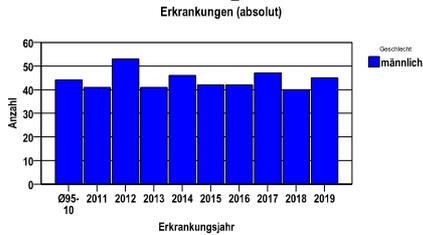


**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2014 - 2018	männlich	217	10,3	11,0	41,2	40,7	37,0	RKI, BRD 2015-2016

\* europastandardisierte Rate

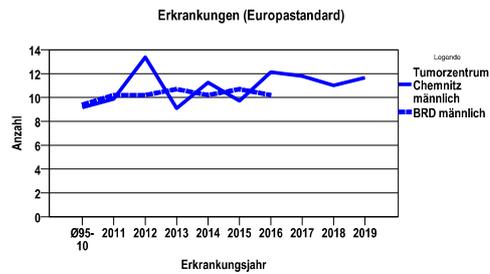
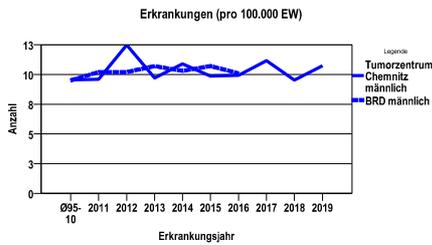
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut männlich	Rohe Rate männlich	Stand. Rate männlich
2019	45	10,7	11,7
2018	40	9,5	11,0
2017	47	11,2	11,8
2016	42	9,9	12,1
2015	42	9,9	9,7
2014	46	10,9	11,3
2013	41	9,7	9,1
2012	53	12,5	13,4
2011	41	9,6	9,9
Ø95-10	44	9,5	9,1

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte - - - -**

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

**Vergleichswerte - - - -**

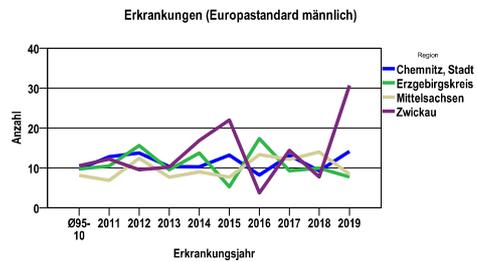
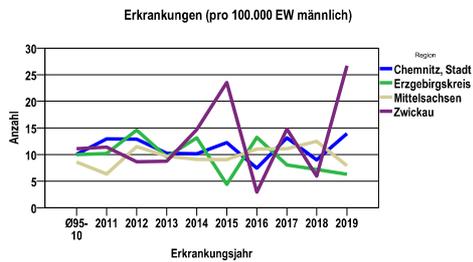
RKI, BRD 2016, männlich 10,2  
 RKI, Sachsen 2003-2004, männlich 9,1

**Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen**

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich	.	.	.	.
	2019	2018	2017	2016	2015
Chemnitz, Stadt	17	11	16	9	15
Erzgebirgskreis (anteilig 67,2%)	7	8	9	15	5
Mittelsachsen	12	19	17	17	14
Zwickau (anteilig 21,7%)	9	2	5	1	8

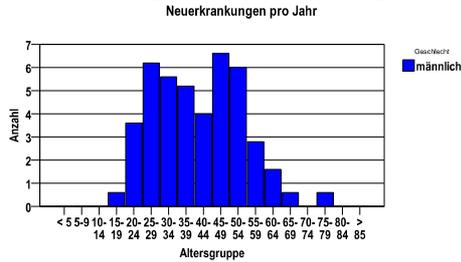
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.
	2019	2018	2017	2016	2015
Chemnitz, Stadt	14,1	9,3	13,1	8,2	13,1
Erzgebirgskreis	7,7	9,9	9,2	17,3	5,2
Mittelsachsen	8,4	13,9	12,1	13,3	7,6
Zwickau	30,6	7,7	14,4	3,7	22,0

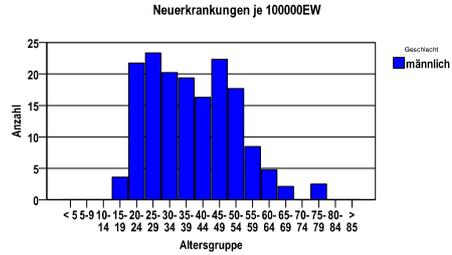


<b>Diagnosejahre</b> 2014 bis 2018
---------------------------------------

**Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

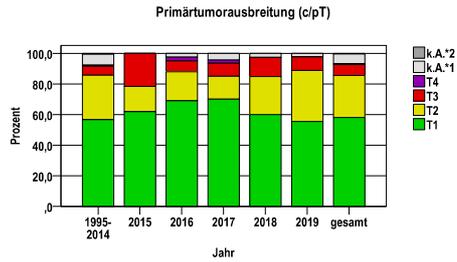
ICD-O	Bezeichnung	m	%m
C62.1	Deszendierter Hoden	130	59,9
C62.9	Testis o.n.A.	83	38,2
C62.0	Kryptorchider Hoden	4	1,8
	Gesamt	217	100,0

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Seminom o.n.A.	9061/3	123	56,7%	56,7%
Geminaler Misch tumor	9085/3	52	24,0%	24,0%
Embryonalkarzinom o.n.A.	9070/3	16	7,4%	7,4%
Teratokarzinom	9081/3	5	2,3%	2,3%
sonstige maligne Histologien		21	9,7%	9,7%
maligne Histologien gesamt		217		100%

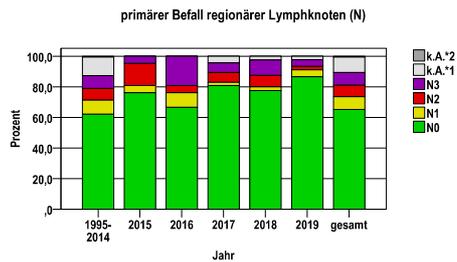
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	504	257	52	6	64	4	887
2015	26	7	9	0	0	0	42
2016	29	8	3	1	1	0	42
2017	33	7	4	1	2	0	47
2018	24	10	5	0	1	0	40
2019	25	15	4	0	1	0	45
gesamt	641	304	77	8	69	4	1103
%	58	28	7	1	6	0	100



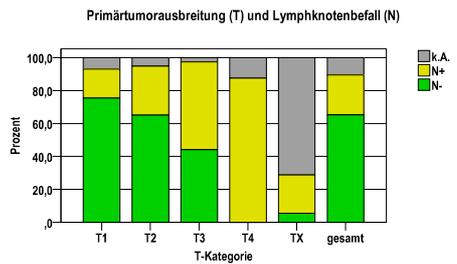
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	551	82	68	74	107	5	887
2015	32	2	6	2	0	0	42
2016	28	4	2	8	0	0	42
2017	38	1	3	3	2	0	47
2018	31	1	3	4	1	0	40
2019	39	2	1	2	1	0	45
gesamt	719	92	83	93	111	5	1103
%	65	8	8	8	10	0	100



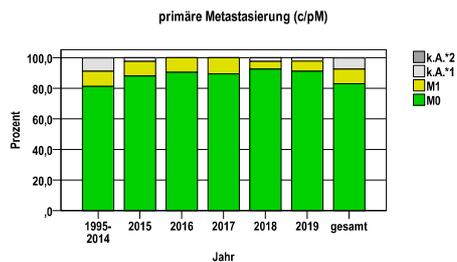
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	483	113	45	641	17,6
T2	198	90	16	304	29,6
T3	34	41	2	77	53,2
T4	0	7	1	8	87,5
TX	4	17	52	73	23,3
gesamt	719	268	116	1103	24,3
%	65	24	11	100	.



primäre Metastasierung (M)

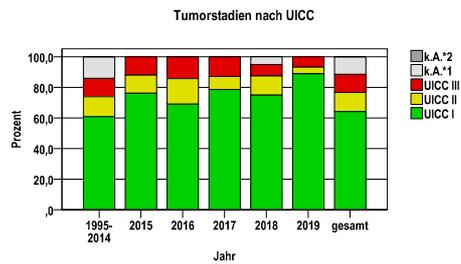
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2014	720	88	77	2	887
2015	37	4	1	0	42
2016	38	4	0	0	42
2017	42	5	0	0	47
2018	37	2	1	0	40
2019	41	3	1	0	45
gesamt	915	106	80	2	1103
%	83	10	7	0	100



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

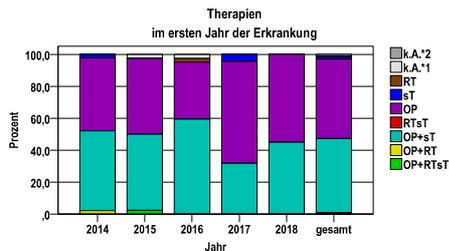
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC III %
1995-2014	541	115	107	123	1	887	12,1
2015	32	5	5	0	0	42	11,9
2016	29	7	6	0	0	42	14,3
2017	37	4	6	0	0	47	12,8
2018	30	5	3	2	0	40	7,5
2019	40	2	3	0	0	45	6,7
gesamt	709	138	130	125	1	1103	11,8
%	64	13	12	11	0	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 %
2014	0	1	23	0	21	1	0	0	0	46	45,7
2015	1	0	20	0	20	0	0	1	0	42	47,6
2016	0	0	25	0	15	0	1	1	0	42	35,7
2017	0	0	15	0	30	2	0	0	0	47	63,8
2018	0	0	18	0	22	0	0	0	0	40	55,0
gesamt	1	1	101	0	108	3	1	2	0	217	49,8
%	0	0	47	0	50	1	0	1	0	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
2014 bis 2018

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-622	210	99,5	Orchidektomie
5-621	4	1,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
gesamt	211	.	

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	69	65,7
Carboplatin	C	27	25,7
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	4	3,8
Carboplatin, Etoposid	C	2	1,9
Cisplatin, Etoposid	C	2	1,9
Medikament o. n. A.	C	2	1,9
gesamt Anzahl der Fälle		105	.

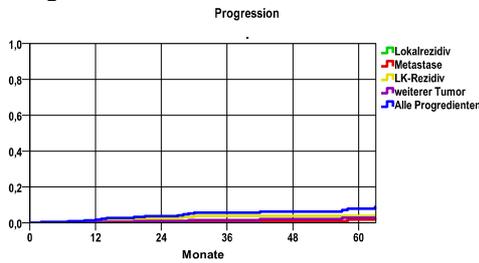
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

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
2009 bis 2014

### Progression



#### mediane ereignisfreie Zeit

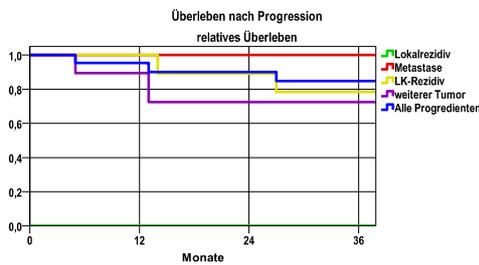
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	.	.- .	220	1,4	,9	0
	24	.	.- .		7,3	5,9	0
	36	.	.- .		17,7	15,9	0
	48	.	.- .		35,5	33,2	0
	60	.	.- .		51,4	48,6	0
Metastase	12	,5	-4- 1,4	220	1,4	,9	1
	24	,9	-3- 2,2		7,3	5,9	2
	36	,9	.- .		16,8	15,0	2
	48	,9	.- .		34,5	32,3	2
	60	1,7	-3- 3,8		50,5	47,7	3
LK-Rezidiv	12	,9	-3- 2,2	220	1,4	,9	2
	24	2,3	,3- 4,3		6,8	5,5	5
	36	3,8	1,2- 6,4		16,4	14,5	8
	48	3,8	.- .		33,2	31,4	8
	60	3,8	.- .		49,1	46,8	8
weiterer Tumor	12	,5	-4- 1,4	220	1,4	,9	1
	24	,9	-4- 2,2		6,8	5,9	2
	36	1,4	-2- 3,1		17,3	15,9	3
	48	2,0	,0- 4,0		34,5	32,7	4
	60	2,8	,3- 5,4		50,5	48,2	5
Alle Progredienten	12	1,8	,1- 3,6	220	1,4	,9	4
	24	3,7	1,2- 6,2		6,4	5,5	8
	36	5,7	2,6- 8,9		15,5	14,1	12
	48	6,3	3,0- 9,7		31,8	30,5	13
	60	7,9	4,0-11,9		47,7	45,9	15

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	100,0	100,0	.	0	.
LK-Rezidiv	77,8	78,4	27,2	9	,0
weiterer Tumor	71,1	72,5	.	13	61,5
Alle Progredienten	82,7	84,8	18,0	24	33,3

#### medianes Überleben nach Progression

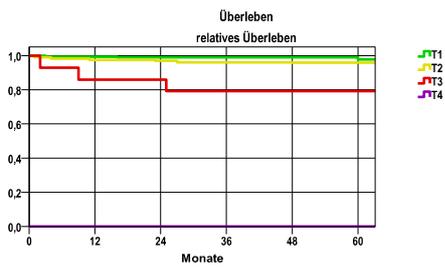
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	>3,0 Jahre
LK-Rezidiv	>3,0 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	>3,0 Jahre

Diagnosejahre
2009 bis 2014

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	95,9	97,7	5,5	141	75,9
T2	93,9	95,9	.	99	64,6
T3	78,6	79,2	.	14	64,3
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



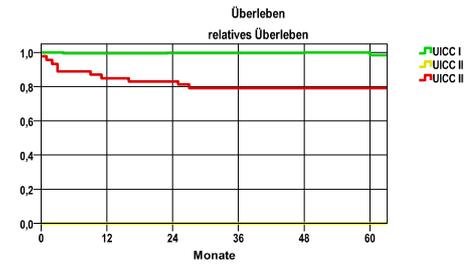
**mediane Überlebenszeit**

- 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	96,3	98,4	4,3	175	72,6
UICC II	,0	,0	.	39	82,1
UICC III	77,3	79,1	.	44	50,0

nur Ersterkrankungen



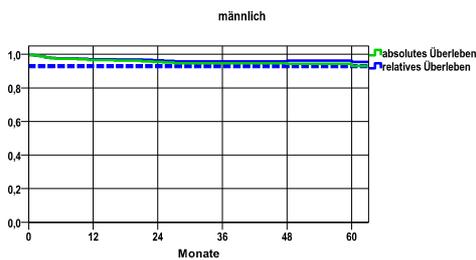
**mediane Überlebenszeit**

- 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	96,6	97,0	2,2	265	,0
2	95,5	96,4	2,5	.	,0
3	94,7	95,8	2,7	.	,0
4	94,3	96,3	2,8	.	,0
5	93,1	95,5	3,7	.	69,8

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