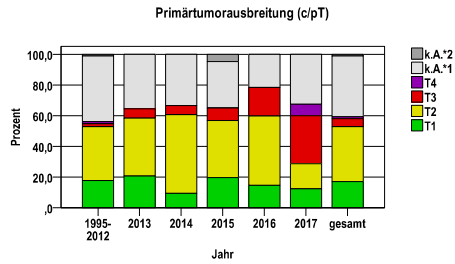
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	18	13	19	34	84
2013	8	13	28	30	79
2014	15	13	30	24	82
2015	11	13	34	24	82
2016	18	13	49	21	101
gesamt	70	65	160	133	428
%	16	15	37	31	100



Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

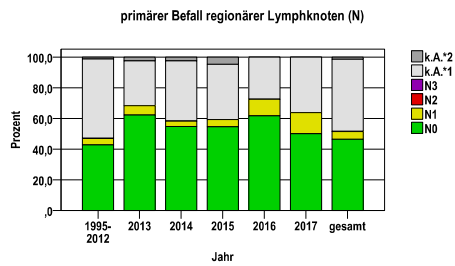
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	226	446	26	16	545	12	1271
2013	17	31	5	0	29	0	82
2014	8	43	5	0	28	0	84
2015	17	32	7	0	26	4	86
2016	15	46	19	0	22	0	102
2017	10	13	25	6	26	0	80
gesamt	293	611	87	22	676	16	1705
%	17	36	5	1	40	1	100



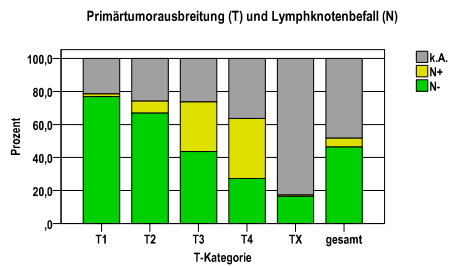
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	544	52	1	3	656	15	1271
2013	51	5	0	0	24	2	82
2014	46	3	0	0	33	2	84
2015	47	4	0	0	31	4	86
2016	63	11	0	0	28	0	102
2017	40	11	0	0	29	0	80
gesamt	791	86	1	3	801	23	1705
%	46	5	0	0	47	1	100



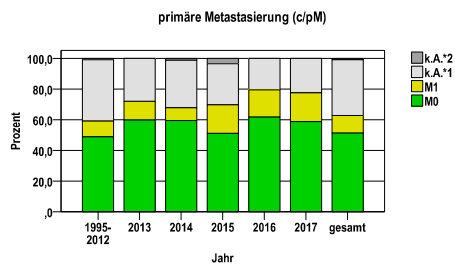
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	225	5	63	293	1,7
T2	408	45	158	611	7,4
T3	38	26	23	87	29,9
T4	6	8	8	22	36,4
TX	114	6	572	692	,9
gesamt	791	90	824	1705	5,3
%	46	5	48	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	620	131	510	10	1271
2013	49	10	23	0	82
2014	50	7	26	1	84
2015	44	16	23	3	86
2016	63	18	21	0	102
2017	47	15	18	0	80
gesamt	873	197	621	14	1705
%	51	12	36	1	100

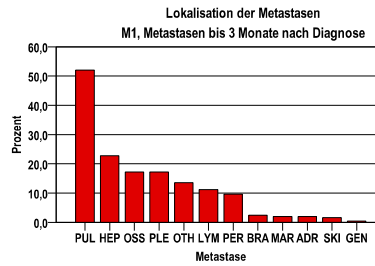


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

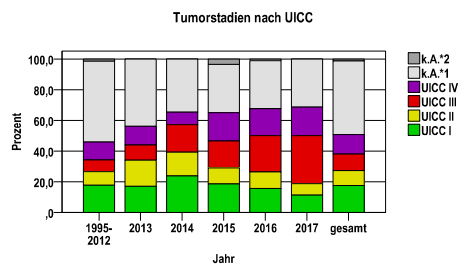
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	130	52,0	250
HEP	57	22,8	.
OSS	43	17,2	.
PLE	43	17,2	.
OTH	34	13,6	.
LYM	28	11,2	.
PER	24	9,6	.
BRA	6	2,4	.
MAR	5	2,0	.
ADR	5	2,0	.
SKI	4	1,6	.
GEN	1	,4	.



Tumorstadien nach UICC

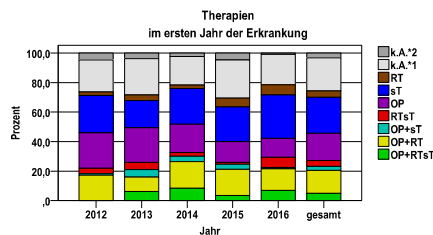
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	225	112	98	149	670	17	1271	11,7
2013	14	14	8	10	36	0	82	12,2
2014	20	13	15	7	29	0	84	8,3
2015	16	9	15	16	27	3	86	18,6
2016	16	11	24	18	32	1	102	17,6
2017	9	6	25	15	25	0	80	18,8
gesamt	300	165	185	215	819	21	1705	12,6
%	18	10	11	13	48	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	15	1	3	21	22	2	19	4	87	24,1
2013	5	8	4	4	19	15	3	20	3	81	23,5
2014	7	15	3	2	16	20	2	16	2	83	19,3
2015	3	15	3	1	12	20	5	22	4	85	14,1
2016	7	15	1	7	13	30	7	21	1	102	12,7
gesamt	22	68	12	17	81	107	19	98	14	438	18,5
%	5	16	3	4	18	24	4	22	3	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	91	49,7	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
5-852	66	36,1	Exzision an Muskel, Sehne und Faszie
5-894	54	29,5	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
gesamt	183	.	

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	57	36,1
Doxorubicin, Ifosfamid	C	26	16,5
Dacarbazin, Doxorubicin	C	12	7,6
Medikament o. n. A.	C	12	7,6
Doxorubicin	C	11	7,0
Epirubicin, Ifosfamid	C	8	5,1
Paclitaxel	C	6	3,8
Bleomycin, Cisplatin, Etoposid	C	5	3,2
Ifosfamid	C	5	3,2
Trabectedin	C	5	3,2
Carboplatin	C	4	2,5
Carboplatin, Gemcitabin	C	4	2,5
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid, Vincristin	C	4	2,5
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	3	1,9
Gemcitabin	C	3	1,9
Cisplatin, Etoposid	C	3	1,9
Carboplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	3	1,9
Docetaxel, Gemcitabin	C	3	1,9
Docetaxel	C	2	1,3
Treosulfan	C	2	1,3
Trofosfamid	C	2	1,3
Carboplatin, Docetaxel	C	2	1,3
Dactinomycin, Doxorubicin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	1,3
Dactinomycin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	1,3
Cyclophosphamid, Topotecan	C	2	1,3
Bevacizumab	I	46	29,1
Pazopanib	I	2	1,3
Medikament o. n. A.	I	2	1,3
gesamt Anzahl der Fälle		158	.

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
2008 bis 2013

Progression

mediane ereignisfreie Zeit

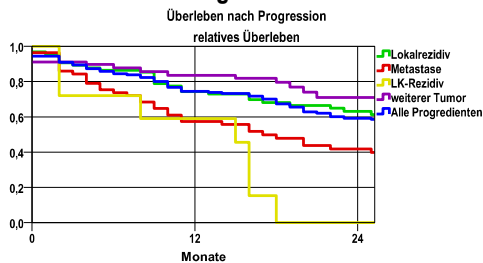
- Lokalrezidiv >5,0 Jahre
- Metastase >5,0 Jahre
- LK-Rezidiv >5,0 Jahre
- weiterer Tumor >5,0 Jahre
- Alle Progredienten >5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	8,1	4,8-11,4	270	8,5	1,9	21
	24	15,3	10,8-19,8		17,0	4,8	38
	36	21,1	15,8-26,3		25,6	10,7	50
	48	25,0	19,3-30,7		34,4	15,6	57
	60	26,3	20,4-32,3		42,6	22,6	59
Metastase	12	8,4	5,1-11,8	270	6,7	1,9	22
	24	15,3	10,8-19,8		16,3	5,2	38
	36	19,9	14,8-25,0		24,8	11,5	48
	48	21,0	15,8-26,2		31,9	17,0	50
	60	23,0	17,4-28,5		41,1	24,8	53
LK-Rezidiv	12	1,6	,0- 3,1	270	9,6	1,9	4
	24	1,6	, - -		22,2	5,2	4
	36	2,1	,3- 3,9		32,2	11,5	5
	48	2,6	,5- 4,7		42,2	17,8	6
	60	3,3	,8- 5,7		54,8	26,7	7
weiterer Tumor	12	3,5	1,3- 5,8	270	10,0	1,9	9
	24	7,2	3,9-10,6		22,6	5,2	17
	36	10,2	6,2-14,2		30,7	10,7	23
	48	13,1	8,5-17,7		39,6	15,6	28
	60	14,5	9,6-19,4		51,5	24,1	30
Alle Progredienten	12	16,5	12,0-21,0	270	6,3	1,9	43
	24	29,5	23,8-35,2		13,0	4,8	74
	36	38,7	32,5-44,9		18,5	10,0	94
	48	44,8	38,3-51,2		23,3	13,7	106
	60	47,1	40,5-53,7		30,4	20,4	110

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

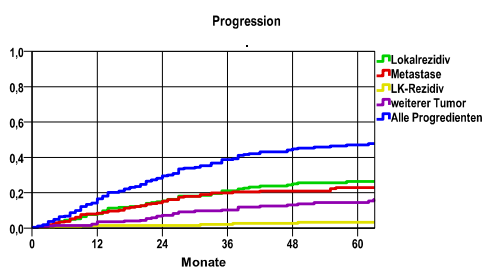
Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	60,0	63,1	12,5	62	11,3
Metastase	39,7	41,7	13,4	56	8,9
LK-Rezidiv	,0	,0	,0	7	,0
weiterer Tumor	67,0	71,0	15,0	45	26,7
Alle Progredienten	55,9	59,2	9,1	126	14,3

medianes Überleben nach Progression

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



Datenstand vom: 05.12.2018

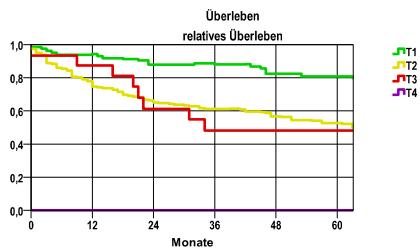
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	68,0	80,8	11,3	66	34,8
T2	45,5	52,6	7,9	153	17,0
T3	46,7	48,2	.	15	20,0
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



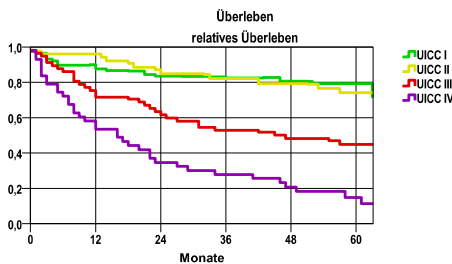
mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre
 T2 >5,0 Jahre
 T3 2,8 Jahre
 T4

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	67,9	79,2	10,4	78	35,9
UICC II	62,9	74,1	14,5	44	20,5
UICC III	39,3	44,8	13,2	53	7,5
UICC IV	13,3	14,9	10,7	42	4,8

nur Ersterkrankungen



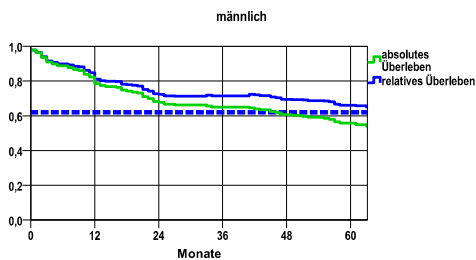
mediane Überlebenszeit

UICC I >5,0 Jahre
 UICC II >5,0 Jahre
 UICC III 3,8 Jahre
 UICC IV 1,3 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	78,5	81,1	5,9	186	,0
2	67,7	72,3	6,7	.	,0
3	65,1	71,4	6,9	.	,0
4	60,8	69,4	7,0	.	1,1
5	55,8	66,0	7,2	.	24,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

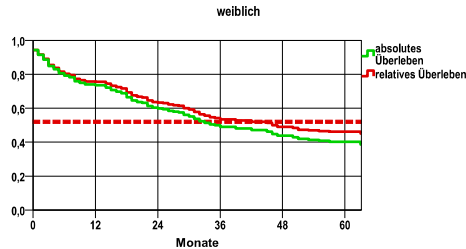
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	73,6	75,7	5,9	212	,0
2	59,9	63,4	6,6	.	,0
3	49,1	53,4	6,7	.	,0
4	43,9	49,0	6,7	.	1,9
5	40,3	46,2	6,6	.	17,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

3,8 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016