

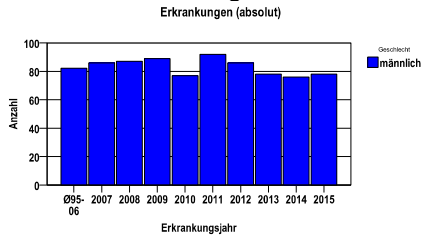
**Hodenkarzinom C62**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	409	11,3	11,6	40,9	39,5	38,0	RKI, BRD 2011-2012

\* europastandardisierte Rate

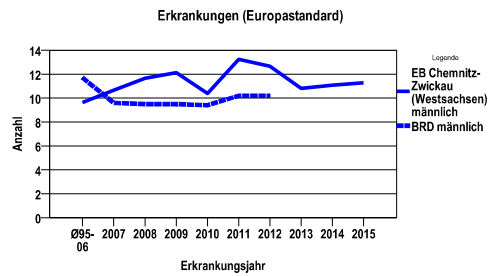
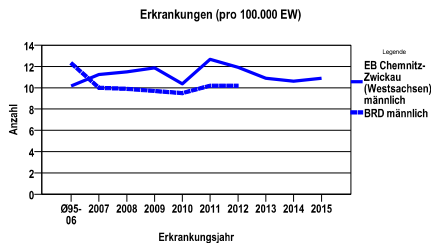
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut männlich	Rohe Rate männlich	Stand. Rate männlich
2015	78	10,9	11,3
2014	76	10,6	11,1
2013	78	10,9	10,8
2012	86	11,9	12,7
2011	92	12,7	13,2
2010	77	10,4	10,4
2009	89	11,9	12,1
2008	87	11,5	11,7
2007	86	11,2	10,7
Ø95-06	82	10,2	9,6

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte**

RKI, BRD 2012, männlich 10,2  
 RKI, Sachsen 2003-2004, männlich 9,8

**Vergleichswerte**

RKI, BRD 2012, männlich 10,2  
 RKI, Sachsen 2003-2004, männlich 9,1

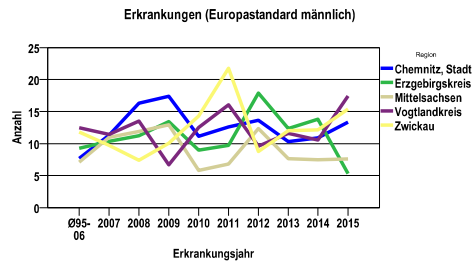
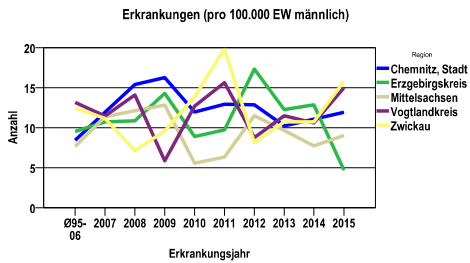
**Hodenkarzinom C62**

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

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich	.	.	.	.
	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	14	13	12	15	15
Erzgebirgskreis	8	22	21	30	17
Mittelsachsen	14	12	15	18	10
Vogtlandkreis	17	12	13	10	18
Zwickau	25	17	17	13	32

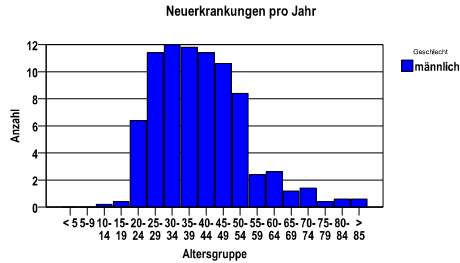
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.
	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	13,3	10,9	10,3	13,6	12,6
Erzgebirgskreis	5,3	13,8	12,4	17,9	9,7
Mittelsachsen	7,6	7,5	7,6	12,4	6,8
Vogtlandkreis	17,4	10,6	11,6	9,6	16,1
Zwickau	15,4	12,2	12,0	8,8	21,8

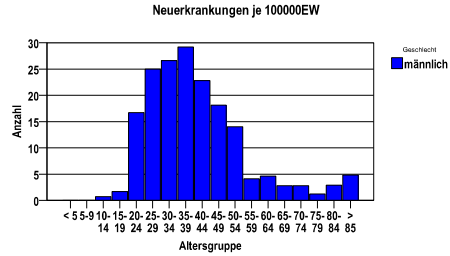


<b>Diagnosejahre</b> 2010 bis 2014
---------------------------------------

**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	255	62,3
C62.9	Testis o.n.A.	143	35,0
C62.0	Kryptorchider Hoden	11	2,7
	Gesamt	409	100,0

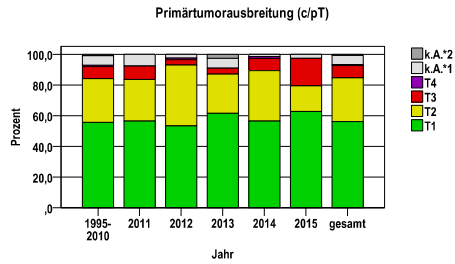
**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Seminom o.n.A.	9061/3	263	65,4%	64,3%
Geminaler Misch tumor	9085/3	54	13,4%	13,2%
Embryonalkarzinom o.n.A.	9070/3	34	8,5%	8,3%
sonstige maligne Histologien		51	12,7%	12,5%
maligne Histologien gesamt		402		98,3%
nicht histologisch gesichert		7		1,7%

**Hodenkarzinom C62**

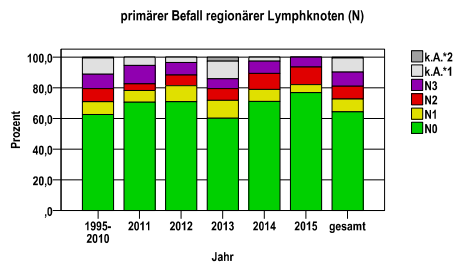
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	739	378	104	11	84	10	1326
2011	52	25	8	0	7	0	92
2012	46	34	3	1	2	0	86
2013	48	20	3	0	5	2	78
2014	43	25	6	1	1	0	76
2015	49	13	14	0	2	0	78
gesamt	977	495	138	13	101	12	1736
%	56	29	8	1	6	1	100



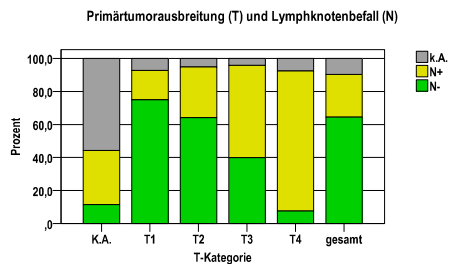
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	831	110	112	126	140	7	1326
2011	65	7	4	11	5	0	92
2012	61	9	6	7	3	0	86
2013	47	9	6	5	9	2	78
2014	54	6	8	6	2	0	76
2015	60	4	9	5	0	0	78
gesamt	1118	145	145	160	159	9	1736
%	64	8	8	9	9	1	100



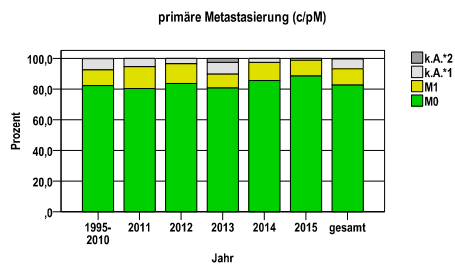
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	13	37	63	113	32,7
T1	732	173	72	977	17,7
T2	317	152	26	495	30,7
T3	55	77	6	138	55,8
T4	1	11	1	13	84,6
gesamt	1118	450	168	1736	25,9
%	64	26	10	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	1092	135	96	3	1326
2011	74	13	5	0	92
2012	72	11	3	0	86
2013	63	7	6	2	78
2014	65	9	2	0	76
2015	69	8	1	0	78
gesamt	1435	183	113	5	1736
%	83	11	7	0	100

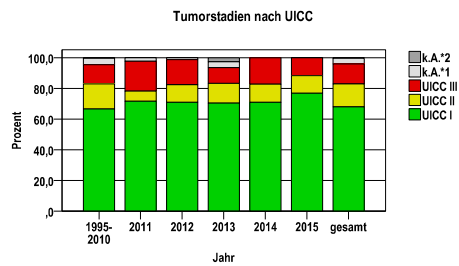


k.A.\*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert  
 k.A.\*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

**Hodenkarzinom C62**

**Tumorstadien nach UICC**

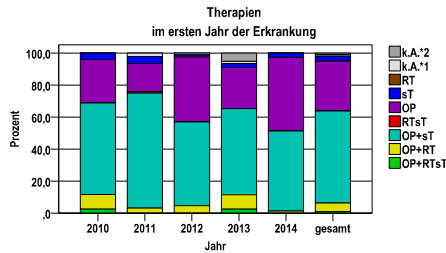
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC III %
1995-2010	885	215	166	56	4	1326	12,5
2011	66	6	18	2	0	92	19,6
2012	61	10	14	1	0	86	16,3
2013	55	10	8	3	2	78	10,3
2014	54	9	13	0	0	76	17,1
2015	60	9	9	0	0	78	11,5
gesamt	1181	259	228	62	6	1736	13,1
%	68	15	13	4	0	100	.



**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 %
2010	2	7	44	0	21	3	0	0	0	77	27,3
2011	0	3	66	1	16	4	0	2	0	92	17,4
2012	0	4	45	0	35	1	0	1	0	86	40,7
2013	2	7	42	0	20	2	0	1	4	78	25,6
2014	0	1	38	0	35	2	0	0	0	76	46,1
gesamt	4	22	235	1	127	12	0	4	4	409	31,1
%	1	5	57	0	31	3	0	1	1	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
2010 bis 2014

**Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-622	387	99,7	Orchidektomie
5-621	24	6,2	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
gesamt	388	.	

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	146	57,9
Carboplatin	C	91	36,1
Cisplatin, Etoposid, Ifosfamid	C	15	6,0
Carboplatin, Etoposid	C	3	1,2
Carboplatin, Gemcitabin, Paclitaxel	C	3	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		252	.

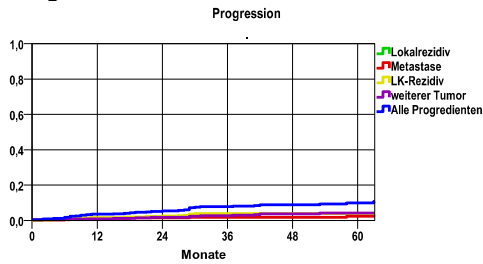
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

**Protokolltyp:**  
 CM – Monotherapie.  
 CP – Polychemo.  
 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
2007 bis 2012

**Progression**



**mediane ereignisfreie Zeit**

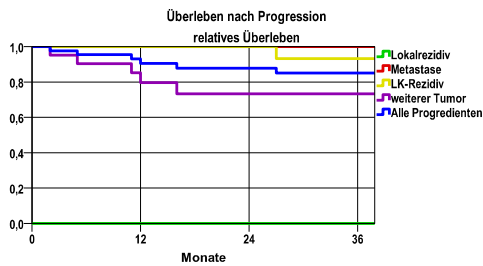
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	.	.- .	443	9,9	9,0	0
	24	.	.- .		18,7	17,4	0
	36	.	.- .		31,4	29,6	0
	48	.	.- .		48,1	46,0	0
	60	.	.- .		68,8	66,1	0
Metastase	12	1,2	,2- 2,2	443	9,5	8,6	5
	24	1,4	,3- 2,6		18,5	16,9	6
	36	1,7	,5- 3,0		30,9	29,1	7
	48	1,7	.- .		47,9	45,6	7
	60	2,3	,6- 4,1		67,7	65,0	8
LK-Rezidiv	12	1,7	,4- 2,9	443	9,9	9,0	7
	24	2,5	1,0- 4,0		19,0	17,4	10
	36	4,0	2,0- 5,9		30,9	29,1	15
	48	4,0	.- .		47,0	44,9	15
	60	4,0	.- .		67,0	64,6	15
weiterer Tumor	12	,9	,0- 1,9	443	9,7	9,0	4
	24	1,7	,5- 3,0		18,3	17,2	7
	36	2,6	1,0- 4,2		30,7	29,3	10
	48	3,7	1,7- 5,7		47,0	45,4	13
	60	4,2	2,0- 6,4		66,8	64,8	14
Alle Progredienten	12	3,5	1,8- 5,3	443	9,3	8,6	15
	24	5,4	3,2- 7,6		17,8	16,7	22
	36	7,7	5,1- 10,4		29,8	28,4	30
	48	8,8	5,9- 11,7		45,1	43,8	33
	60	9,9	6,7- 13,2		64,1	62,3	35

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	.	9	33,3
LK-Rezidiv	92,9	93,3	13,5	15	6,7
weiterer Tumor	72,2	73,3	.	20	40,0
Alle Progredienten	83,9	85,2	11,9	42	28,6

**medianes Überleben nach Progression**

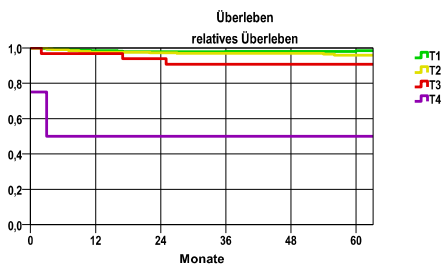
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	>3,0 Jahre
LK-Rezidiv	>3,0 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	>3,0 Jahre

Diagnosejahre
2007 bis 2012

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	96,4	98,4	2,3	258	22,9
T2	93,9	95,8	3,7	174	27,6
T3	90,0	90,7	.	30	20,0
T4	50,0	50,1	.	4	25,0

nur Ersterkrankungen



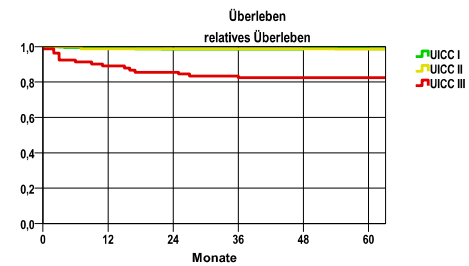
**mediane Überlebenszeit**

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

**5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium**

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	96,8	98,8	1,9	336	25,6
UICC II	96,7	98,6	4,5	65	15,4
UICC III	80,8	82,5	.	78	24,4

nur Ersterkrankungen



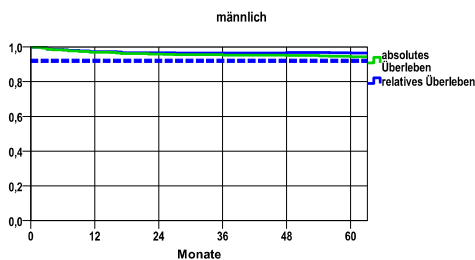
**mediane Überlebenszeit**

- 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	96,9	97,3	1,5	487	,0
2	95,9	96,6	1,8	.	,0
3	95,3	96,5	1,9	.	,0
4	95,1	96,7	1,9	.	8,0
5	94,3	96,4	2,1	.	24,0

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit:**

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 92,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011