Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2015 - 2019	männlich	88	6,1	3,9	64,7	68,3	67,0	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	91	6,0	3,5	66,3	70,4	68,0	

^{*} europastandardisierte Rate

Anzahl Neuerkrankungen

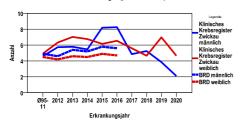


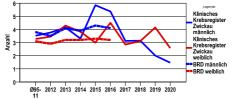
Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2020	6	14	2,1	4,7	1,5	2,6
2019	11	21	3,8	7,0	2,0	4,1
2018	15	14	5,2	4,7	3,1	3,1
2017	14	17	4,9	5,6	3,1	2,9
2016	24	20	8,3	6,5	5,4	4,5
2015	24	19	8,2	6,2	5,8	3,0
2014	16	21	5,5	6,8	3,3	3,8
2013	17	22	5,8	7,0	4,1	4,3
2012	17	20	5,7	6,3	3,8	3,5
Ø95-11	15	17	4,6	4,9	3,5	3,3

Stand. Rate = Europastandard







Erkrankungen (Europastandard)

Vergleichswerte;		Vergleichswerte ;	
RKI, BRD 2016, männlich	5,6	RKI, BRD 2016, männlich	4,1
RKI, BRD 2016, weiblich	4,7	RKI, BRD 2016, weiblich	3,2

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Erzgebirgskreis (anteilig 33,0%)	2	1	3	2	3	2	5	7	3	5
Vogtlandkreis	1	5	4	5	4	5	12	2	8	8
Zwickau (anteilig 78,3%)	3	5	8	7	17	7	4	5	6	7

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

Region	Stand. Rate männlich	•	•			Stand. Rate weiblich	•		•	
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Erzgebirgskreis	2,4	,8	3,4	2,9	3,7	1,0	2,7	8,4	2,3	4,6
Vogtlandkreis	1,0	2,7	2,1	2,5	1,8	1,4	8,2	1,0	3,3	3,9
Zwickau	1,5	1,9	4,0	3,8	9,4	4,4	1,1	2,6	2,7	5,0







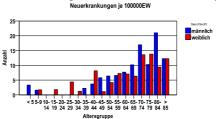


Diagnosejahre	
2015 bis 2019	

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

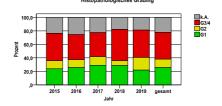
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C47.2	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem der unteren Extremität und der Hüfte	2	2.3	1	1.1	3	1,7
C48.0	Retroperitoneum	5	5,7	5	5,5	10	5,6
C48.1	Näher bezeichnete Teile des Peritoneums	2	2,3	24	26,4	26	14,5
C48.8	Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend	0		3	3,3	3	1,7
C49.0	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	8	9,1	4	4,4	12	6,7
C49.1	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der oberen Extremität und der Schulter	12	13,6	6	6,6	18	10,1
C49.2	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der unteren Extremität und der Hüfte	25	28,4	27	29,7	52	29,1
C49.3	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Thorax	5	5,7	8	8,8	13	7,3
C49.4	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteilgewebe des Abdomen	10	11,4	6	6,6	16	8,9
C49.5	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Beckens	8	9,1	4	4,4	12	6,7
C49.6	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Stammes o.n.A.	2	2,3	1	1,1	3	1,7
C49.9	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile o.n.A.	3	3,4	0		3	1,7
sonst.	sonstige Lokalisationen	6	6,8	2	2,2	8	4,5
	Gesamt	88	49.2	91	50,8	179	

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt						
Riesenzellsarkom	8802/3	20	11,4%	11,2%						
Leiomyosarkom o.n.A.	8890/3	17	9,7%	9,5%						
Liposarkom o.n.A.	8850/3	14	8,0%	7,8%						
Fibromyxosarkom	8811/3	12	6,8%	6,7%						
Myxoides Liposarkom	8852/3	10	5,7%	5,6%						
Seröses papilläres	8461/3	10	5,7%	5,6%						
Oberflächenkarzinom										
Seröses Zystadenokarzinom o.n.A.	8441/3	9	5,1%	5,0%						
Entdifferenziertes Liposarkom	8858/3	7	4,0%	3,9%						
Spindelzellsarkom	8801/3	6	3,4%	3,4%						
Hämangiosarkom	9120/3	5	2,8%	2,8%						
Sarkom o.n.A.	8800/3	5	2,8%	2,8%						
Maligner peripherer	9540/3	4	2,3%	2,2%						
Nervenscheidentumor										
Kaposi-Sarkom	9140/3	4	2,3%	2,2%						
Spindelzelliges Synovialsarkom	9041/3	4	2,3%	2,2%						
Fibrosarkom o.n.A.	8810/3	4	2,3%	2,2%						
Undifferenziertes Sarkom	8805/3	4	2,3%	2,2%						
sonstige maligne Histologien		41	23,3%	22,9%						
maligne Histologien gesamt		176		98,3%						
nicht histologisch gesichert		3		1,7%						

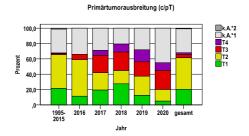
Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

i iistologisc	nes Oraumi	y (nui mistologisch gesicherte rane)							
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt				
2015	10	5	17	10	42				
2016	11	5	16	11	43				
2017	9	4	11	7	31				
2018	8	2	13	5	28				
2019	7	6	13	6	32				
gesamt	45	22	70	39	176				
%	26	13	40	22	100				



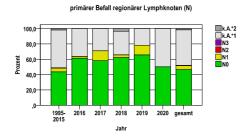
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	153	313	10	7	222	8	713
2016	5	21	3	0	15	0	44
2017	6	7	7	2	9	0	31
2018	8	5	7	3	6	0	29
2019	4	8	6	5	9	0	32
2020	1	3	5	2	9	0	20
gesamt	177	357	38	19	270	8	869
%	20	41	4	2	31	1	100



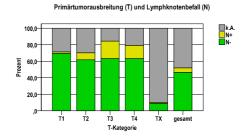
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	310	35	1	1	352	14	713
2016	27	1	0	0	16	0	44
2017	18	4	0	0	9	0	31
2018	18	1	0	0	9	1	29
2019	21	4	0	0	7	0	32
2020	10	0	0	0	10	0	20
gesamt	404	45	1	1	403	15	869
%	46	5	0	0	46	2	100



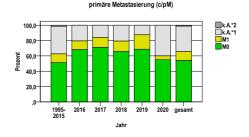
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	123	3	51	177	1,7
T2	220	30	107	357	8,4
T3	24	8	6	38	21,1
T4	12	3	4	19	15,8
TX	25	3	250	278	1,1
gesamt	404	47	418	869	5,4
%	46	5	48	100	



primäre Metastasierung (M)

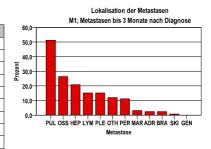
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	364	82	257	10	713
2016	30	5	9	0	44
2017	22	4	5	0	31
2018	19	4	6	0	29
2019	22	6	4	0	32
2020	11	1	8	0	20
gesamt	468	102	289	10	869
%	54	12	33	1	100



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

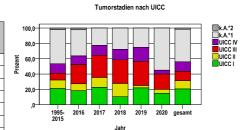
primäre Metastasen

•			
Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	64	51,2	125
OSS	33	26,4	
HEP	26	20,8	
LYM	19	15,2	
PLE	19	15,2	
OTH	15	12,0	
PER	14	11,2	
MAR	4	3,2	
ADR	3	2,4	
BRA	3	2,4	
SKI	1	,8	
GEN	0	,0	



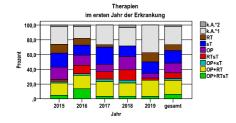
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC	UICC	UICC	UICC	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2015	150	79	62	90	319	13	713	12,6
2016	8	4	11	5	15	1	44	11,4
2017	7	4	9	4	7	0	31	12,9
2018	3	5	9	4	8	0	29	13,8
2019	7	1	10	6	8	0	32	18,8
2020	3	1	4	1	11	0	20	5,0
gesamt	178	94	105	110	368	14	869	12,7
%	20	11	12	13	42	2	100	



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 %
2015	2	7	1	1	7	8	5	10	1	42	16,7
2016	6	8	1	5	6	6	4	7	1	44	13,6
2017	1	6	1	3	3	7	1	8	0	30	10,0
2018	1	5	1	4	5	4	0	7	1	28	17,9
2019	1	7	0	1	2	5	4	12	0	32	6,3
gesamt	11	33	4	14	23	30	14	44	3	176	13,1
%	6	19	2	8	13	17	8	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
2015 bis 2019

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

	- portationer in order oann nach zingnoonnen									
OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015							
5-895	30	42,3	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut							
5-852	29	40,8	Exzision an Muskel, Sehne und Faszie							
5-894	24	33,8	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut							
gesamt	71									

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	Тур	Anzahl	%
Doxorubicin, Ifosfamid	С	13	22,0
Carboplatin, Paclitaxel	С	10	16,9
Medikament o. n. A.	С	9	15,3
Doxorubicin	С	6	10,2
lfosfamid	С	6	10,2
Epirubicin, Ifosfamid	С	5	8,5
Paclitaxel	С	3	5,1
Trofosfamid	С	3	5,1
Dacarbazin, Doxorubicin	С	3	5,1
Doxorubicin, Etoposid, Ifosfamid, Vincristin	С	2	3,4
Docetaxel, Gemcitabin	С	2	3,4
Trabectedin	С	2	3,4
Bleomycin, Cisplatin, Etoposid	С	1	1,7
Carboplatin	С	1	1,7
Docetaxel	С	1	1,7
Gemcitabin	С	1	1,7
Doxorubicin, Paclitaxel	С	1	1,7
Dacarbazin, Doxorubicin, Ifosfamid, Mesna	С	1	1,7
Doxorubicin, Trabectedin	С	1	1,7
Bevacizumab		9	15,3
Rituximab		1	1,7
Pazopanib		1	1,7
Olaratumab		1	1,7
gesamt Anzahl der Fälle		59	

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

Protokolltyp: CM – Monochemoth.

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.

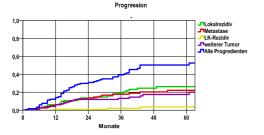
Klinisches Krebsregister Zwickau

Erzgebirgskreis, Vogtlandkreis, Zwickau

Weichteilgewebe ohne Mesotheliom C46 - C49

Diagnosejahre	
2011 bis 2016	

Progression



mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv >5,0 Jahre
Metastase >5,0 Jahre
LK-Rezidiv >5,0 Jahre
weiterer Tumor >5,0 Jahre
Alle Progredienten 3,6 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression

Ereignis Monate 95%CI Ε % +† % Lokalrezidiv 12 6,1 1,7-10,5 120 9,2 2,5 7 24 13,7 7,3-20,2 19,2 5,0 15 36 19.4 11,7-27,2 29,2 14,2 20 48 24,6 15,8-33,3 43,3 25,0 24 60 17,1-35,4 35,0 26,3 55,0 7 Metastase 12 120 2,5 6,1 1,7-10,6 8.3 7,2-20,1 15 24 13,6 15,8 5,8 36 17,8 10,5-25,1 25,0 14,2 19 41,7 29,2 48 20,3 12,5-28,2 21 60 40,0 22 22,1 13,7-30,5 54,2 LK-Rezidiv 120 12 ,9 -,9- 2,7 9,2 2,5 24 ,9 23,3 5,8 1 2,1 3,6 2 36 -,8- 5,0 33,3 15,0 48 -,5- 7,6 53,3 30,0 60 3,6 68,3 40,8 3 2,5 weiterer Tumor 1,8-10,7 120 12 6.2 9,2 7 24 5,9-18,2 21,7 5,8 13 12,0 36 13,2 6,7-19,7 30,8 14,2 48 9,7-25,4 47,5 27,5 17 17,5 35,8 60 17.5 59.2 17 Alle Progredienten 12 14,1 7,7-20,5 8,3 2,5 16 24 30,9 22,2-39,5 13,3 5,0 34 36 21,7 12,5 42 39,3 29,9-48,7 30,8 21,7 51 48 50,3 40,3-60,4 60 50,3 38,3 29,2 51

zens.

zens.

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	67,2	70,0	18,9	27	18,5
Metastase	36,4	37,6	20,1	22	4,5
LK-Rezidiv	33,3	33,7	53,3	3	,0
weiterer Tumor	68,2	71,3	21,3	20	15,0
Alle Progredienten	65,4	68,4	13,0	55	14,5

medianes Überleben nach Progression

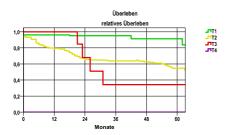
Lokalrezidiv >2,0 Jahre
Metastase 1,0 Jahre
LK-Rezidiv 1,2 Jahre
weiterer Tumor >2,0 Jahre
Alle Progredienten >2,0 Jahre

Diagnosejahre	
2011 bis 2016	

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	84,6	91,3		26	53,8
T2	47,4	54,7	10,1	100	33,0
T3	33,3	34,2		6	33,3
T4	0	0		0	

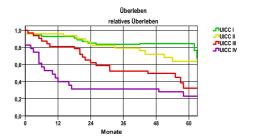
nur Ersterkrankungen



5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC- Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	74,5	84,4	12,5	48	54,2
UICC II	57,8	63,6	20,0	24	29,2
UICC III	29,5	32,3	19,2	30	26,7
UICC IV	20,3	22,9	17,0	23	8,7

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

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

T4

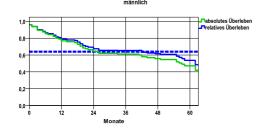
mediane Überlebenszeit

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	76,8	78,7	8,5	95	,0
2	64,2	67,4	9,6		,0
3	61,1	65,4	9,8		,0
4	55,7	61,6	10,0		4,2
5	47,2	53,7	10,6		38,9

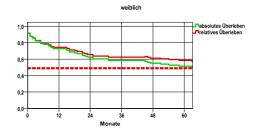
nur Ersterkrankungen



weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	72,9	74,5	8,9	96	,0
2	62,5	65,6	9,7		,0
3	58,3	62,4	9,9		,0
4	55,1	61,1	10,0		3,1
5	51.4	58.6	10.2		28,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2013-2014, mittlerer Wert, männlich

64,0

Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%) RKI, BRD 2013-2014, mittlerer Wert, weiblich

mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

verwendete Sterbetafel: Sachsen 1995-2018

Vorlage vom: 27.06.2018

Programmversion vom: 11.05.2016 ©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

01.08.2021