

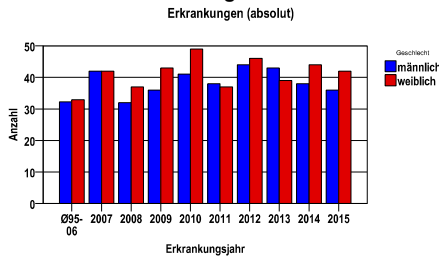
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	204	5,6	3,6	66,0	69,4	65,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	215	5,6	3,1	68,3	70,2	68,5	

* europastandardisierte Rate

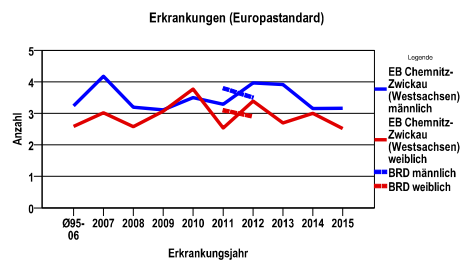
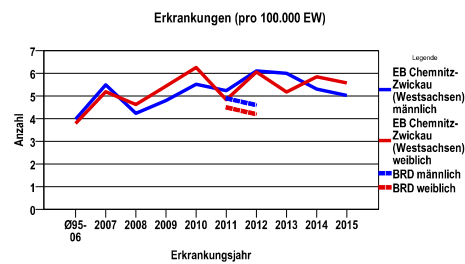
Anzahl Neuerkrankungen



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	36	42	5,0	5,6	3,2	2,5
2014	38	44	5,3	5,8	3,2	3,0
2013	43	39	6,0	5,2	3,9	2,7
2012	44	46	6,1	6,1	4,0	3,4
2011	38	37	5,2	4,8	3,3	2,5
2010	41	49	5,5	6,3	3,5	3,8
2009	36	43	4,8	5,4	3,1	3,1
2008	32	37	4,2	4,6	3,2	2,6
2007	42	42	5,5	5,2	4,2	3,0
Ø95-06	32	33	4,0	3,8	3,2	2,6

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

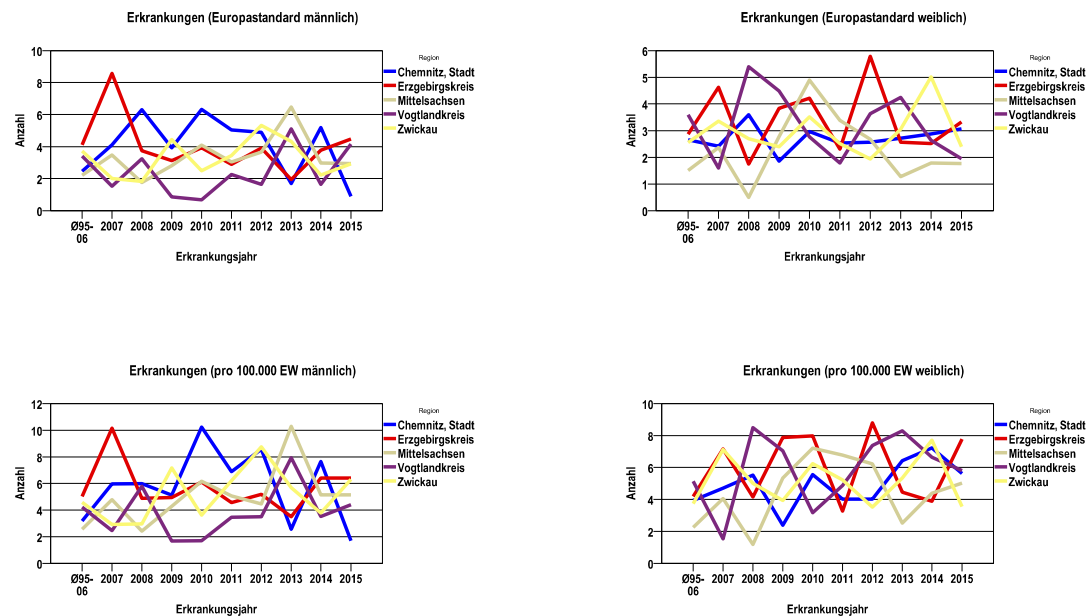
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	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	11	11	6	9	8	14	7	8	16	6
Mittelsachsen	8	8	16	7	8	8	7	4	10	11
Vogtlandkreis	5	4	9	4	4	7	8	10	9	6
Zwickau	10	6	9	14	10	6	13	9	6	9

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

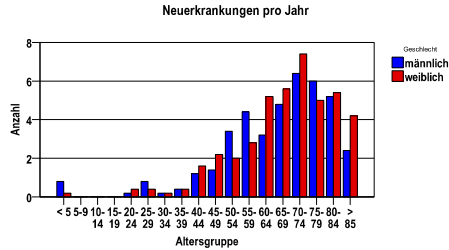
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	,9	5,2	1,7	4,9	5,0	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5
Erzgebirgskreis	4,5	3,8	1,9	3,9	2,9	3,3	2,5	2,6	5,8	2,3
Mittelsachsen	2,9	3,0	6,5	3,7	3,0	1,8	1,8	1,3	2,7	3,4
Vogtlandkreis	4,2	1,6	5,1	1,6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



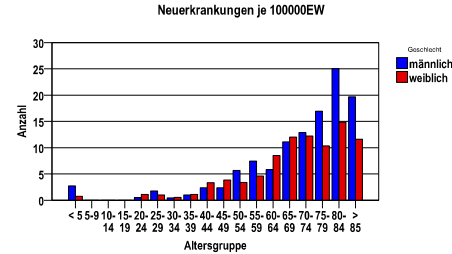
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

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	,5	0	.	1	,2
C44.7	Haut der unteren Extremität und der Hüfte	5	2,5	0	.	5	1,2
C44.8	Haut, mehrere Teilbereiche überlappend	1	,5	0	.	1	,2
C47.0	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	3	1,5	0	.	3	,7
C47.1	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem der oberen Extremität und der Schulter	0	.	1	,5	1	,2
C47.4	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Abdomens	1	,5	0	.	1	,2
C47.5	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Beckens	0	.	2	,9	2	,5
C47.6	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem des Stammes	1	,5	0	.	1	,2
C48.0	Retroperitoneum	19	9,3	21	9,8	40	9,5
C48.1	Näher bezeichnete Teile des Peritoneums	3	1,5	52	24,2	55	13,1
C48.2	Peritoneum o.n.A.	1	,5	7	3,3	8	1,9
C48.8	Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend	2	1,0	10	4,7	12	2,9
C49.0	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	36	17,6	15	7,0	51	12,2
C49.1	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der oberen Extremität und der Schulter	28	13,7	10	4,7	38	9,1
C49.2	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der unteren Extremität und der Hüfte	37	18,1	46	21,4	83	19,8
C49.3	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Thorax	18	8,8	17	7,9	35	8,4
C49.4	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteilgewebe des Abdomens	13	6,4	10	4,7	23	5,5
C49.5	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Beckens	19	9,3	13	6,0	32	7,6
C49.6	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Stammes o.n.A.	9	4,4	8	3,7	17	4,1
C49.8	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile, mehrere Bereiche überlappend	1	,5	0	.	1	,2
C49.9	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile o.n.A.	6	2,9	3	1,4	9	2,1
	Gesamt	204	48,7	215	51,3	419	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Leiomyosarkom o.n.A.	8890/3	37	9,0%	8,8%
Malignes fibröses Histiocytom	8830/3	34	8,3%	8,1%
Sarkom o.n.A.	8800/3	31	7,6%	7,4%
Gut differenziertes Liposarkom	8851/3	23	5,6%	5,5%
Fibromyxosarkom	8811/3	23	5,6%	5,5%
Riesenzellsarkom	8802/3	23	5,6%	5,5%
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	20	4,9%	4,8%
Seröses papilläres Zystadenokarzinom	8460/3	18	4,4%	4,3%
Liposarkom o.n.A.	8850/3	16	3,9%	3,8%
Seröses papilläres Oberflächenkarzinom	8461/3	16	3,9%	3,8%
Hämangiosarkom	9120/3	14	3,4%	3,3%
Dermatofibrosarkom o.n.A.	8832/3	14	3,4%	3,3%
sonstige maligne Histologien		140	34,2%	33,4%
maligne Histologien gesamt		409		97,6%
nicht histologisch gesichert		10		2,4%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2010	12	8	28	42	90
2011	8	9	28	29	74
2012	18	12	19	37	86
2013	8	13	27	31	79
2014	15	11	30	24	80
gesamt	61	53	132	163	409
%	15	13	32	40	100

Vorlage vom: 11.05.2016

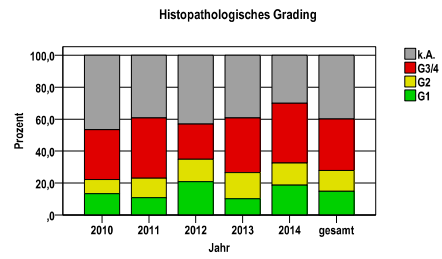
Programmversion vom: 11.05.2016

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

16.02.2017

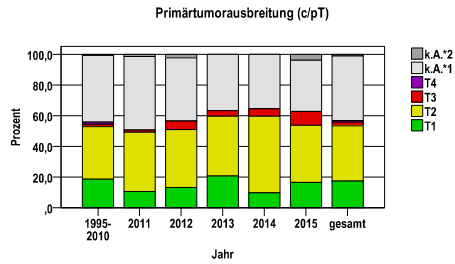
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49



Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

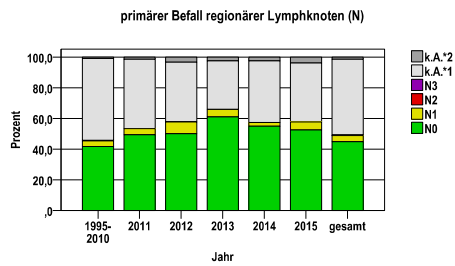
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	206	378	18	15	479	8	1104
2011	8	29	1	0	36	1	75
2012	12	34	5	0	37	2	90
2013	17	32	3	0	30	0	82
2014	8	41	4	0	29	0	82
2015	13	29	7	0	26	3	78
gesamt	264	543	38	15	637	14	1511
%	17	36	3	1	42	1	100



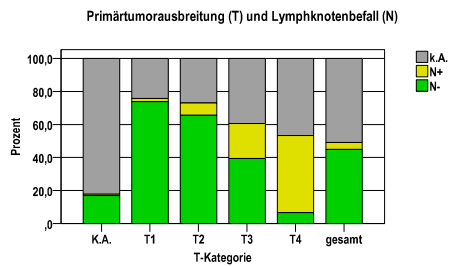
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	460	41	1	3	589	10	1104
2011	37	3	0	0	34	1	75
2012	45	7	0	0	35	3	90
2013	50	4	0	0	26	2	82
2014	45	2	0	0	33	2	82
2015	41	4	0	0	30	3	78
gesamt	678	61	1	3	747	21	1511
%	45	4	0	0	49	1	100



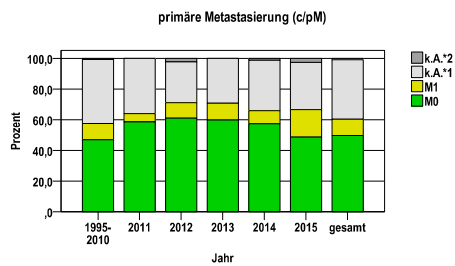
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	111	5	535	651	,8
T1	195	5	64	264	1,9
T2	356	40	147	543	7,4
T3	15	8	15	38	21,1
T4	1	7	7	15	46,7
gesamt	678	65	768	1511	4,3
%	45	4	51	100	.



primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	519	116	462	7	1104
2011	44	4	27	0	75
2012	55	9	24	2	90
2013	49	9	24	0	82
2014	47	7	27	1	82
2015	38	14	24	2	78
gesamt	752	159	588	12	1511
%	50	11	39	1	100

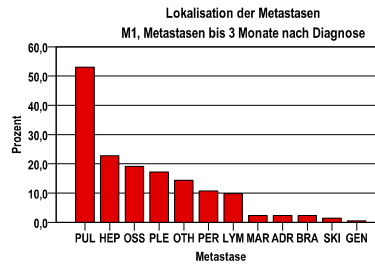


k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

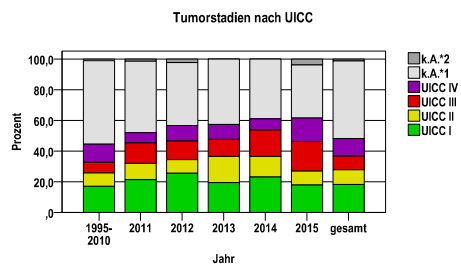
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	114	53,0	215
HEP	49	22,8	.
OSS	41	19,1	.
PLE	37	17,2	.
OTH	31	14,4	.
PER	23	10,7	.
LYM	21	9,8	.
MAR	5	2,3	.
ADR	5	2,3	.
BRA	5	2,3	.
SKI	3	1,4	.
GEN	1	,5	.



Tumorstadien nach UICC

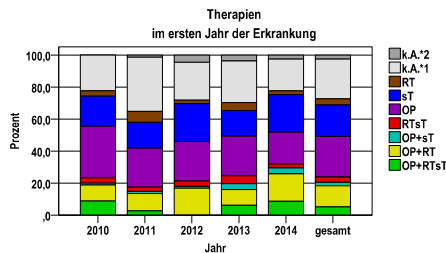
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2010	188	96	76	132	600	12	1104	12,0
2011	16	8	10	5	35	1	75	6,7
2012	23	8	11	9	37	2	90	10,0
2013	16	14	9	8	35	0	82	9,8
2014	19	11	14	6	32	0	82	7,3
2015	14	7	15	12	27	3	78	15,4
gesamt	276	144	135	172	766	18	1511	11,4
%	18	10	9	11	51	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	8	9	1	3	29	17	3	20	0	90	32,2
2011	2	8	1	2	18	12	5	25	1	74	24,3
2012	0	15	1	3	22	21	2	21	4	89	24,7
2013	5	8	3	4	20	13	4	21	3	81	24,7
2014	7	14	3	2	16	19	2	16	2	81	19,8
gesamt	22	54	9	14	105	82	16	103	10	415	25,3
%	5	13	2	3	25	20	4	25	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	94	49,5	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
5-894	64	33,7	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
5-852	61	32,1	Exzision an Muskel, Sehne und Faszie
gesamt	190	.	

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	41	32,3
Doxorubicin, Ifosfamid	C	19	15,0
Doxorubicin	C	14	11,0
Dacarbazin, Doxorubicin	C	11	8,7
Ifosfamid	C	7	5,5
Paclitaxel	C	7	5,5
Epirubicin, Ifosfamid	C	7	5,5
Medikament o. n. A.	C	7	5,5
Trabectedin	C	6	4,7
Carboplatin	C	5	3,9
Docetaxel, Gemcitabin	C	4	3,1
Bleomycin, Cisplatin, Etoposid	C	3	2,4
Cisplatin, Etoposid	C	3	2,4
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid, Vincristin	C	3	2,4
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	2	1,6
Carboplatin, Etoposid	C	2	1,6
Gemcitabin	C	2	1,6
Topotecan	C	2	1,6
Trofosfamid	C	2	1,6
Carboplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	2	1,6
Dactinomycin, Doxorubicin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	1,6
Dactinomycin, Ifosfamid, Vincristin	C	2	1,6
Cyclophosphamid, Topotecan	C	2	1,6
Bevacizumab	I	23	18,1
Pazopanib	I	3	2,4
keine Angabe		2	1,6
gesamt Anzahl der Fälle		127	.

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.

Vorlage vom: 11.05.2016

Programmversion vom: 11.05.2016

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

16.02.2017

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Progression

mediane ereignisfreie Zeit

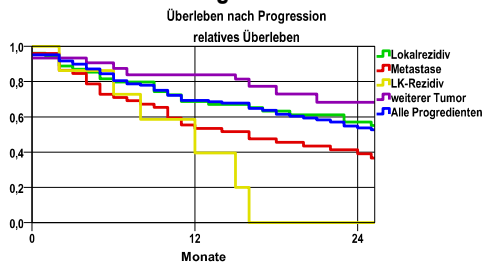
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. ++ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	8,4	4,9-11,8	265	12,1	4,9	21
	24	13,8	9,4-18,2		22,3	10,2	33
	36	19,0	13,8-24,2		29,1	15,1	43
	48	22,1	16,5-27,8		40,0	23,0	48
	60	24,5	18,4-30,6		50,6	32,5	51
Metastase	12	8,8	5,3-12,3	265	10,2	4,9	22
	24	15,2	10,6-19,8		21,1	9,8	36
	36	19,7	14,5-24,9		27,5	14,7	45
	48	20,8	15,5-26,2		35,5	22,3	47
	60	22,4	16,7-28,0		48,3	33,2	49
LK-Rezidiv	12	1,2	-2- 2,6	265	13,2	4,9	3
	24	1,2	- -		27,5	10,2	3
	36	2,3	,3- 4,3		36,2	15,8	5
	48	2,9	,6- 5,2		46,8	23,8	6
	60	3,6	,9- 6,3		61,9	34,7	7
weiterer Tumor	12	3,6	1,3- 6,0	265	13,2	4,5	9
	24	6,1	3,0- 9,2		27,5	9,8	14
	36	7,2	3,8-10,6		35,1	14,7	16
	48	9,1	5,1-13,0		46,4	22,6	19
	60	10,6	6,2-15,1		59,6	32,1	21
Alle Progredienten	12	17,2	12,5-21,8	265	9,1	4,5	43
	24	28,2	22,5-33,9		17,0	9,4	68
	36	35,1	28,9-41,3		21,9	13,6	82
	48	39,5	33,0-46,0		29,4	20,8	90
	60	43,0	36,2-49,8		38,1	28,7	95

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

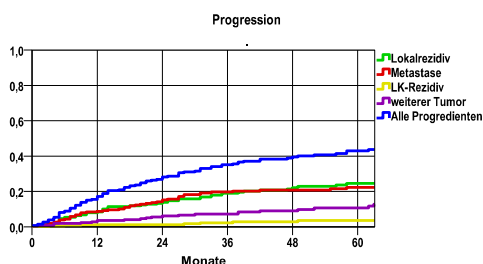
Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	54,6	57,1	13,8	52	7,7
Metastase	36,9	39,0	13,7	50	6,0
LK-Rezidiv	,0	,0	,0	7	14,3
weiterer Tumor	64,5	68,3	19,1	30	26,7
Alle Progredienten	50,6	53,7	10,1	104	12,5

medianes Überleben nach Progression

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



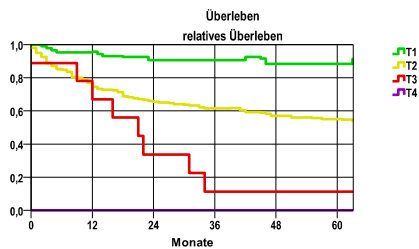
Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	76,9	88,3	.	65	12,3
T2	47,5	55,0	8,0	152	12,5
T3	11,1	11,3	.	9	11,1
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



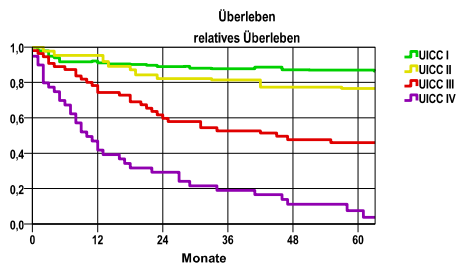
mediane Überlebenszeit

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

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	74,4	87,0	9,5	83	18,1
UICC II	65,0	76,7	16,1	35	20,0
UICC III	40,8	46,0	13,6	51	7,8
UICC IV	6,8	7,6	8,4	39	2,6

nur Ersterkrankungen



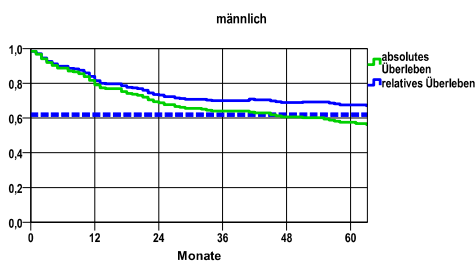
mediane Überlebenszeit

- UICC I >5,0 Jahre
- UICC II >5,0 Jahre
- UICC III 3,7 Jahre
- UICC IV ,8 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	79,0	81,5	5,9	186	,0
2	68,8	73,2	6,7	.	,0
3	64,0	70,0	6,9	.	,0
4	60,7	68,9	7,0	.	2,2
5	57,5	67,5	7,2	.	12,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

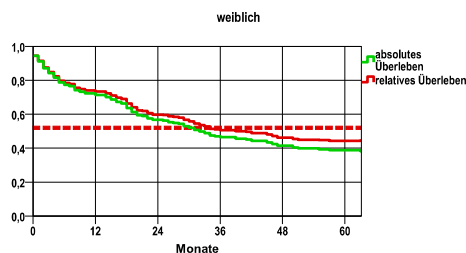
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,4	73,4	6,0	217	,0
2	56,7	59,8	6,6	.	,0
3	46,5	50,6	6,6	.	,0
4	41,4	46,2	6,6	.	3,7
5	38,8	44,4	6,5	.	7,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

3,2 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

Vorlage vom: 11.05.2016

Programmversion vom: 11.05.2016

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

16.02.2017