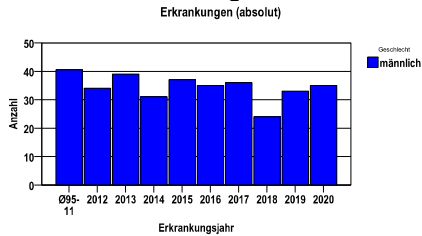


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2015 - 2019	männlich	165	11,4	12,1	43,8	40,1	37,0	RKI, BRD 2015-2016

* europastandardisierte Rate

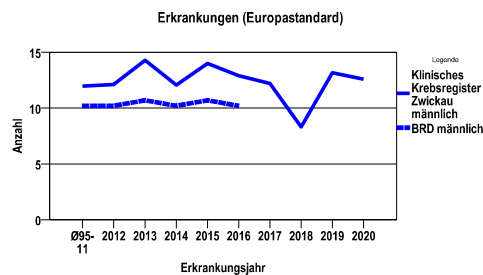
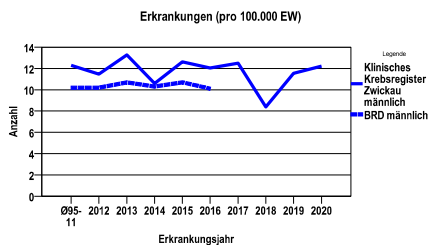
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	Rohe Rate männlich	Stand. Rate männlich
2020	35	12,2	12,6
2019	33	11,5	13,2
2018	24	8,4	8,3
2017	36	12,5	12,2
2016	35	12,0	12,9
2015	37	12,6	14,0
2014	31	10,6	12,1
2013	39	13,3	14,3
2012	34	11,5	12,1
Ø95-11	41	12,3	12,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

RKI, BRD 2016, männlich 10,1
 RKI, Sachsen 2003-2004, männlich 9,8

Vergleichswerte - - - -

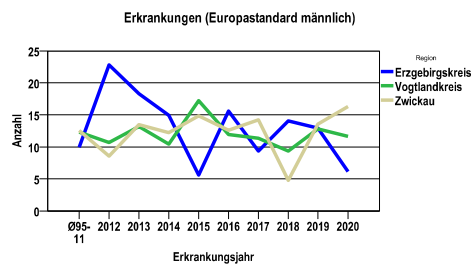
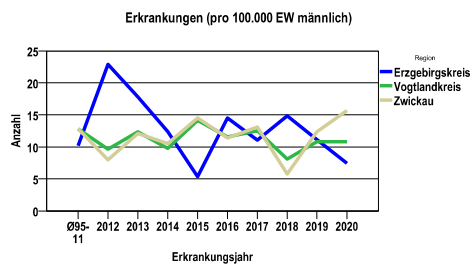
RKI, BRD 2016, männlich 10,2
 RKI, Sachsen 2003-2004, männlich 9,1

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Zwickau	absolut männlich
	2020	2019	2018	2017	2016
Erzgebirgskreis (anteilig 32,8%)	4	6	8	6	8
Vogtlandkreis	12	12	9	14	13
Zwickau (anteilig 78,3%)	19	15	7	16	14

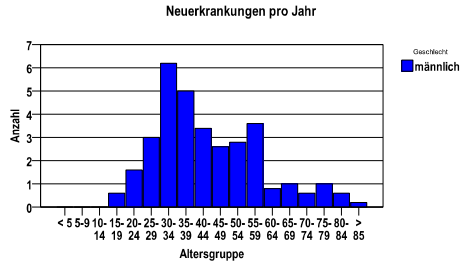
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich
	2020	2019	2018	2017	2016
Erzgebirgskreis	6,1	12,9	14,1	9,4	15,6
Vogtlandkreis	11,6	12,8	9,4	11,3	11,9
Zwickau	16,3	13,6	4,8	14,2	12,6

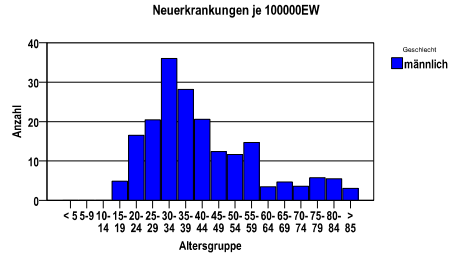


Diagnosejahre
2015 bis 2019

Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

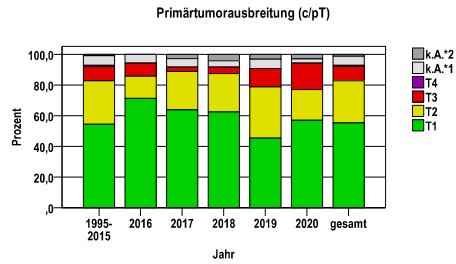
ICD-O	Bezeichnung	m	%m
C62.1	Deszendierter Hoden	103	62,4
C62.9	Testis o.n.A.	52	31,5
C62.0	Kryptorchider Hoden	10	6,1
	Gesamt	165	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Seminom o.n.A.	9061/3	107	66,0%	64,8%
Geminaler Misch tumor	9085/3	15	9,3%	9,1%
Embryonalkarzinom o.n.A.	9070/3	11	6,8%	6,7%
Teratokarzinom	9081/3	7	4,3%	4,2%
Nichtseminomatöser Keimzelltumor	9065/3	6	3,7%	3,6%
Malignes Teratom o.n.A.	9080/3	4	2,5%	2,4%
Dotterstaktumor	9071/3	4	2,5%	2,4%
sonstige maligne Histologien		8	4,9%	4,8%
maligne Histologien gesamt		162		98,2%
nicht histologisch gesichert		3		1,8%

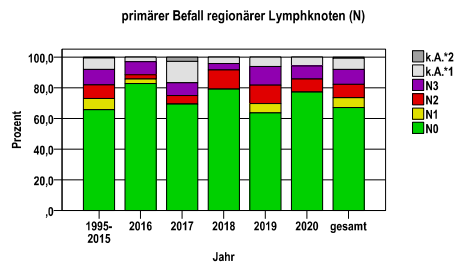
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	452	235	77	7	52	7	830
2016	25	5	3	0	2	0	35
2017	23	9	1	0	2	1	36
2018	15	6	1	0	1	1	24
2019	15	11	4	0	2	1	33
2020	20	7	6	0	1	1	35
gesamt	550	273	92	7	60	11	993
%	55	27	9	1	6	1	100



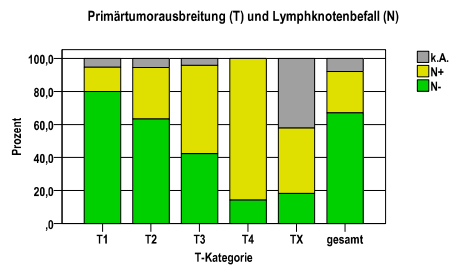
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	545	61	74	83	62	5	830
2016	29	1	1	3	1	0	35
2017	25	0	2	3	5	1	36
2018	19	0	3	1	1	0	24
2019	21	2	4	4	2	0	33
2020	27	0	3	3	2	0	35
gesamt	666	64	87	97	73	6	993
%	67	6	9	10	7	1	100



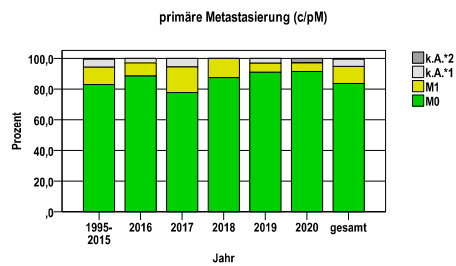
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	440	80	30	550	14,5
T2	173	85	15	273	31,1
T3	39	49	4	92	53,3
T4	1	6	0	7	85,7
TX	13	28	30	71	39,4
gesamt	666	248	79	993	25,0
%	67	25	8	100	.



primäre Metastasierung (M)

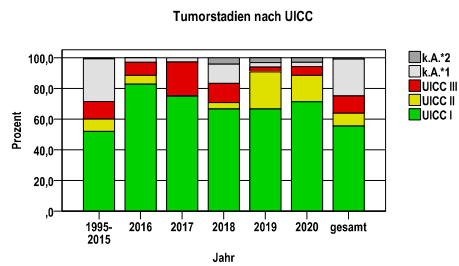
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	689	94	43	4	830
2016	31	3	1	0	35
2017	28	6	2	0	36
2018	21	3	0	0	24
2019	30	2	1	0	33
2020	32	2	0	1	35
gesamt	831	110	47	5	993
%	84	11	5	1	100



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

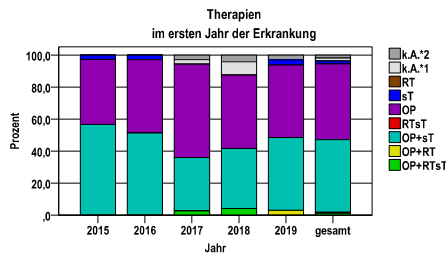
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC III %
1995-2015	432	67	95	231	5	830	11,4
2016	29	2	3	1	0	35	8,6
2017	27	0	8	1	0	36	22,2
2018	16	1	3	3	1	24	12,5
2019	22	8	1	1	1	33	3,0
2020	25	6	2	1	1	35	5,7
gesamt	551	84	112	238	8	993	11,3
%	55	8	11	24	1	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	0	0	21	0	15	1	0	0	0	37	40,5
2016	0	0	18	0	16	1	0	0	0	35	45,7
2017	1	0	12	0	21	0	0	1	1	36	58,3
2018	1	0	9	0	11	0	0	2	1	24	45,8
2019	0	1	15	0	15	1	0	0	1	33	45,5
gesamt	2	1	75	0	78	3	0	3	3	165	47,3
%	1	1	45	0	47	2	0	2	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*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-622	153	98,1	Orchidektomie
5-621	15	9,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
gesamt	156	.	

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	%
Bleomycin, Cisplatin, Etoposid	C	46	57,5
Carboplatin	C	29	36,3
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	5	6,3
Cisplatin, Etoposid	C	3	3,8
Carboplatin, Etoposid	C	2	2,5
Carboplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	1	1,3
Cisplatin, Ifosfamid, Paclitaxel	C	1	1,3
Medikament o. n. A.	C	1	1,3
Ifosfamid, Paclitaxel	C	1	1,3
gesamt Anzahl der Fälle		80	.

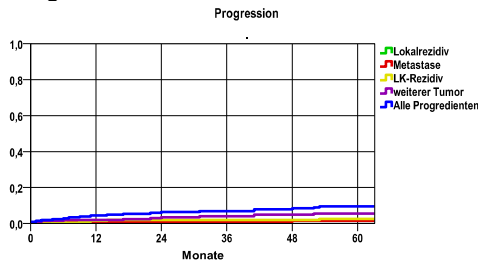
Protokolltyp:
CM – Monochemoth.
CP – Polychemoth.
C – Chemotherapie o.n.A.
IC – Immun-/Chemoth.
H – Hormontherapie
I – Immuntherapie
IU – unspezif. Immunth.
IS – spezif. Immunth.

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.

Diagnosejahre
2010 bis 2015

Progression



mediane ereignisfreie Zeit

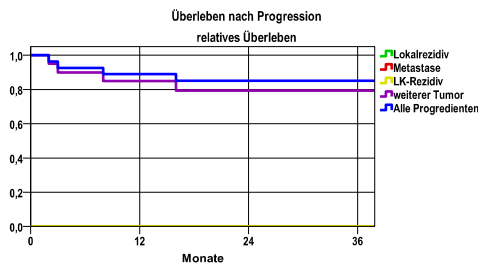
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	.	.- .	206	2,4	,5	0
	24	.	.- .		4,4	1,9	0
	36	.	.- .		5,3	2,4	0
	48	.	.- .		8,7	5,8	0
	60	.	.- .		14,1	10,2	0
Metastase	12	1,0	-4- 2,3	206	2,4	,5	2
	24	1,0	.- .		4,4	1,9	2
	36	1,0	.- .		5,3	2,4	2
	48	1,5	-2- 3,2		9,2	5,8	3
	60	1,5	.- .		14,1	9,7	3
LK-Rezidiv	12	1,5	-2- 3,1	206	2,4	,5	3
	24	2,0	,1- 3,9		4,4	1,9	4
	36	2,0	.- .		5,3	2,4	4
	48	2,0	.- .		9,2	5,8	4
	60	2,5	,3- 4,7		14,6	10,2	5
weiterer Tumor	12	2,0	,1- 3,8	206	1,9	,5	4
	24	3,5	,9- 6,0		3,9	1,9	7
	36	4,0	1,3- 6,7		4,4	2,4	8
	48	5,0	2,0- 8,0		6,8	4,9	10
	60	5,5	2,3- 8,7		12,1	9,2	11
Alle Progredienten	12	4,4	1,6- 7,2	206	1,9	,5	9
	24	6,4	3,0- 9,8		3,9	1,9	13
	36	6,9	3,4-10,4		4,4	2,4	14
	48	8,4	4,6-12,3		6,8	4,9	17
	60	9,5	5,4-13,6		11,7	8,7	19

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	,0	,0	.	0	.
Metastase	,0	,0	.	0	.
LK-Rezidiv	,0	,0	.	5	20,0
weiterer Tumor	78,4	79,3	.	20	45,0
Alle Progredienten	84,4	85,1	.	27	33,3

medianes Überleben nach Progression

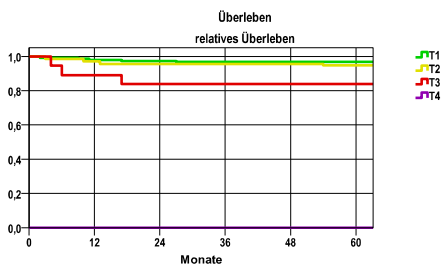
Lokalrezidiv	
Metastase	
LK-Rezidiv	
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	>3,0 Jahre

Diagnosejahre
2010 bis 2015

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	95,0	96,9	3,9	119	10,1
T2	93,8	94,9	5,9	64	10,9
T3	83,3	83,9	.	18	16,7
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



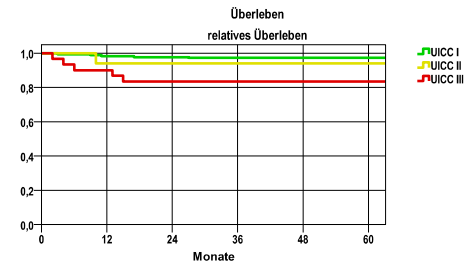
mediane Überlebenszeit

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

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	96,5	97,3	.	142	11,3
UICC II	93,3	94,0	.	15	,0
UICC III	83,3	83,5	.	30	26,7

nur Ersterkrankungen



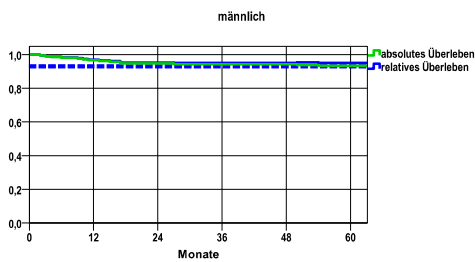
mediane Überlebenszeit

- UICC I >5,0 Jahre
- UICC II >5,0 Jahre
- UICC III >5,0 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	96,7	97,0	2,4	213	,0
2	94,8	95,3	3,0	.	,0
3	94,4	95,2	3,1	.	,0
5	93,4	95,1	3,3	.	12,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, männlich 93,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018