

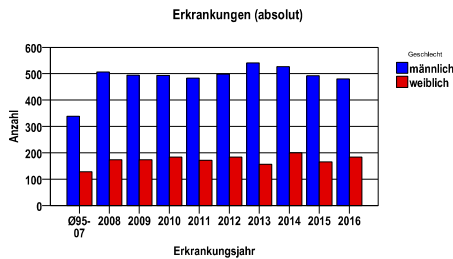
**EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	2541	70,7	36,8	72,5	74,2	73,0	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	879	23,3	9,3	74,9	76,5	74,5	

\* europastandardisierte Rate

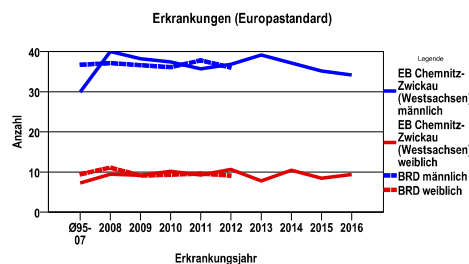
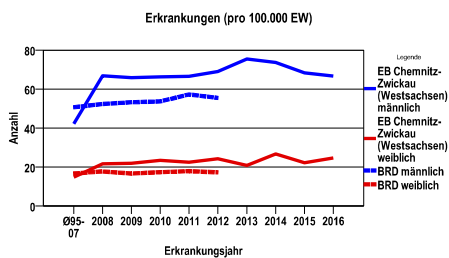
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2016	480	184	66,7	24,7	34,2	9,4
2015	492	166	68,4	22,2	35,2	8,4
2014	527	200	73,7	26,7	37,1	10,5
2013	541	157	75,6	20,9	39,1	7,8
2012	498	184	69,1	24,2	36,8	10,7
2011	483	172	66,5	22,5	35,7	9,2
2010	493	184	66,3	23,5	37,4	10,2
2009	494	174	65,9	22,0	38,2	9,1
2008	506	174	66,9	21,8	40,0	9,4
Ø95-07	338	129	42,2	14,9	29,9	7,3

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte** - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich 55,5  
 RKI, BRD 2012, weiblich 17,3

**Vergleichswerte** - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich 36,0  
 GEKID-Atlas, Sachsen 2013, männlich 35,3  
 RKI, BRD 2012, weiblich 9,1  
 GEKID-Atlas, Sachsen 2013, weiblich 8,2

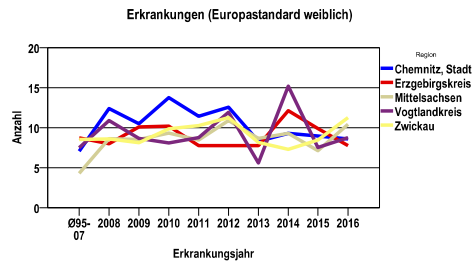
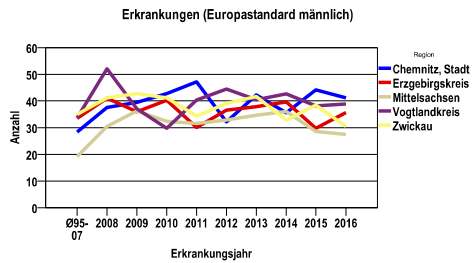
**EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

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

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	91	93	79	90	73	32	31	26	27	37
Erzgebirgskreis	122	100	136	130	117	35	41	56	42	34
Mittelsachsen	87	88	110	104	94	39	31	39	36	36
Vogtlandkreis	88	88	90	90	101	30	26	42	19	28
Zwickau	92	123	112	127	113	48	37	37	33	49

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

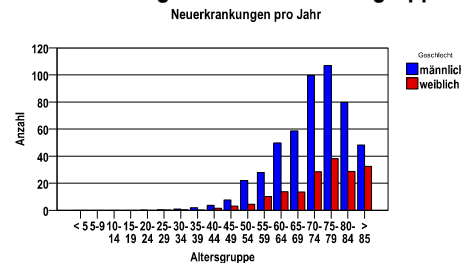
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	41,1	44,2	35,5	42,3	32,2	8,6	9,0	9,3	8,3	12,5
Erzgebirgskreis	35,7	29,7	39,7	37,9	36,5	7,8	9,9	12,1	7,7	7,8
Mittelsachsen	27,5	28,6	36,0	34,6	32,9	10,4	7,1	9,3	8,7	10,9
Vogtlandkreis	38,8	38,2	42,7	40,4	44,4	8,7	7,5	15,2	5,6	11,9
Zwickau	30,5	38,4	32,7	41,7	39,0	11,2	8,5	7,3	8,1	11,2



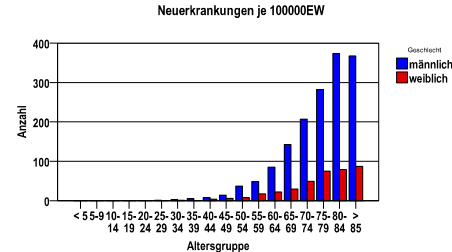
**EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

**Diagnosejahre**  
2011 bis 2015

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der ICD10**

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C67.0	Bösartige Neubildung: Trigonum vesicae	26	1,0	13	1,5	39	1,1
C67.1	Bösartige Neubildung: Apex vesicae	14	,6	2	,2	16	,5
C67.2	Bösartige Neubildung: Laterale Harnblasenwand	250	9,8	97	11,0	347	10,1
C67.3	Bösartige Neubildung: Vordere Harnblasenwand	14	,6	10	1,1	24	,7
C67.4	Bösartige Neubildung: Hintere Harnblasenwand	58	2,3	15	1,7	73	2,1
C67.5	Bösartige Neubildung: Harnblasenhals	7	,3	4	,5	11	,3
C67.6	Bösartige Neubildung: Ostium ureteris	11	,4	9	1,0	20	,6
C67.7	Bösartige Neubildung: Urachus	0	.	1	,1	1	,0
C67.8	Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	721	28,4	247	28,1	968	28,3
C67.9	Bösartige Neubildung: Harnblase, nicht näher bezeichnet	216	8,5	101	11,5	317	9,3
D09.0	Carcinoma in situ: Harnblase	1189	46,8	354	40,3	1543	45,1
D41.4	Neubildung unsicheren oder unbekanntens Verhaltens: Harnblase	35	1,4	26	3,0	61	1,8
Gesamt		2541	74,3	879	25,7	3420	.

D09.0 = einschließlich nichtinvasives papilläres Übergangszellkarzinom

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

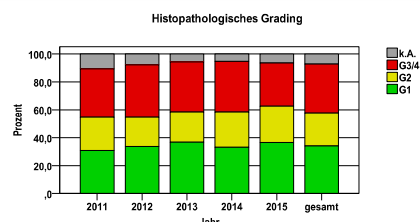
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C67.8	Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	1129	44,4	362	41,2	1491	43,6
C67.2	Laterale Harnblasenwand	680	26,8	224	25,5	904	26,4
C67.9	Blase o.n.A.	429	16,9	183	20,8	612	17,9
C67.4	Hintere Harnblasenwand	137	5,4	42	4,8	179	5,2
C67.0	Trigonum vesicae	65	2,6	24	2,7	89	2,6
C67.6	Ostium ureteris	46	1,8	19	2,2	65	1,9
C67.3	Vordere Harnblasenwand	25	1,0	14	1,6	39	1,1
C67.1	Blasendach	19	,7	6	,7	25	,7
C67.5	Harnblasenhals	11	,4	4	,5	15	,4
C67.7	Urachus	0	.	1	,1	1	,0
Gesamt		2541	74,3	879	25,7	3420	.

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Nichtinvasives papilläres Übergangszellkarzinom	8130/2	1488	96,4%	43,5%
Übergangszell-Carcinoma in situ	8120/2	55	3,6%	1,6%
in situ Histologien gesamt		1543		45,1%
Übergangszellkarzinom o.n.A.	8120/3	1243	72,0%	36,3%
Papilläres Übergangszellkarzinom	8130/3	352	20,4%	10,3%
sonstige maligne Histologien		132	7,6%	3,9%
maligne Histologien gesamt		1727		50,5%
Papilläre Neoplasie der Übergangszellen mit niedrigem Malignitätspotential	8130/1	40	76,9%	1,2%
sonstige unklare Dignität		12	23,1%	0,4%
unklare Dignität gesamt		52		1,5%
nicht histologisch gesichert		98		2,9%

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

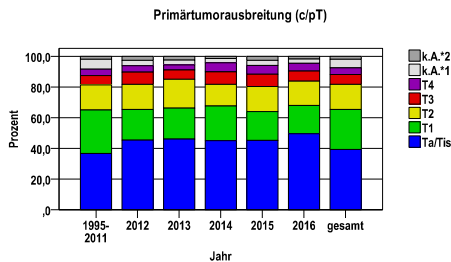
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	196	153	220	68	637
2012	223	139	249	51	662
2013	248	146	243	39	676
2014	236	179	259	38	712
2015	232	165	197	41	635
gesamt	1135	782	1168	237	3322
%	34	24	35	7	100



**EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

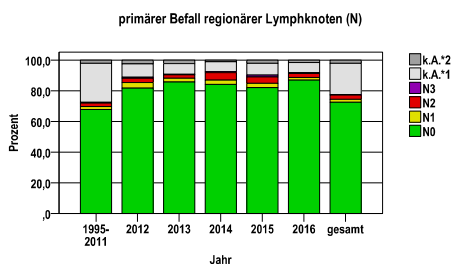
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	Ta/Tis	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	3210	2485	1427	528	362	571	163	8746
2012	310	136	112	55	28	24	17	682
2013	322	141	131	42	23	22	17	698
2014	328	164	103	59	43	20	10	727
2015	298	123	108	53	37	22	17	658
2016	330	122	105	44	33	19	11	664
gesamt	4798	3171	1986	781	526	678	235	12175
%	39	26	16	6	4	6	2	100



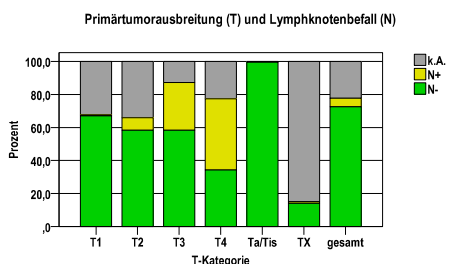
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	5935	160	207	32	2234	178	8746
2012	557	25	20	4	60	16	682
2013	599	17	15	3	48	16	698
2014	612	20	36	5	46	8	727
2015	540	18	28	8	50	14	658
2016	578	11	18	3	44	10	664
gesamt	8821	251	324	55	2482	242	12175
%	72	2	3	0	20	2	100



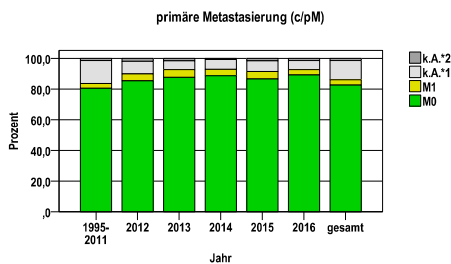
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	2126	17	1028	3171	,5
T2	1158	150	678	1986	7,6
T3	455	226	100	781	28,9
T4	180	227	119	526	43,2
Ta/Tis	4774	0	24	4798	,0
TX	128	10	775	913	1,1
gesamt	8821	630	2724	12175	5,2
%	72	5	22	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

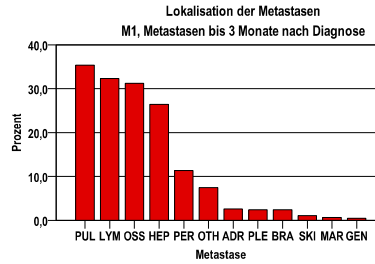
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	7050	272	1297	127	8746
2012	583	30	56	13	682
2013	612	35	40	11	698
2014	645	31	46	5	727
2015	570	32	46	10	658
2016	593	23	39	9	664
gesamt	10053	423	1524	175	12175
%	83	3	13	1	100



**EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

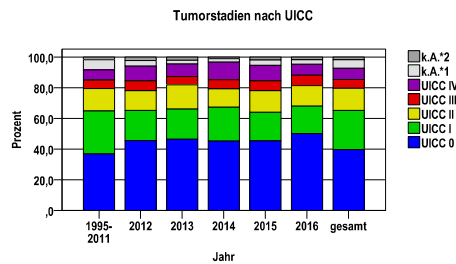
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	162	35,4	458
LYM	148	32,3	.
OSS	143	31,2	.
HEP	121	26,4	.
PER	52	11,4	.
OTH	34	7,4	.
ADR	12	2,6	.
PLE	11	2,4	.
BRA	11	2,4	.
SKI	5	1,1	.
MAR	3	,7	.
GEN	2	,4	.



**Tumorstadien nach UICC**

Jahr	UICC 0	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2011	3227	2452	1278	488	579	577	145	8746	6,6
2012	311	134	88	44	65	25	15	682	9,5
2013	324	137	111	38	57	17	14	698	8,2
2014	328	161	88	43	83	16	8	727	11,4
2015	299	122	93	42	67	22	13	658	10,2
2016	332	120	88	46	47	19	12	664	7,1
gesamt	4821	3126	1746	701	898	676	207	12175	7,4
%	40	26	14	6	7	6	2	100	.

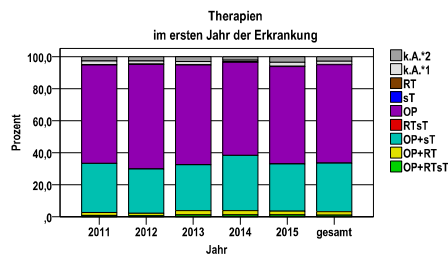


**EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

**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 %
2011	6	12	201	0	403	0	1	15	17	655	61,5
2012	5	10	189	0	445	1	0	14	18	682	65,2
2013	8	19	200	0	435	0	0	15	21	698	62,3
2014	9	19	251	0	423	2	0	8	15	727	58,2
2015	8	15	195	0	400	1	0	16	23	658	60,8
gesamt	36	75	1036	0	2106	4	1	68	94	3420	61,6
%	1	2	30	0	62	0	0	2	3	100	.

sT = systemische Therapie  
 RT = Strahlentherapie  
 OP = Operation



Diagnosejahre
2011 bis 2015

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

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-573	3210	98,7	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-576	499	15,3	Zystektomie
5-575	19	,6	Partielle Harnblasenresektion
5-574	13	,4	Offen chirurgische und laparoskopische Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
gesamt	3253	.	

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	%
Medikament o. n. A.	C	887	82,4
Cisplatin, Gemcitabin	C	103	9,6
Mitomycin	C	24	2,2
Gemcitabin	C	16	1,5
Cisplatin, Gemcitabin, Paclitaxel	C	12	1,1
Carboplatin, Gemcitabin	C	11	1,0
gesamt Anzahl der Fälle		1076	.

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

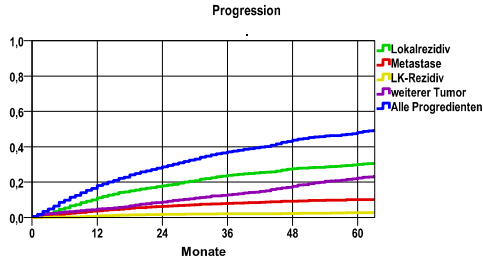
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

**EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

Diagnosejahre
2007 bis 2012

**Progression**

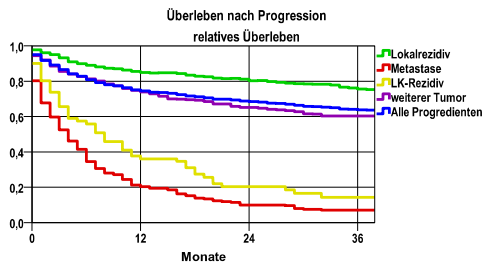


**mediane ereignisfreie Zeit**

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.

**Überleben nach Progression**



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	11,2	10,0-12,4	2725	11,2	3,9	286
	24	18,0	16,5-19,5		19,8	7,2	442
	36	23,7	22,0-25,5		28,4	11,6	557
	48	27,6	25,7-29,5		38,4	17,9	621
	60	29,9	27,9-32,0		49,0	26,1	650
Metastase	12	3,8	3,0-4,5	2725	10,5	4,0	97
	24	6,3	5,4-7,3		19,2	7,9	157
	36	8,0	6,9-9,1		28,8	13,2	192
	48	9,2	8,0-10,4		41,3	21,3	213
	60	10,1	8,8-11,3		55,2	31,9	224
LK-Rezidiv	12	,8	,4-1,1	2725	12,3	4,0	20
	24	1,7	1,2-2,2		22,4	7,9	41
	36	2,1	1,5-2,6		33,5	13,3	48
	48	2,3	1,6-2,9		46,9	21,4	51
	60	2,7	1,9-3,4		61,2	32,2	56
weiterer Tumor	12	4,8	4,0-5,6	2725	11,7	4,0	124
	24	8,7	7,5-9,8		21,1	7,8	212
	36	12,9	11,5-14,2		30,6	12,7	296
	48	17,7	16,0-19,3		41,5	19,9	376
	60	22,3	20,4-24,3		53,2	28,9	436
Alle Progredienten	12	18,0	16,5-19,5	2725	9,2	3,9	465
	24	28,7	26,9-30,5		15,1	6,9	718
	36	37,1	35,2-39,1		21,3	10,9	898
	48	43,7	41,6-45,8		28,8	16,3	1018
	60	48,2	46,0-50,4		37,1	23,1	1082

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

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	67,6	75,6	3,6	700	16,6
Metastase	6,5	7,0	3,3	238	4,6
LK-Rezidiv	13,2	14,3	9,0	61	6,6
weiterer Tumor	53,6	60,4	4,6	528	24,6
Alle Progredienten	57,0	63,8	3,0	1175	16,4

**medianes Überleben nach Progression**

Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	,3 Jahre
LK-Rezidiv	,6 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	>3,0 Jahre

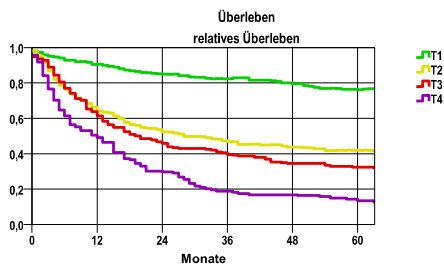
**EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

Diagnosejahre
2007 bis 2012

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	59,2	76,1	3,8	671	12,5
T2	31,5	41,9	4,0	522	5,7
T3	27,0	32,4	6,3	194	8,2
T4	11,2	13,5	5,2	141	,7

nur Ersterkrankungen



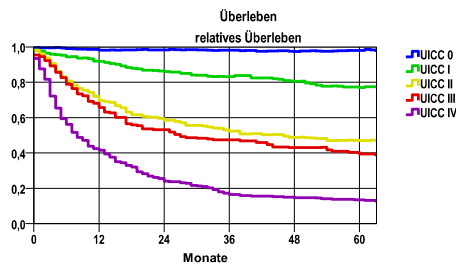
**mediane Überlebenszeit**

T1 >5,0 Jahre  
 T2 2,3 Jahre  
 T3 1,6 Jahre  
 T4 ,9 Jahre

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

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC 0	80,1	98,0	2,1	1384	16,1
UICC I	59,7	76,9	3,8	655	12,8
UICC II	35,2	46,9	4,5	436	6,4
UICC III	31,7	39,5	7,5	154	10,4
UICC IV	11,1	13,5	3,7	277	1,1

nur Ersterkrankungen



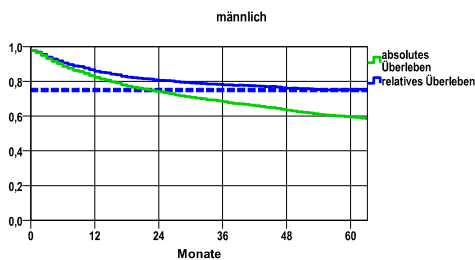
**mediane Überlebenszeit**

UICC 0 >5,0 Jahre  
 UICC I >5,0 Jahre  
 UICC II 3,8 Jahre  
 UICC III 2,2 Jahre  
 UICC IV ,6 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,3	85,9	1,6	2265	,0
2	74,0	80,7	1,8	.	,0
3	68,3	78,0	1,9	.	,0
4	63,4	76,0	2,0	.	1,8
5	59,4	75,0	2,0	.	11,7

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

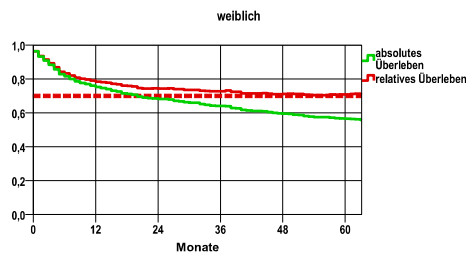
**Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)**

RKI, BRD 2005-2006, mittlerer Wert, männlich 75,0

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	75,2	78,5	3,0	811	,0
2	68,2	74,3	3,2	.	,0
3	64,0	72,7	3,3	.	,0
4	59,6	71,1	3,4	.	1,2
5	56,5	70,9	3,4	.	12,9

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2005-2006, mittlerer Wert, weiblich 70,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011