

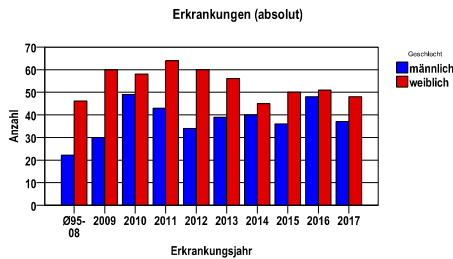
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	197	9,3	4,8	72,1	74,1	73,5	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	262	11,9	4,6	75,8	77,4	76,5	

\* europastandardisierte Rate

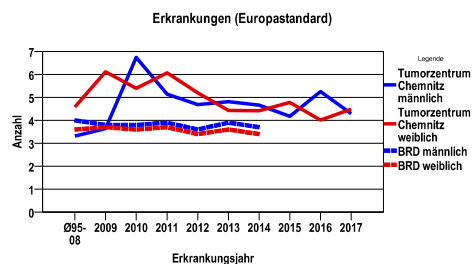
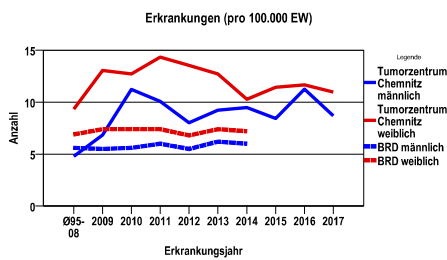
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2017	37	48	8,7	11,0	4,3	4,5
2016	48	51	11,3	11,7	5,3	4,0
2015	36	50	8,4	11,4	4,2	4,8
2014	40	45	9,5	10,3	4,7	4,4
2013	39	56	9,2	12,7	4,8	4,4
2012	34	60	8,0	13,5	4,7	5,2
2011	43	64	10,1	14,3	5,1	6,1
2010	49	58	11,2	12,7	6,7	5,4
2009	30	60	6,8	13,0	3,6	6,1
Ø95-08	22	46	4,8	9,3	3,3	4,6

Stand. Rate = Europastandard



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

RKI, BRD 2014, männlich	6,0
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	7,6
RKI, BRD 2014, weiblich	7,2
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	12,0

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

RKI, BRD 2014, männlich	3,7
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	4,5
RKI, BRD 2014, weiblich	3,4
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	3,7

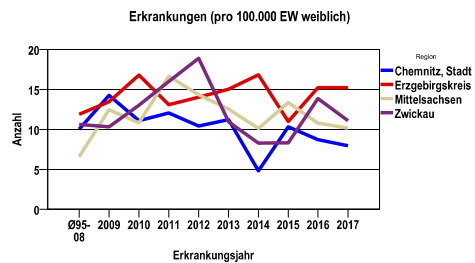
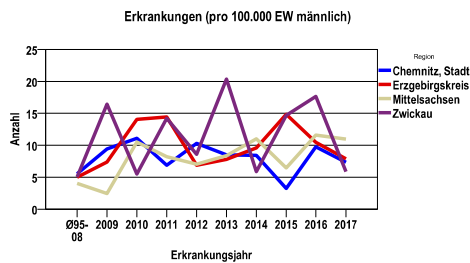
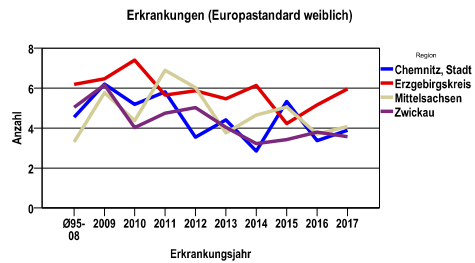
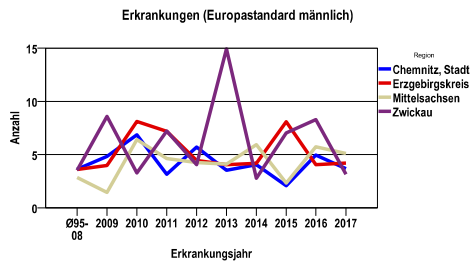
**Tumorzentrum Chemnitz** Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau  
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

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

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	9	12	4	10	10	10	11	13	6	14
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	9	12	17	11	9	18	18	13	20	18
Mittelsachsen	17	18	10	17	13	16	17	21	16	20
Zwickau (anteilig 21,7%)	2	6	5	2	7	4	5	3	3	4

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

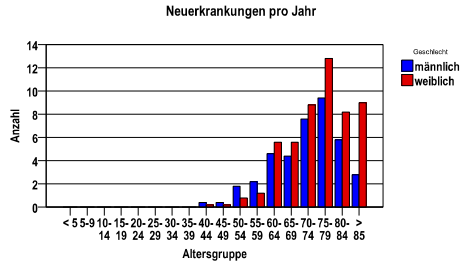
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	3,7	5,0	2,1	4,0	3,5	3,9	3,4	5,3	2,9	4,4
Erzgebirgskreis	4,2	4,1	8,1	4,2	4,0	6,0	5,2	4,2	6,1	5,5
Mittelsachsen	5,1	5,7	2,3	5,9	4,1	4,1	3,7	5,1	4,6	3,8
Zwickau	3,2	8,3	7,0	2,8	14,9	3,6	3,8	3,4	3,2	4,0



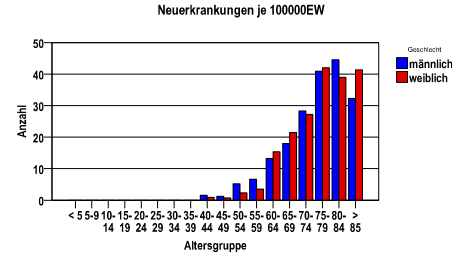
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

<b>Diagnosejahre</b>
2012 bis 2016

**Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



**Verteilung der ICD10**

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23	Bösartige Neubildung der Gallenblase	64	32,5	152	58,0	216	47,1
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	81	41,1	75	28,6	156	34,0
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	39	19,8	20	7,6	59	12,9
C24.8	Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend	2	1,0	2	,8	4	,9
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	11	5,6	13	5,0	24	5,2
	Gesamt	197	42,9	262	57,1	459	.

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

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	64	32,5	152	58,0	216	47,1
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	80	40,6	75	28,6	155	33,8
C24.1	Ampulla Vateri	40	20,3	20	7,6	60	13,1
C24.8	Gallenwege, mehrere Bereiche überlappend	2	1,0	2	,8	4	,9
C24.9	Gallenwege o.n.A.	11	5,6	13	5,0	24	5,2
	Gesamt	197	42,9	262	57,1	459	.

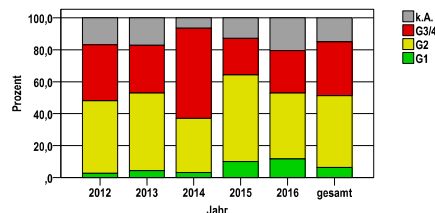
**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	225	64,8%	49,0%
Klatskin-Tumor	8162/3	21	6,1%	4,6%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	18	5,2%	3,9%
sonstige maligne Histologien		83	23,9%	18,1%
maligne Histologien gesamt		347		75,6%
nicht histologisch gesichert		112		24,4%

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

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	2	35	27	13	77
2013	3	34	21	12	70
2014	2	21	35	4	62
2015	7	38	16	9	70
2016	8	28	18	14	68
gesamt	22	156	117	52	347
%	6	45	34	15	100

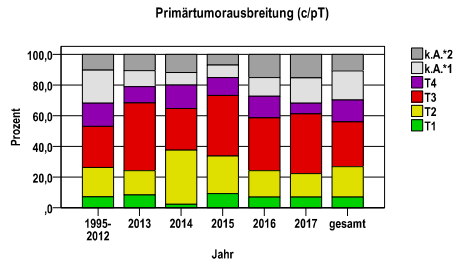
Histopathologisches Grading



**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

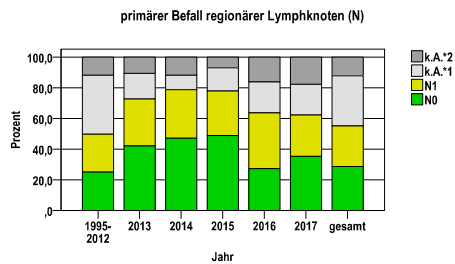
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	97	260	363	204	292	139	1355
2013	8	15	42	10	10	10	95
2014	2	30	23	13	7	10	85
2015	8	21	34	10	7	6	86
2016	7	17	34	14	12	15	99
2017	6	13	33	6	14	13	85
gesamt	128	356	529	257	342	193	1805
%	7	20	29	14	19	11	100



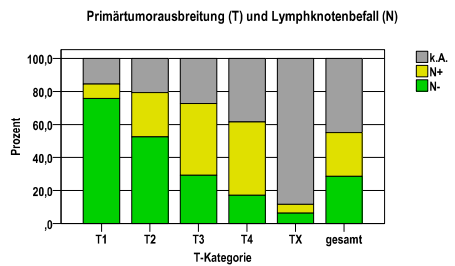
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	338	337	519	161	1355
2013	40	29	16	10	95
2014	40	27	8	10	85
2015	42	25	13	6	86
2016	27	36	20	16	99
2017	30	23	17	15	85
gesamt	517	477	593	218	1805
%	29	26	33	12	100



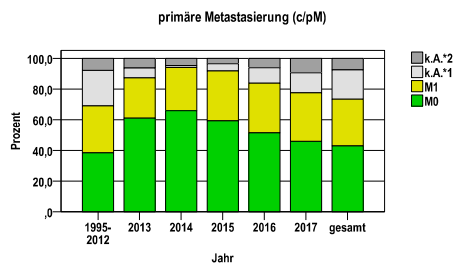
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	97	11	20	128	8,6
T2	187	95	74	356	26,7
T3	155	229	145	529	43,3
T4	44	114	99	257	44,4
TX	34	28	473	535	5,2
gesamt	517	477	811	1805	26,4
%	29	26	45	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

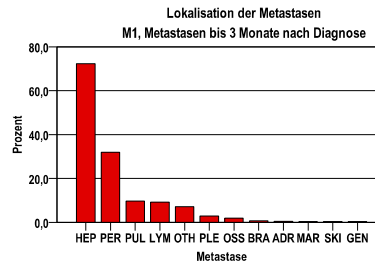
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	520	415	313	107	1355
2013	58	25	6	6	95
2014	56	24	1	4	85
2015	51	28	4	3	86
2016	51	32	10	6	99
2017	39	27	11	8	85
gesamt	775	551	345	134	1805
%	43	31	19	7	100



**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

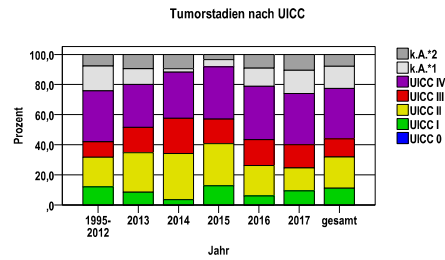
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	446	72,3	617
PER	197	31,9	.
PUL	60	9,7	.
LYM	57	9,2	.
OTH	44	7,1	.
PLE	18	2,9	.
OSS	12	1,9	.
BRA	4	,6	.
ADR	3	,5	.
MAR	2	,3	.
SKI	2	,3	.
GEN	2	,3	.



**Tumorstadien nach UICC**

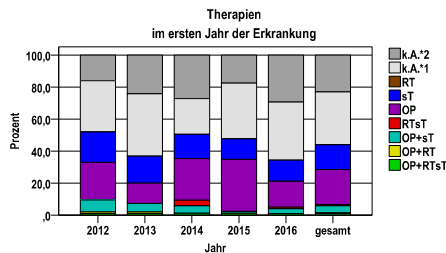
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	164	266	140	458	223	104	1355
2013	8	25	16	27	10	9	95
2014	3	26	20	26	2	8	85
2015	11	24	14	30	4	3	86
2016	6	20	17	35	12	9	99
2017	8	13	13	29	13	9	85
gesamt	200	374	220	605	264	142	1805
%	11	21	12	34	15	8	100
1995-2012	12,1%	19,6%	10,3%	33,8%	16,5%	7,7%	
2013	8,4%	26,3%	16,8%	28,4%	10,5%	9,5%	
2014	3,5%	30,6%	23,5%	30,6%	2,4%	9,4%	
2015	12,8%	27,9%	16,3%	34,9%	4,7%	3,5%	
2016	6,1%	20,2%	17,2%	35,4%	12,1%	9,1%	
2017	9,4%	15,3%	15,3%	34,1%	15,3%	10,6%	
gesamt	11,1%	20,7%	12,2%	33,5%	14,6%	7,9%	



**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

**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	1	1	7	0	22	18	0	30	15	94	23,4
2013	1	1	5	0	12	16	0	37	23	95	12,6
2014	1	0	4	3	22	13	0	19	23	85	25,9
2015	1	0	1	0	28	11	0	30	15	86	32,6
2016	1	0	3	1	16	13	0	36	29	99	16,2
gesamt	5	2	20	4	100	71	0	152	105	459	21,8
%	1	0	4	1	22	15	0	33	23	100	.



sT = systemische Therapie  
 RT = Strahlentherapie  
 OP = Operation

Diagnosejahre
2012 bis 2016

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

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-511	112	88,2	Cholezystektomie
5-514	1	,8	Andere Operationen an den Gallengängen
5-515	12	9,4	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	3	2,4	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
gesamt	127	.	

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	%
Gemcitabin	C	41	41,0
Cisplatin, Gemcitabin	C	25	25,0
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	25	25,0
Medikament o. n. A.	C	7	7,0
Fluorouracil	C	4	4,0
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan, Oxaliplatin	C	3	3,0
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	2	2,0
Calciumfolinat, Cisplatin, Fluorouracil	C	2	2,0
Capecitabin	C	1	1,0
Carboplatin, Etoposid	C	1	1,0
Cisplatin	C	1	1,0
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	1	1,0
Cisplatin, Fluorouracil	C	1	1,0
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	1	1,0
Epirubicin, Mitomycin	C	1	1,0
Cisplatin, Etoposid	C	1	1,0
Gemcitabin, Paclitaxel	C	1	1,0
Fluorouracil, Oxaliplatin	C	1	1,0
Capecitabin, Gemcitabin	C	1	1,0
gesamt Anzahl der Fälle		100	.

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

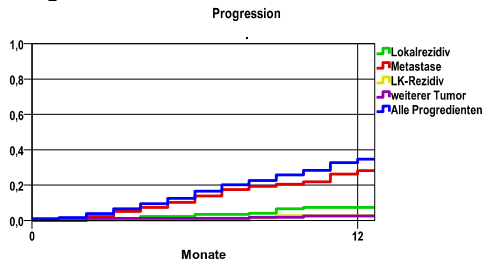
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.  
 Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

Diagnosejahre
2008 bis 2013

**Progression**



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	7,4	3,3-11,4	192	29,2	2,1	12
Metastase	12	28,2	21,4-35,1	192	19,8	2,1	47
LK-Rezidiv	12	2,6	,1- 5,2	192	31,3	2,1	4
weiterer Tumor	12	2,5	,1- 4,9	192	31,8	2,1	4
Alle Progredienten	12	34,6	27,4-41,9	192	18,2	2,1	58

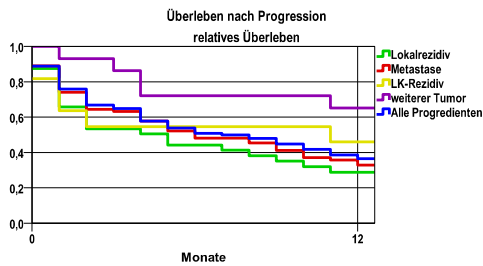
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission  
E = Anzahl der Ereignisse

**mediane ereignisfreie Zeit**

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

Progression setzt Vollremission voraus.

**Überleben nach Progression**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	28,1	28,9	15,6	32	,0
Metastase	32,1	32,9	10,8	73	1,4
LK-Rezidiv	45,5	46,1	29,4	11	,0
weiterer Tumor	63,5	65,1	25,6	14	7,1
Alle Progredienten	35,6	36,5	9,5	99	2,0

**medianes Überleben nach Progression**

Lokalrezidiv	,3 Jahre
Metastase	,5 Jahre
LK-Rezidiv	,6 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	,6 Jahre

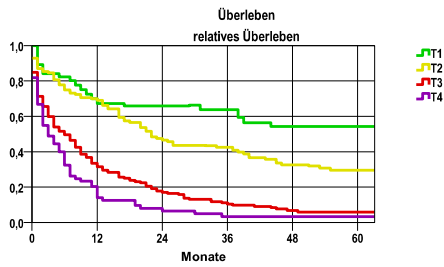
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

Diagnosejahre
2008 bis 2013

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	44,4	54,3	.	36	8,3
T2	24,1	29,6	8,6	98	4,1
T3	4,9	5,9	3,6	152	2,6
T4	3,0	3,4	.	66	3,0

nur Ersterkrankungen



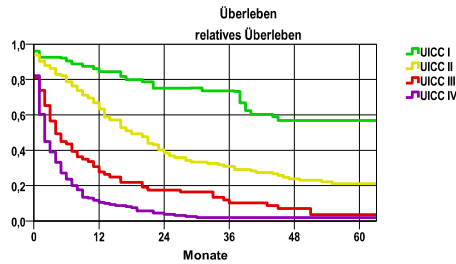
**mediane Überlebenszeit**

T1 >5,0 Jahre  
 T2 1,8 Jahre  
 T3 ,5 Jahre  
 T4 ,2 Jahre

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

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	47,1	56,9	.	51	7,8
UICC II	17,9	21,2	7,2	111	3,6
UICC III	2,9	3,7	4,9	68	2,9
UICC IV	1,8	2,0	.	168	1,8

nur Ersterkrankungen



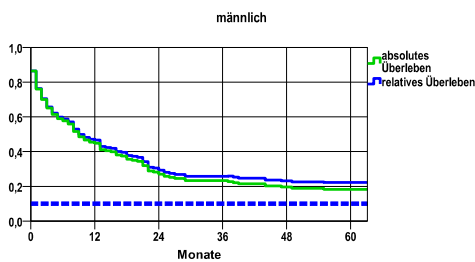
**mediane Überlebenszeit**

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

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	44,8	46,6	7,6	163	,0
2	27,0	29,2	6,8	.	,0
3	23,3	25,7	6,5	.	,0
4	19,6	23,1	6,1	.	1,8
5	18,2	22,2	6,0	.	4,9

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

,7 Jahre

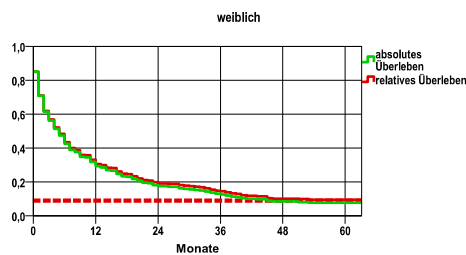
**Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)**

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 10,0

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	29,2	30,5	5,1	308	,0
2	17,5	19,1	4,2	.	,0
3	12,7	14,5	3,7	.	,0
4	8,4	10,1	3,1	.	,3
5	7,7	9,5	3,0	.	1,9

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

,4 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 9,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011