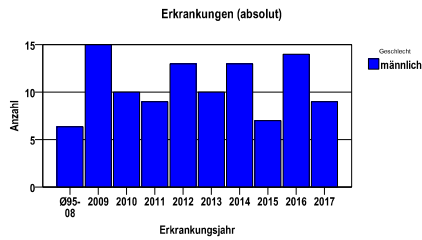


**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	57	2,7	1,6	68,5	69,7	.	

\* europastandardisierte Rate

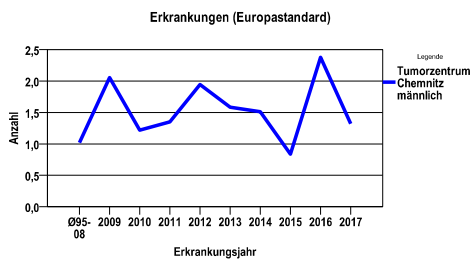
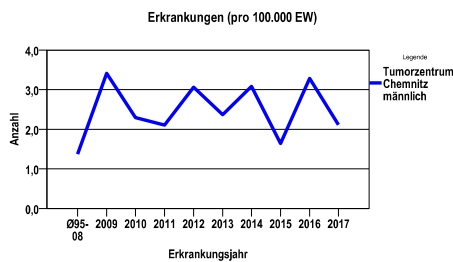
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut männlich	Rohe Rate männlich	Stand. Rate männlich
2017	9	2,1	1,3
2016	14	3,3	2,4
2015	7	1,6	,8
2014	13	3,1	1,5
2013	10	2,4	1,6
2012	13	3,1	1,9
2011	9	2,1	1,3
2010	10	2,3	1,2
2009	15	3,4	2,1
Ø95-08	6	1,4	1,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - -

Vergleichswerte - - - -

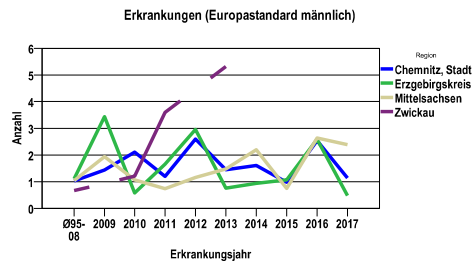
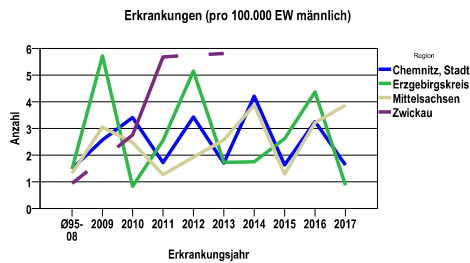
Peniskarzinom C60

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	2	4	2	5	2
Erzgebirgskreis (anteilig 67,1%)	1	5	3	2	2
Mittelsachsen	6	5	2	6	4
Zwickau (anteilig 21,8%)	0	0	0	0	2

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

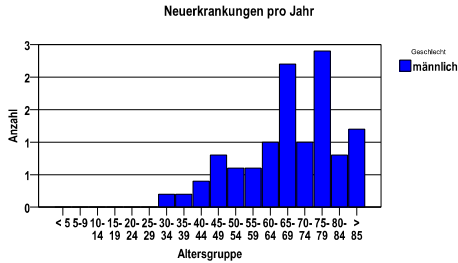
Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	1,1	2,5	1,0	1,6	1,4
Erzgebirgskreis	,5	2,6	1,1	,9	,8
Mittelsachsen	2,4	2,6	,7	2,2	1,5
Zwickau	,0	,0	,0	,0	5,3



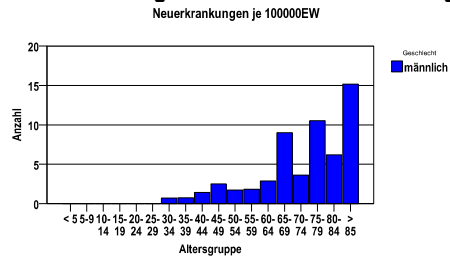
**Peniskarzinom C60**

Diagnosejahre
2012 bis 2016

**Neuerkrankungen nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



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

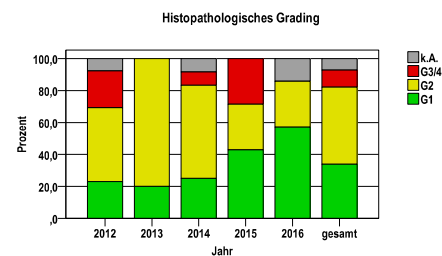
ICD-O	Bezeichnung	m	%m
C60.1	Glans penis	28	49,1
C60.0	Präputium	17	29,8
C60.2	Penisschaft	8	14,0
C60.8	Penis, mehrere Teilbereiche überlappend	2	3,5
C60.9	Penis o.n.A.	2	3,5
	Gesamt	57	100,0

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	27	48,2%	47,4%
Verhornendes Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8071/3	22	39,3%	38,6%
Verruköses Karzinom o.n.A.	8051/3	2	3,6%	3,5%
Karzinom o.n.A.	8010/3	2	3,6%	3,5%
sonstige maligne Histologien		3	5,4%	5,3%
maligne Histologien gesamt		56		98,2%
nicht histologisch gesichert		1		1,8%

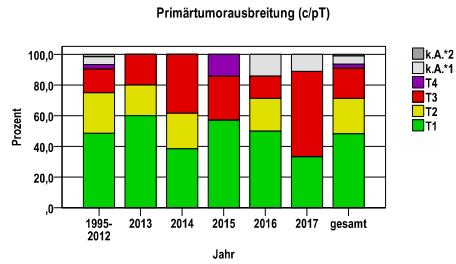
**Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)**

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	3	6	3	1	13
2013	2	8	0	0	10
2014	3	7	1	1	12
2015	3	2	2	0	7
2016	8	4	0	2	14
gesamt	19	27	6	4	56
%	34	48	11	7	100



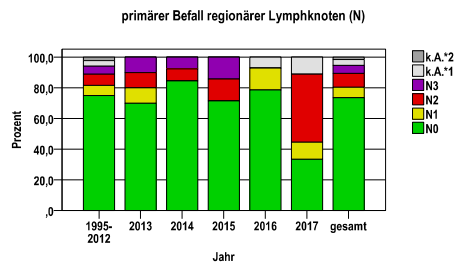
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	66	36	21	4	7	2	136
2013	6	2	2	0	0	0	10
2014	5	3	5	0	0	0	13
2015	4	0	2	1	0	0	7
2016	7	3	2	0	2	0	14
2017	3	0	5	0	1	0	9
gesamt	91	44	37	5	10	2	189
%	48	23	20	3	5	1	100



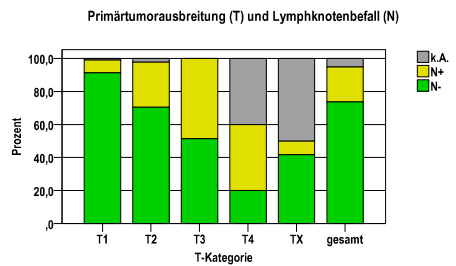
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	102	9	10	7	5	3	136
2013	7	1	1	1	0	0	10
2014	11	0	1	1	0	0	13
2015	5	0	1	1	0	0	7
2016	11	2	0	0	1	0	14
2017	3	1	4	0	1	0	9
gesamt	139	13	17	10	7	3	189
%	74	7	9	5	4	2	100



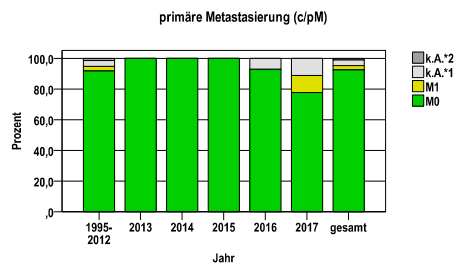
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	83	7	1	91	7,7
T2	31	12	1	44	27,3
T3	19	18	0	37	48,6
T4	1	2	2	5	40,0
TX	5	1	6	12	8,3
gesamt	139	40	10	189	21,2
%	74	21	5	100	.



primäre Metastasierung (M)

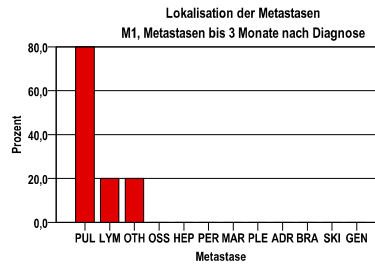
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	125	4	5	2	136
2013	10	0	0	0	10
2014	13	0	0	0	13
2015	7	0	0	0	7
2016	13	0	1	0	14
2017	7	1	1	0	9
gesamt	175	5	7	2	189
%	93	3	4	1	100



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

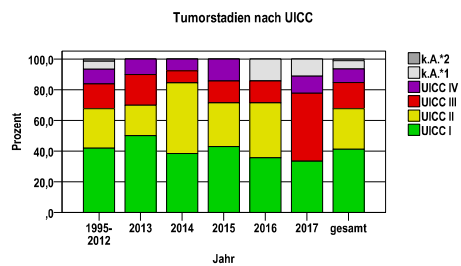
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	4	80,0	5
LYM	1	20,0	.
OTH	1	20,0	.
OSS	0	,0	.
HEP	0	,0	.
PER	0	,0	.
MAR	0	,0	.
PLE	0	,0	.
ADR	0	,0	.
BRA	0	,0	.
SKI	0	,0	.
GEN	0	,0	.



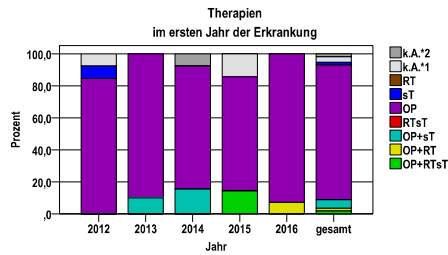
**Tumorstadien nach UICC**

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	57	35	22	13	7	2	136	9,6
2013	5	2	2	1	0	0	10	10,0
2014	5	6	1	1	0	0	13	7,7
2015	3	2	1	1	0	0	7	14,3
2016	5	5	2	0	2	0	14	,0
2017	3	0	4	1	1	0	9	11,1
gesamt	78	50	32	17	10	2	189	9,0
%	41	26	17	9	5	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 %
2012	0	0	0	0	11	1	0	1	0	13	84,6
2013	0	0	1	0	9	0	0	0	0	10	90,0
2014	0	0	2	0	10	0	0	0	1	13	76,9
2015	1	0	0	0	5	0	0	1	0	7	71,4
2016	0	1	0	0	13	0	0	0	0	14	92,9
gesamt	1	1	3	0	48	1	0	2	1	57	84,2
%	2	2	5	0	84	2	0	4	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
2012 bis 2016

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-642	41	77,4	Amputation des Penis
5-640	16	30,2	Operationen am Präputium
5-641	8	15,1	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Penis
gesamt	53	.	

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	%
Cisplatin, Fluorouracil	C	2	40,0
Doxorubicin, Ifosfamid	C	1	20,0
Calciumfolinat, Cisplatin, Fluorouracil	C	1	20,0
Cisplatin, Gemcitabin, Paclitaxel	C	1	20,0
Cisplatin, Fluorouracil, Paclitaxel	C	1	20,0
gesamt Anzahl der Fälle		5	.

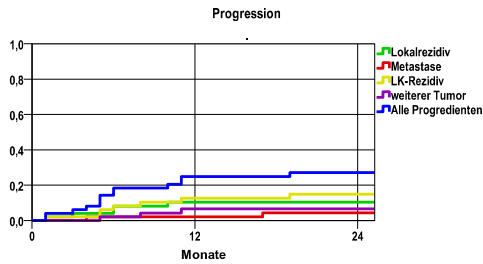
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

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**  
 2008 bis 2013

**Progression**



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	10,4	1,8-19,0	49	12,2	,0	5
	24	10,4	. - .		20,4	,0	5
Metastase	12	2,0	-1,9- 6,0	49	10,2	,0	1
	24	4,4	-1,6-10,3		20,4	,0	2
LK-Rezidiv	12	12,6	3,2-22,0	49	8,2	,0	6
	24	14,8	4,7-25,0		14,3	,0	7
weiterer Tumor	12	6,6	-,6-13,7	49	12,2	,0	3
	24	6,6	. - .		22,4	,0	3
Alle Progredienten	12	24,9	12,7-37,2	49	6,1	,0	12
	24	27,1	14,5-39,8		12,2	,0	13

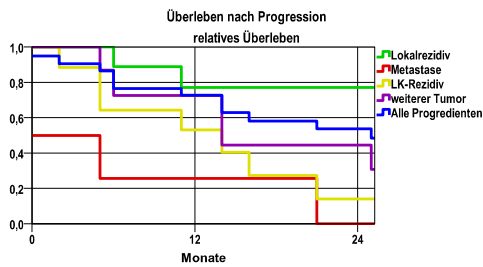
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission  
 E = Anzahl der Ereignisse

**mediane ereignisfreie Zeit**

- Lokalrezidiv >2,0 Jahre
- Metastase >2,0 Jahre
- LK-Rezidiv >2,0 Jahre
- weiterer Tumor >2,0 Jahre
- Alle Progredienten >2,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

**Überleben nach Progression**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	75,0	77,2	. - .	8	12,5
Metastase	,0	,0	. - .	4	,0
LK-Rezidiv	12,5	14,0	22,9	8	,0
weiterer Tumor	42,9	44,5	36,7	7	,0
Alle Progredienten	50,0	53,7	21,9	20	5,0

**medianes Überleben nach Progression**

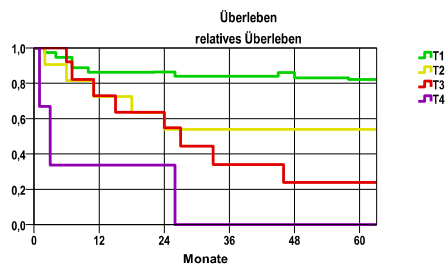
- Lokalrezidiv >2,0 Jahre
- Metastase ,0 Jahre
- LK-Rezidiv 1,0 Jahre
- weiterer Tumor 1,1 Jahre
- Alle Progredienten >2,0 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

### 5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	66,5	82,1	17,0	30	3,3
T2	50,0	53,9	.	10	,0
T3	20,0	23,9	.	10	,0
T4	,0	,0	.	3	,0

nur Ersterkrankungen



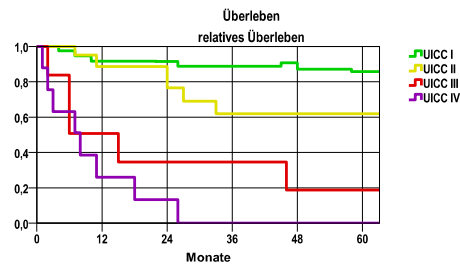
#### mediane Überlebenszeit

T1 >5,0 Jahre  
T2 >5,0 Jahre  
T3 2,1 Jahre  
T4 ,2 Jahre

### 5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	69,0	85,8	17,9	26	3,8
UICC II	53,8	61,9	.	13	,0
UICC III	16,7	18,7	.	6	,0
UICC IV	,0	,0	.	8	,0

nur Ersterkrankungen



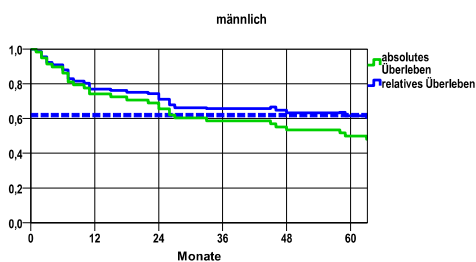
#### mediane Überlebenszeit

UICC I >5,0 Jahre  
UICC II >5,0 Jahre  
UICC III 1,0 Jahre  
UICC IV ,6 Jahre

### Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	74,1	76,9	11,3	58	,0
2	65,5	71,1	12,2	.	,0
3	58,6	65,7	12,7	.	,0
4	53,4	63,2	12,8	.	,0
5	49,9	61,6	12,9	.	1,7

nur Ersterkrankungen



#### mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

TuR-München, Region München 1998-2012, mittlerer Wert, männlich 61,9

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011