

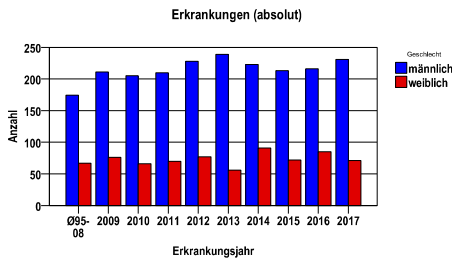
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	1119	76,2	38,8	72,2	73,8	73,0	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	381	24,5	9,5	74,9	76,4	74,5	

\* europastandardisierte Rate

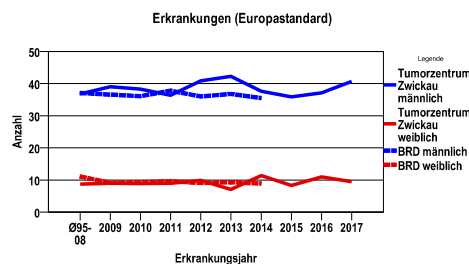
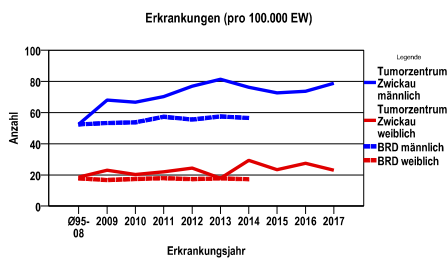
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2017	231	71	78,8	23,0	40,7	9,5
2016	216	85	73,7	27,5	37,1	10,9
2015	213	72	72,7	23,3	35,9	8,3
2014	223	91	76,2	29,3	37,6	11,4
2013	239	56	81,4	17,9	42,3	7,1
2012	228	77	77,0	24,4	40,8	9,9
2011	210	70	70,3	21,9	36,4	9,0
2010	205	66	66,7	20,2	38,3	8,9
2009	211	76	68,0	23,0	39,0	8,9
Ø95-08	174	67	52,4	18,5	36,8	8,7

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte**

RKI, BRD 2014, männlich	56,5
RKI, BRD 2014, weiblich	17,2

**Vergleichswerte**

RKI, BRD 2014, männlich	35,5
GEKID-Atlas, Sachsen 2013, männlich	35,3
RKI, BRD 2014, weiblich	8,9
GEKID-Atlas, Sachsen 2013, weiblich	8,2

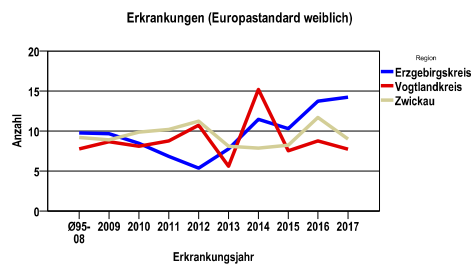
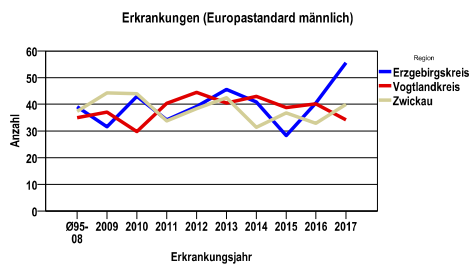
**Tumorzentrum Zwickau**                      **Erzgebirgskreis, Vogtlandkreis, Zwickau**  
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

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

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich	.	.	.	.	absolut weiblich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	56	47	30	46	49	19	18	17	18	12
Vogtlandkreis	80	92	89	91	90	25	30	26	42	19
Zwickau (anteilig 78,3%)	95	77	94	86	100	27	37	29	31	25

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

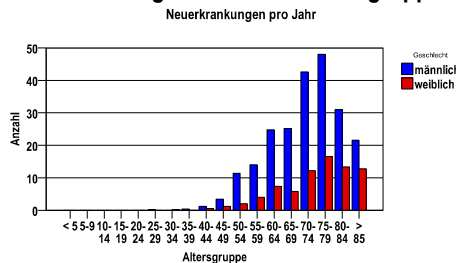
Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis	55,6	40,4	28,3	40,8	45,5	14,2	13,7	10,3	11,5	7,8
Vogtlandkreis	34,2	40,2	38,8	43,0	40,4	7,7	8,7	7,5	15,2	5,6
Zwickau	39,9	32,9	36,7	31,3	42,4	9,0	11,7	8,2	7,8	8,1



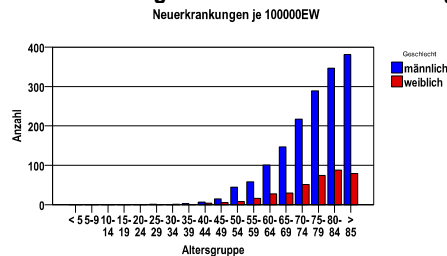
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

**Diagnosejahre**  
2012 bis 2016

**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	20	1,8	15	3,9	35	2,3
C67.2	Bösartige Neubildung: Laterale Harnblasenwand	115	10,3	42	11,0	157	10,5
C67.4	Bösartige Neubildung: Hintere Harnblasenwand	32	2,9	9	2,4	41	2,7
C67.8	Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	315	28,2	99	26,0	414	27,6
C67.9	Bösartige Neubildung: Harnblase, nicht näher bezeichnet	52	4,6	24	6,3	76	5,1
D09.0	Carcinoma in situ: Harnblase	557	49,8	169	44,4	726	48,4
D41.4	Neubildung unsicheren oder unbekanntes Verhaltens: Harnblase	12	1,1	10	2,6	22	1,5
sonst.	sonstige Erkrankungen	16	1,4	13	3,4	29	1,9
	Gesamt	1119	74,6	381	25,4	1500	.

D09.0 = einschließlich nichtinvasives papilläres Übergangszellkarzinom

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

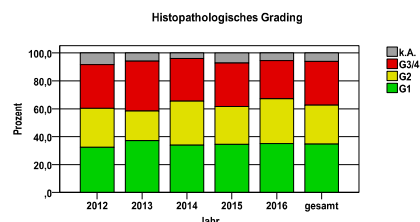
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C67.8	Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	468	41,8	136	35,7	604	40,3
C67.2	Laterale Harnblasenwand	362	32,4	122	32,0	484	32,3
C67.9	Blase o.n.A.	107	9,6	45	11,8	152	10,1
C67.4	Hintere Harnblasenwand	83	7,4	22	5,8	105	7,0
C67.0	Trigonum vesicae	52	4,6	31	8,1	83	5,5
C67.6	Ostium ureteris	24	2,1	12	3,1	36	2,4
C67.3	Vordere Harnblasenwand	15	1,3	7	1,8	22	1,5
sonst.	sonstige Lokalisationen	8	,7	6	1,6	14	,9
	Gesamt	1119	74,6	381	25,4	1500	.

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Nichtinvasives papilläres Übergangszellkarzinom	8130/2	700	96,4%	46,7%
Übergangszell-Carcinoma in situ	8120/2	26	3,6%	1,7%
in situ Histologien gesamt		726		48,4%
Übergangszellkarzinom o.n.A.	8120/3	469	64,7%	31,3%
Papilläres Übergangszellkarzinom	8130/3	209	28,8%	13,9%
sonstige maligne Histologien		47	6,5%	3,1%
maligne Histologien gesamt		725		48,3%
Papilläre Neoplasie der Übergangszellen mit niedrigem Malignitätspotential	8130/1	13	68,4%	0,9%
sonstige unklare Dignität		6	31,6%	0,4%
unklare Dignität gesamt		19		1,3%
nicht histologisch gesichert		30		2,0%

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

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	97	83	94	25	299
2013	108	61	104	17	290
2014	105	97	95	12	309
2015	95	75	86	20	276
2016	104	95	81	16	296
gesamt	509	411	460	90	1470
%	35	28	31	6	100

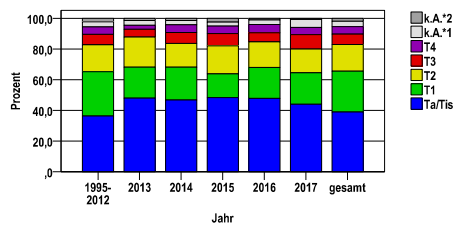


**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	Ta/Tis	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1647	1304	790	304	220	155	97	4517
2013	142	59	58	15	8	9	4	295
2014	147	67	49	22	16	9	4	314
2015	138	44	52	23	14	7	7	285
2016	144	61	50	18	16	9	3	301
2017	133	62	47	28	14	16	2	302
gesamt	2351	1597	1046	410	288	205	117	6014
%	39	27	17	7	5	3	2	100

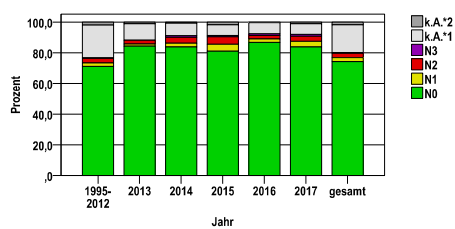
Primärtumorausbreitung (c/pT)



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

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	3213	105	127	20	963	89	4517
2013	249	4	7	0	32	3	295
2014	263	8	12	3	26	2	314
2015	231	13	14	2	20	5	285
2016	261	7	7	3	22	1	301
2017	253	11	10	4	21	3	302
gesamt	4470	148	177	32	1084	103	6014
%	74	2	3	1	18	2	100

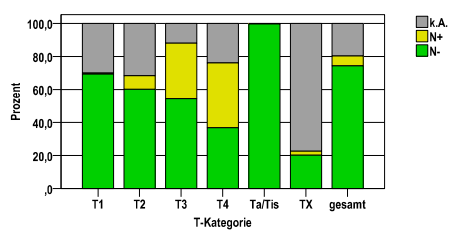
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)



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

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	1105	11	481	1597	,7
T2	628	86	332	1046	8,2
T3	223	138	49	410	33,7
T4	106	113	69	288	39,2
Ta/Tis	2343	1	7	2351	,0
TX	65	8	249	322	2,5
gesamt	4470	357	1187	6014	5,9
%	74	6	20	100	.

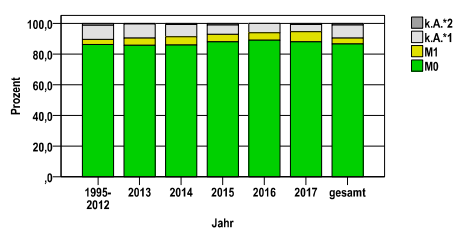
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)



**primäre Metastasierung (M)**

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	3901	149	415	52	4517
2013	253	14	27	1	295
2014	270	17	25	2	314
2015	251	14	17	3	285
2016	268	15	18	0	301
2017	266	20	14	2	302
gesamt	5209	229	516	60	6014
%	87	4	9	1	100

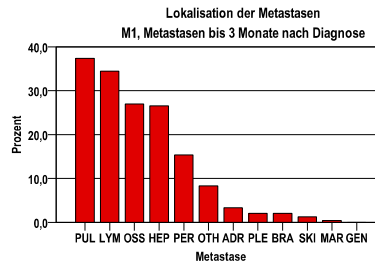
primäre Metastasierung (c/pM)



## Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

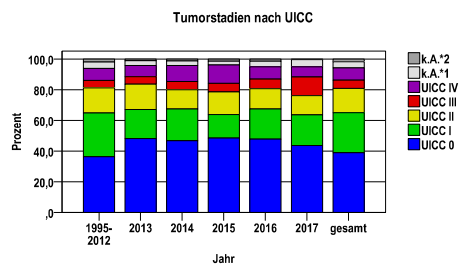
## primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	90	37,3	241
LYM	83	34,4	.
OSS	65	27,0	.
HEP	64	26,6	.
PER	37	15,4	.
OTH	20	8,3	.
ADR	8	3,3	.
PLE	5	2,1	.
BRA	5	2,1	.
SKI	3	1,2	.
MAR	1	,4	.
GEN	0	,0	.



## Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC 0	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	1642	1286	738	221	357	188	85	4517	7,9
2013	142	56	49	14	22	9	3	295	7,5
2014	147	65	39	17	33	9	4	314	10,5
2015	138	44	42	16	34	7	4	285	11,9
2016	144	59	40	19	24	11	4	301	8,0
2017	132	60	38	37	20	14	1	302	6,6
gesamt	2345	1570	946	324	490	238	101	6014	8,1
%	39	26	16	5	8	4	2	100	.

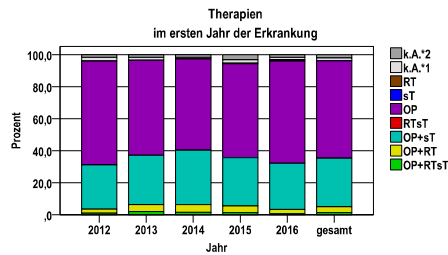


## Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

## 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 %
2012	3	8	84	0	198	0	0	7	5	305	64,9
2013	6	13	91	0	175	0	0	5	5	295	59,3
2014	5	15	107	0	179	0	0	3	5	314	57,0
2015	4	12	86	0	167	1	0	6	9	285	58,6
2016	2	8	87	0	192	1	2	4	5	301	63,8
gesamt	20	56	455	0	911	2	2	25	29	1500	60,7
%	1	4	30	0	61	0	0	2	2	100	.

sT = systemische Therapie  
RT = Strahlentherapie  
OP = Operation



Diagnosejahre
2012 bis 2016

## Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-573	1419	98,4	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-576	205	14,2	Zystektomie
5-575	13	,9	Partielle Harnblasenresektion
5-574	8	,6	Offen chirurgische und laparoskopische Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
gesamt	1442	.	

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	397	83,2
Cisplatin, Gemcitabin	C	35	7,3
Mitomycin	C	13	2,7
Gemcitabin	C	10	2,1
Carboplatin, Gemcitabin	C	9	1,9
Carboplatin	C	7	1,5
Cisplatin	C	5	1,0
Denosumab	I	5	1,0
gesamt Anzahl der Fälle		477	.

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.

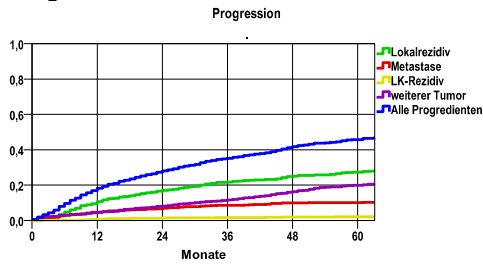
## Protokolltyp:

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

Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Progression



mediane ereignisfreie Zeit

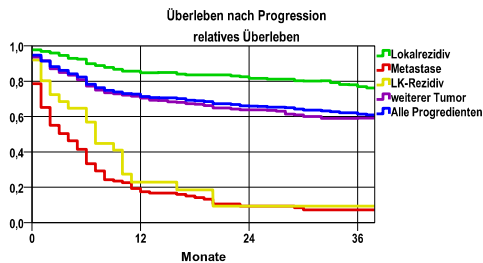
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	10,7	9,0-12,5	1327	9,0	1,1	135
	24	17,0	14,9-19,1		16,6	3,2	207
	36	21,7	19,3-24,1		23,6	5,7	256
	48	25,0	22,5-27,6		32,1	10,5	286
	60	27,2	24,5-29,9		42,3	17,6	302
Metastase	12	4,7	3,5-5,9	1327	7,4	1,1	60
	24	7,0	5,6-8,4		14,4	3,3	87
	36	8,6	7,0-10,2		22,2	6,6	105
	48	9,9	8,2-11,6		32,0	12,4	117
	60	10,1	8,4-11,9		45,0	21,4	119
LK-Rezidiv	12	,6	,1-1,0	1327	10,1	1,1	7
	24	1,4	,8-2,1		18,5	3,3	17
	36	1,6	,9-2,3		27,9	6,6	19
	48	2,0	1,1-2,8		38,8	12,6	22
	60	2,1	1,2-3,0		52,1	21,8	23
weiterer Tumor	12	4,6	3,5-5,8	1327	9,5	1,1	59
	24	8,2	6,6-9,7		17,3	3,2	100
	36	11,6	9,8-13,5		24,8	5,9	136
	48	16,3	14,1-18,5		33,2	11,2	179
	60	19,9	17,4-22,4		44,2	19,4	207
Alle Progredienten	12	18,2	16,1-20,3	1327	6,6	1,1	232
	24	28,1	25,6-30,6		11,2	3,1	351
	36	35,2	32,5-37,9		15,7	5,1	430
	48	41,7	38,9-44,6		21,7	9,3	496
	60	45,7	42,8-48,7		29,7	15,6	530

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	69,4	77,0	5,2	329	16,7
Metastase	6,6	7,2	4,7	126	5,6
LK-Rezidiv	8,9	9,4	.	25	4,0
weiterer Tumor	52,5	59,1	6,7	256	24,6
Alle Progredienten	55,0	61,3	4,3	582	16,5

medianes Überleben nach Progression

Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	,3 Jahre
LK-Rezidiv	,5 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	>3,0 Jahre

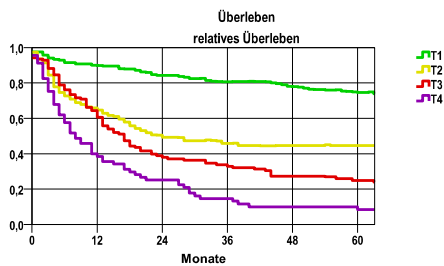
**Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)**

Diagnosejahre
2008 bis 2013

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	58,3	74,7	5,8	282	16,3
T2	34,2	44,7	6,1	233	8,2
T3	20,9	24,9	7,9	104	2,9
T4	7,2	8,5	6,3	67	1,5

nur Ersterkrankungen



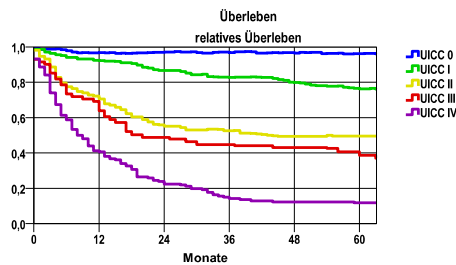
**mediane Überlebenszeit**

T1 >5,0 Jahre  
 T2 1,9 Jahre  
 T3 1,4 Jahre  
 T4 ,6 Jahre

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

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC 0	78,7	96,2	3,2	630	23,8
UICC I	59,6	76,3	5,9	269	16,7
UICC II	37,6	49,5	6,6	207	9,2
UICC III	31,1	38,8	12,1	57	3,5
UICC IV	10,0	11,8	4,9	147	2,7

nur Ersterkrankungen



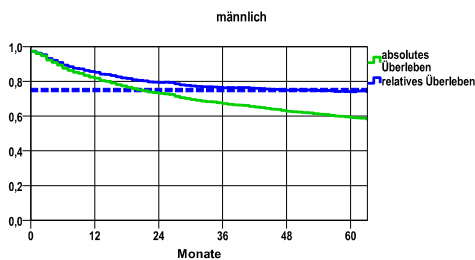
**mediane Überlebenszeit**

UICC 0 >5,0 Jahre  
 UICC I >5,0 Jahre  
 UICC II 3,6 Jahre  
 UICC III 1,5 Jahre  
 UICC IV ,7 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	81,8	85,2	2,3	1037	,0
2	73,0	79,3	2,7	.	,0
3	67,2	76,4	2,9	.	,0
4	62,9	74,9	2,9	.	1,2
5	59,1	73,9	3,0	.	17,2

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

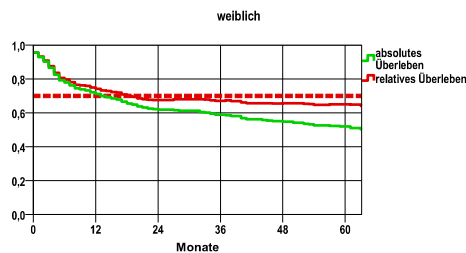
**Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)**

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

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,1	74,2	4,8	336	,0
2	61,9	67,5	5,2	.	,0
3	58,9	67,0	5,3	.	,0
4	54,8	65,6	5,3	.	,9
5	51,9	65,1	5,4	.	15,2

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016

Vorlage vom: 20.05.2017

Programmversion vom: 21.11.2014

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

05.12.2018