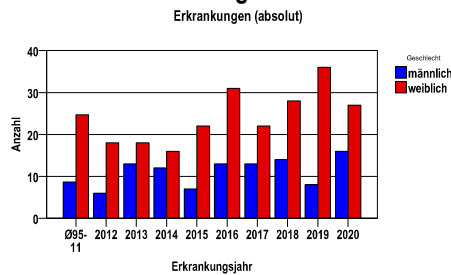


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	männlich	64	4,5	3,0	63,2	65,1	55,5	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	144	9,5	8,0	58,0	59,9	51,5	

* europastandardisierte Rate

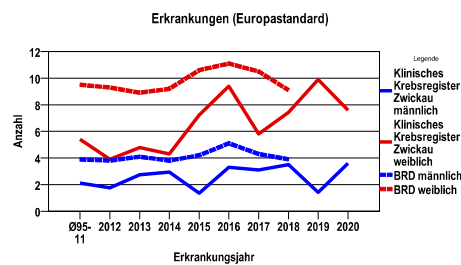
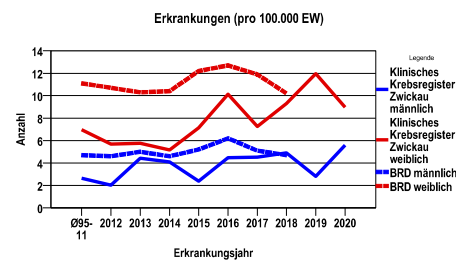
Anzahl Neuerkrankungen



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
2020	16	27	5,6	9,0	3,6	7,6
2019	8	36	2,8	12,0	1,4	9,9
2018	14	28	4,9	9,3	3,5	7,4
2017	13	22	4,5	7,2	3,1	5,8
2016	13	31	4,5	10,1	3,3	9,4
2015	7	22	2,4	7,1	1,4	7,2
2014	12	16	4,1	5,2	2,9	4,3
2013	13	18	4,4	5,8	2,7	4,8
2012	6	18	2,0	5,7	1,8	3,9
Ø95-11	9	25	2,6	7,0	2,1	5,4

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	3,1
RKI, BRD 2018, männlich	4,7
RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich	6,6
RKI, BRD 2018, weiblich	10,2

Vergleichswerte - - - ; - - -

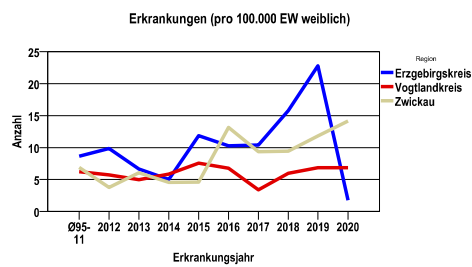
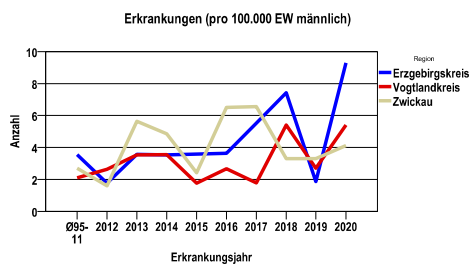
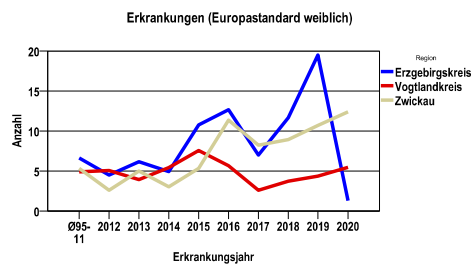
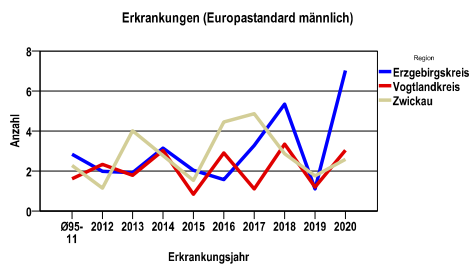
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	2,6
RKI, BRD 2018, männlich	3,9
RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich	5,3
RKI, BRD 2018, weiblich	9,1

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%)	5	1	4	3	2	1	13	9	6	6
Vogtlandkreis	6	3	6	2	3	8	8	7	4	8
Zwickau (anteilig 78,3%)	5	4	4	8	8	18	15	12	12	17

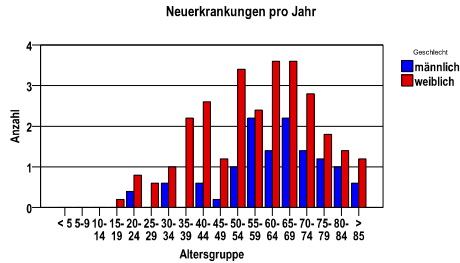
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Erzgebirgskreis	7,0	1,1	5,3	3,3	1,6	1,3	19,5	11,7	7,0	12,7
Vogtlandkreis	3,0	1,2	3,3	1,1	2,9	5,5	4,4	3,7	2,6	5,6
Zwickau	2,6	1,8	2,9	4,9	4,4	12,4	10,7	8,9	8,2	11,4

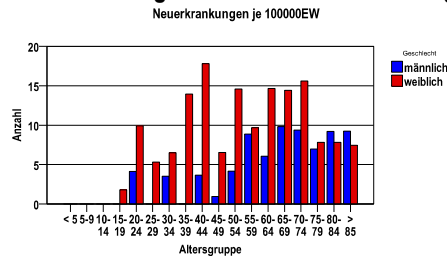


Diagnosejahre 2016 bis 2020

Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

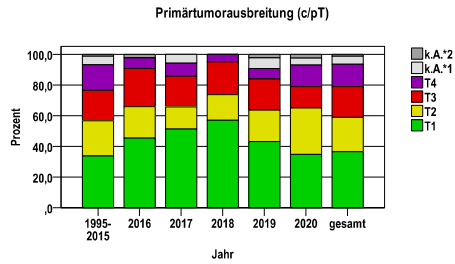
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C73.9	Schilddrüse	64	100,0	144	100,0	208	100,0
	Gesamt	64	30,8	144	69,2	208	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Papilläres Mikrokarzinom	8341/3	59	29,2%	28,4%
Papilläres Adenokarzinom o.n.A.	8260/3	49	24,3%	23,6%
Follikuläres Adenokarzinom o.n.A.	8330/3	26	12,9%	12,5%
Papilläres Karzinom, follikuläre Variante	8340/3	24	11,9%	11,5%
Medulläres Karzinom o.n.A.	8510/3	7	3,5%	3,4%
Medulläres Karzinom mit amyloidem Stroma	8345/3	5	2,5%	2,4%
Abgekapseltes papilläres Karzinom	8343/3	5	2,5%	2,4%
Insuläres Karzinom	8337/3	5	2,5%	2,4%
Oxyphiles Adenokarzinom	8290/3	5	2,5%	2,4%
Anaplastisches Karzinom o.n.A.	8021/3	5	2,5%	2,4%
sonstige maligne Histologien		12	5,9%	5,8%
maligne Histologien gesamt		202		97,1%
nicht histologisch gesichert		6		2,9%

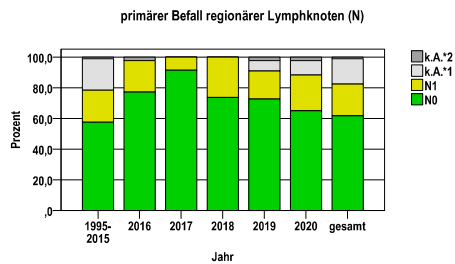
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	229	156	135	113	38	8	679
2016	20	9	11	3	0	1	44
2017	18	5	7	3	2	0	35
2018	24	7	9	2	0	0	42
2019	19	9	9	3	3	1	44
2020	15	13	6	6	2	1	43
gesamt	325	199	177	130	45	11	887
%	37	22	20	15	5	1	100



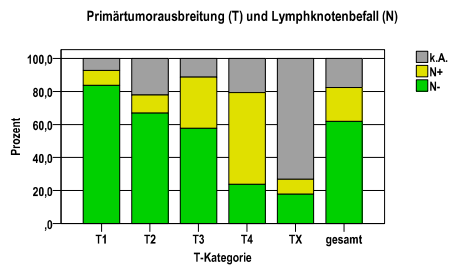
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	391	142	139	7	679
2016	34	9	0	1	44
2017	32	3	0	0	35
2018	31	11	0	0	42
2019	32	8	3	1	44
2020	28	10	4	1	43
gesamt	548	183	146	10	887
%	62	21	16	1	100



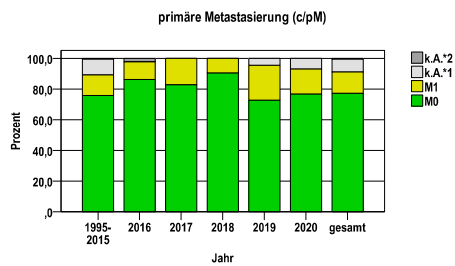
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	272	29	24	325	8,9
T2	133	22	44	199	11,1
T3	102	55	20	177	31,1
T4	31	72	27	130	55,4
TX	10	5	41	56	8,9
gesamt	548	183	156	887	20,6
%	62	21	18	100	.



primäre Metastasierung (M)

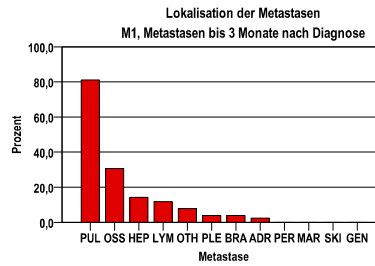
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	515	91	69	4	679
2016	38	5	0	1	44
2017	29	6	0	0	35
2018	38	4	0	0	42
2019	32	10	2	0	44
2020	33	7	3	0	43
gesamt	685	123	74	5	887
%	77	14	8	1	100



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

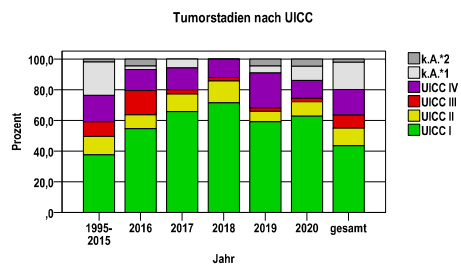
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	103	81,1	127
OSS	39	30,7	.
HEP	18	14,2	.
LYM	15	11,8	.
OTH	10	7,9	.
PLE	5	3,9	.
BRA	5	3,9	.
ADR	3	2,4	.
PER	0	,0	.
MAR	0	,0	.
SKI	0	,0	.
GEN	0	,0	.



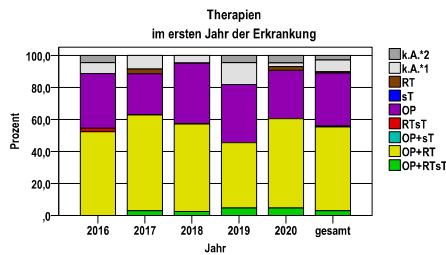
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2015	255	82	64	117	148	13	679	17,2
2016	24	4	7	6	1	2	44	13,6
2017	23	4	1	5	2	0	35	14,3
2018	30	6	1	5	0	0	42	11,9
2019	26	3	1	10	2	2	44	22,7
2020	27	4	1	5	4	2	43	11,6
gesamt	385	103	75	148	157	19	887	16,7
%	43	12	8	17	18	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 %
2016	0	23	0	1	15	0	0	3	2	44	34,1
2017	1	21	0	0	9	0	1	3	0	35	25,7
2018	1	23	0	0	16	0	0	2	0	42	38,1
2019	2	18	0	0	16	0	0	6	2	44	36,4
2020	2	24	0	0	13	0	1	1	2	43	30,2
gesamt	6	109	0	1	69	0	2	15	6	208	33,2
%	3	52	0	0	33	0	1	7	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
2016 bis 2020

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-063	143	77,7	Thyreoidektomie
5-061	60	32,6	Hemithyreoidektomie
5-062	19	10,3	Andere partielle Schilddrüsenresektion
5-064	3	1,6	Operationen an der Schilddrüse durch Sternotomie
gesamt	184	.	

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	2	28,6
Doxorubicin	C	1	14,3
Docetaxel	C	1	14,3
Cisplatin, Doxorubicin	C	1	14,3
Sorafenib	I	2	28,6
Denosumab	I	2	28,6
gesamt Anzahl der Fälle		7	.

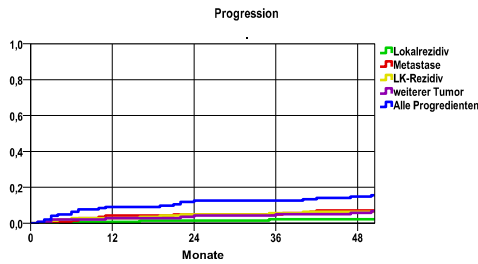
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

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.

Diagnosejahre
2011 bis 2016

Progression

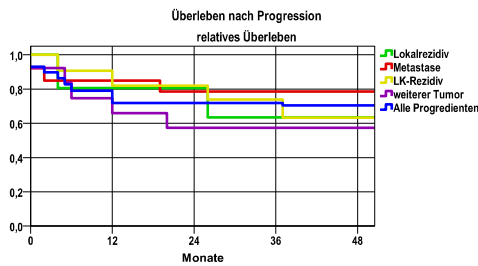


mediane ereignisfreie Zeit

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

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	,7	-,7- 2,1	143	1,4	,0	1
	24	1,4	-,5- 3,4		4,2	,0	2
	36	2,1	-,3- 4,5		4,2	,0	3
	48	2,1	-, -		10,5	6,3	3
Metastase	12	4,2	-,9- 7,5	143	1,4	,0	6
	24	4,9	1,4- 8,5		3,5	,0	7
	36	4,9	-, -		3,5	,0	7
	48	7,1	2,9-11,4		9,8	6,3	10
LK-Rezidiv	12	2,8	-,1- 5,5	143	1,4	,0	4
	24	4,9	1,4- 8,5		3,5	,0	7
	36	5,7	1,8- 9,5		3,5	,0	8
	48	6,4	2,3-10,4		9,8	6,3	9
weiterer Tumor	12	2,8	-,1- 5,5	143	2,1	,0	4
	24	4,3	-,9- 7,6		4,2	,0	6
	36	5,0	1,4- 8,6		4,2	,0	7
	48	5,8	1,9- 9,7		10,5	6,3	8
Alle Progredienten	12	9,1	4,4-13,8	143	,7	,0	13
	24	12,6	7,2-18,1		1,4	,0	18
	36	12,6	-, -		1,4	,0	18
	48	14,8	9,0-20,7		7,7	6,3	21

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

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	60,0	63,5	.	5	40,0
Metastase	76,2	78,6	.	13	38,5
LK-Rezidiv	58,3	63,3	31,6	10	20,0
weiterer Tumor	55,4	57,4	.	13	23,1
Alle Progredienten	66,1	70,4	18,2	29	27,6

medianes Überleben nach Progression

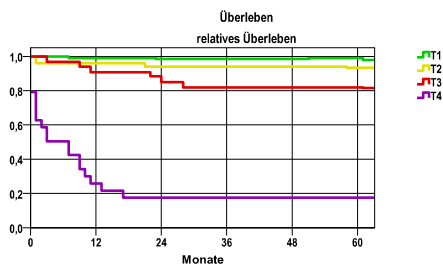
Lokalrezidiv	>4,0 Jahre
Metastase	>4,0 Jahre
LK-Rezidiv	>4,0 Jahre
weiterer Tumor	>4,0 Jahre
Alle Progredienten	>4,0 Jahre

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	96,1	98,9	4,3	78	23,1
T2	87,4	93,4	13,4	25	24,0
T3	79,3	81,9	.	29	13,8
T4	16,7	17,5	.	24	,0

nur Ersterkrankungen



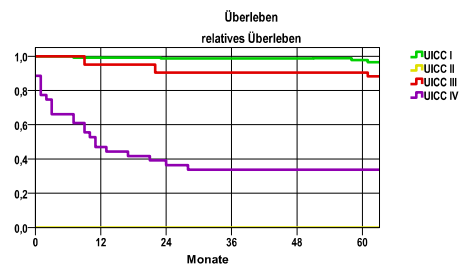
mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre
T2 >5,0 Jahre
T3 >5,0 Jahre
T4 ,3 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	95,2	97,8	4,6	88	26,1
UICC II	,0	,0	.	11	9,1
UICC III	88,2	90,4	.	17	11,8
UICC IV	31,4	33,8	.	35	2,9

nur Ersterkrankungen



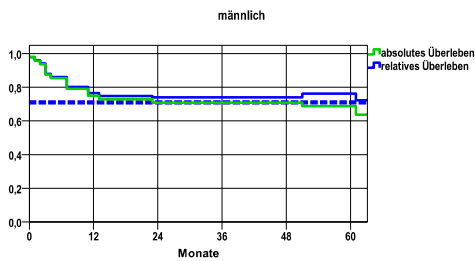
mediane Überlebenszeit

UICC I >5,0 Jahre
UICC II >5,0 Jahre
UICC III >5,0 Jahre
UICC IV ,9 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	75,0	76,6	12,3	48	,0
2	70,8	74,0	12,9	.	,0
5	68,8	76,3	13,1	.	12,5

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

>5,0 Jahre

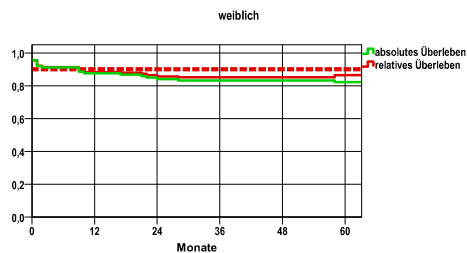
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, männlich 71,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	87,6	88,3	6,1	113	,0
2	84,1	85,7	6,7	.	,0
3	83,2	85,1	6,9	.	,0
5	82,1	86,4	7,1	.	21,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, weiblich 90,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018