

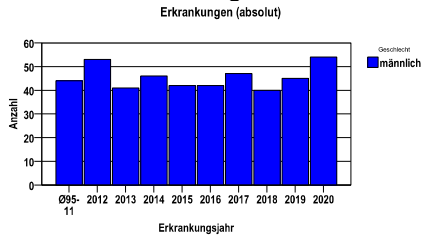
Hodenkarzinom C62

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2015 - 2019	männlich	216	10,2	11,0	41,3	39,6	37,0	RKI, BRD 2015-2016

* europastandardisierte Rate

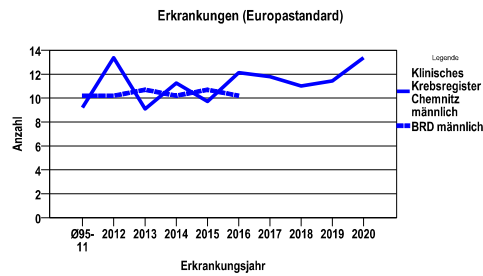
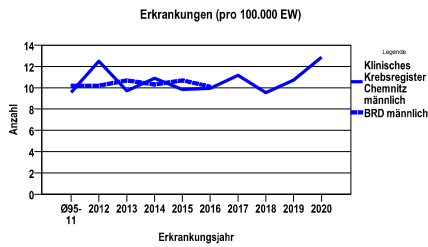
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	Rohe Rate männlich	Stand. Rate männlich
2020	54	12,9	13,4
2019	45	10,7	11,4
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
Ø95-11	44	9,6	9,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

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

Vergleichswerte

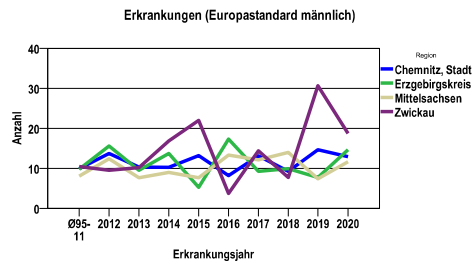
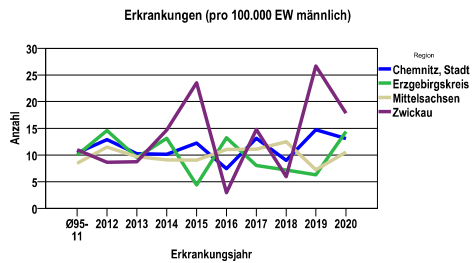
RKI, BRD 2016, männlich 10,2
 RKI, Sachsen 2003-2004, männlich 9,1

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Chemnitz		absolut männlich
		2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt		16	18	11	16	9
Erzgebirgskreis (anteilig 67,2%)		16	7	8	9	15
Mittelsachsen		16	11	19	17	17
Zwickau (anteilig 21,7%)		6	9	2	5	1

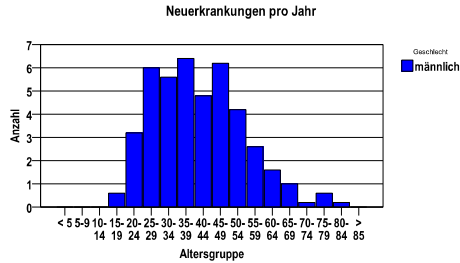
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region		Stand. Rate männlich
		2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt		12,9	14,6	9,3	13,1	8,2
Erzgebirgskreis		14,7	7,7	9,9	9,2	17,3
Mittelsachsen		11,6	7,4	13,9	12,1	13,3
Zwickau		18,7	30,6	7,7	14,4	3,7

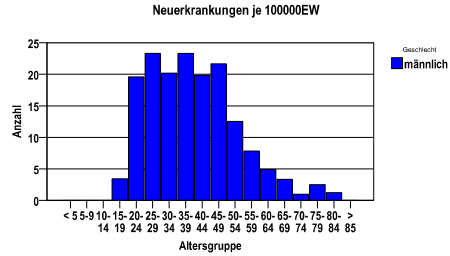


Diagnosejahre 2015 bis 2019

Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

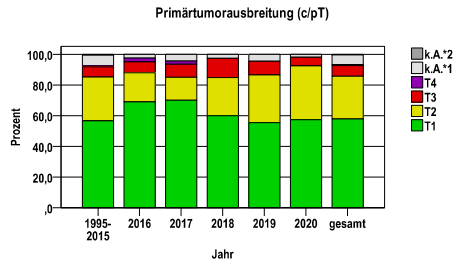
ICD-O	Bezeichnung	m	%m
C62.1	Deszendierter Hoden	133	61,6
C62.9	Testis o.n.A.	79	36,6
C62.0	Kryptorchider Hoden	4	1,9
	Gesamt	216	100,0

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Seminom o.n.A.	9061/3	126	58,3%	58,3%
Geminaler Misch tumor	9085/3	50	23,1%	23,1%
Embryonalkarzinom o.n.A.	9070/3	10	4,6%	4,6%
Teratokarzinom	9081/3	5	2,3%	2,3%
Malignes Teratom o.n.A.	9080/3	5	2,3%	2,3%
sonstige maligne Histologien		20	9,3%	9,3%
maligne Histologien gesamt		216		100%

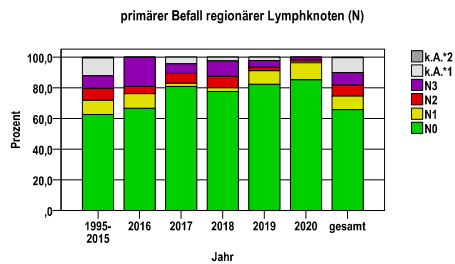
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	529	265	61	6	66	4	931
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	14	4	0	2	0	45
2020	31	19	3	0	1	0	54
gesamt	671	323	80	8	73	4	1159
%	58	28	7	1	6	0	100



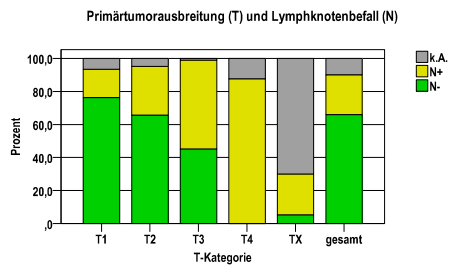
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	583	85	74	76	108	5	931
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	37	4	1	2	1	0	45
2020	46	6	1	1	0	0	54
gesamt	763	101	84	94	112	5	1159
%	66	9	7	8	10	0	100



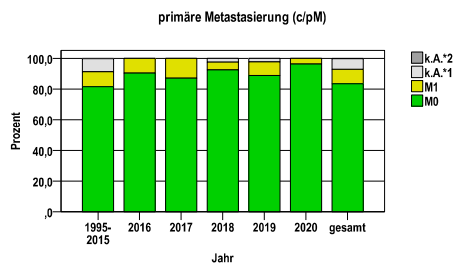
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	511	115	45	671	17,1
T2	212	95	16	323	29,4
T3	36	43	1	80	53,8
T4	0	7	1	8	87,5
TX	4	19	54	77	24,7
gesamt	763	279	117	1159	24,1
%	66	24	10	100	.



primäre Metastasierung (M)

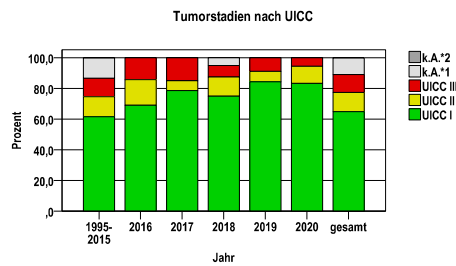
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	759	92	78	2	931
2016	38	4	0	0	42
2017	41	6	0	0	47
2018	37	2	1	0	40
2019	40	4	1	0	45
2020	52	2	0	0	54
gesamt	967	110	80	2	1159
%	83	9	7	0	100



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

Tumorstadien nach UICC

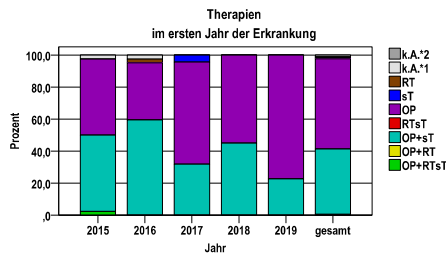
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC III %
1995-2015	574	121	112	123	1	931	12,0
2016	29	7	6	0	0	42	14,3
2017	37	3	7	0	0	47	14,9
2018	30	5	3	2	0	40	7,5
2019	38	3	4	0	0	45	8,9
2020	45	6	3	0	0	54	5,6
gesamt	753	145	135	125	1	1159	11,6
%	65	13	12	11	0	100	.



Hodenkarzinom C62

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	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
2019	0	0	10	0	34	0	0	0	0	44	77,3
gesamt	1	0	88	0	121	2	1	2	0	215	56,3
%	0	0	41	0	56	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
2015 bis 2019

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-622	208	99,0	Orchidektomie
5-621	6	2,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
gesamt	210	.	

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	59	64,8
Carboplatin	C	23	25,3
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	4	4,4
Carboplatin, Etoposid	C	2	2,2
Cisplatin, Etoposid	C	2	2,2
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid, Mesna	C	2	2,2
Doxorubicin	C	1	1,1
Etoposid	C	1	1,1
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	1	1,1
Carboplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	1	1,1
Cisplatin, Ifosfamid, Paclitaxel	C	1	1,1
Medikament o. n. A.	C	1	1,1
gesamt Anzahl der Fälle		91	.

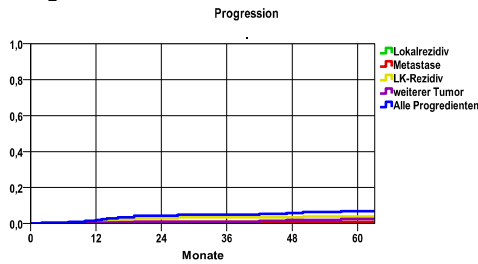
Protokolltyp:
 CM – Monochemoth.
 CP – Polychemoth.
 C – Chemotherapie o.n.A.
 IC – Immun-/Chemoth.
 H – Hormontherapie
 I – Immuntherapie
 IU – unspezif. Immunth.
 IS – spezif. Immunth.

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

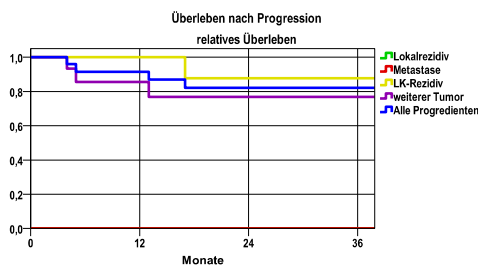
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	.	.- .	208	1,0	1,0	0
	24	.	.- .		1,9	1,0	0
	36	.	.- .		3,8	2,4	0
	48	.	.- .		6,3	4,8	0
	60	.	.- .		8,7	6,7	0
Metastase	12	,5	-5- 1,4	208	1,0	1,0	1
	24	1,0	-4- 2,3		1,9	1,0	2
	36	1,0	.- .		3,8	2,4	2
	48	1,0	.- .		6,3	4,8	2
	60	1,0	.- .		8,7	6,7	2
LK-Rezidiv	12	1,0	-4- 2,3	208	1,0	1,0	2
	24	2,9	,6- 5,2		1,9	1,0	6
	36	3,4	,9- 5,9		3,8	2,4	7
	48	3,4	.- .		6,3	4,8	7
	60	3,9	1,3- 6,6		8,7	6,7	8
weiterer Tumor	12	,5	-5- 1,4	208	1,0	1,0	1
	24	1,0	-4- 2,3		1,4	1,0	2
	36	1,0	.- .		3,4	2,4	2
	48	2,0	,1- 3,9		5,8	4,8	4
	60	2,5	,3- 4,7		8,2	6,7	5
Alle Progredienten	12	1,9	,1- 3,8	208	1,0	1,0	4
	24	4,4	1,6- 7,2		1,4	1,0	9
	36	4,9	1,9- 7,8		3,4	2,4	10
	48	5,9	2,6- 9,1		5,8	4,8	12
	60	6,9	3,4-10,4		8,2	6,7	14

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	87,5	87,8	.	8	,0
weiterer Tumor	75,7	76,9	.	15	60,0
Alle Progredienten	81,0	82,1	.	24	37,5

medianes Überleben nach Progression

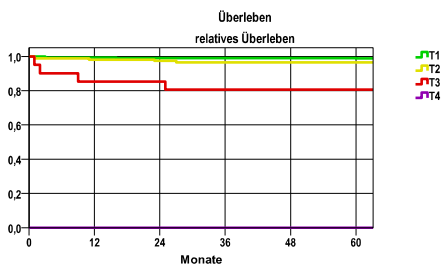
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	>3,0 Jahre
LK-Rezidiv	>3,0 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	>3,0 Jahre

Diagnosejahre
2010 bis 2015

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	97,0	98,9	2,9	136	8,8
T2	95,3	96,4	.	85	7,1
T3	80,0	80,7	.	20	5,0
T4	,0	,0	.	0	.

nur Ersterkrankungen



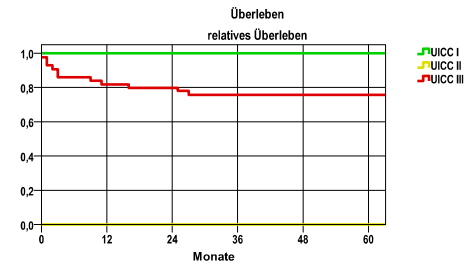
mediane Überlebenszeit

- 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	98,2	100,0	2,1	168	8,3
UICC II	,0	,0	.	35	5,7
UICC III	73,8	75,6	.	42	4,8

nur Ersterkrankungen



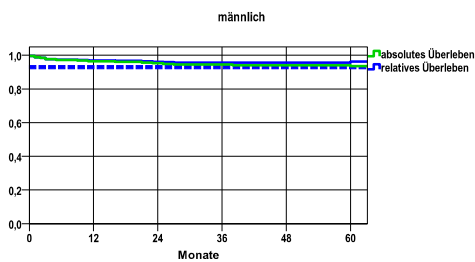
mediane Überlebenszeit

- 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	96,4	96,9	2,3	252	,0
2	95,2	96,2	2,6	.	,0
3	94,4	95,6	2,8	.	,0
4	94,0	95,6	2,9	.	,0
5	93,6	96,2	3,0	.	7,5

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