

**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2008 - 2012	männlich	179	8,3	4,6	71,2	71,9	71,0	RKI, BRD 2007
	weiblich	300	13,2	5,7	74,4	75,5	75,0	

\* europastandardisierte Rate

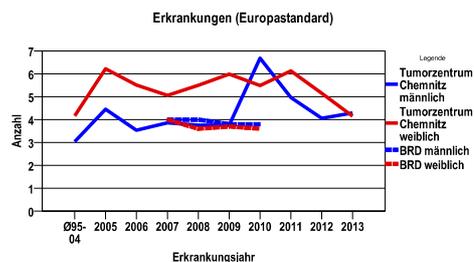
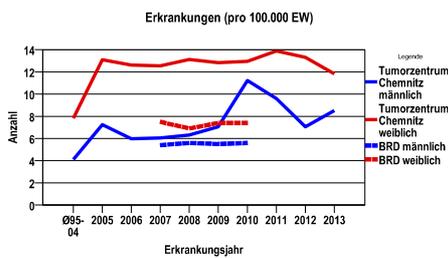
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2013	36	52	8,5	11,8	4,3	4,2
2012	30	59	7,1	13,3	4,1	5,1
2011	41	62	9,6	13,9	5,0	6,1
2010	49	59	11,2	12,9	6,7	5,5
2009	31	59	7,1	12,8	3,8	6,0
2008	28	61	6,3	13,1	3,8	5,5
2007	27	59	6,0	12,5	3,9	5,1
2006	27	60	6,0	12,6	3,5	5,5
2005	33	63	7,2	13,1	4,5	6,2
Ø95-04	19	40	4,1	7,8	3,0	4,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2010, männlich 5,6  
 RKI, BRD 2010, weiblich 7,4

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2010, männlich 3,8  
 RKI, Sachsen 2005-2006, männlich 3,9  
 RKI, BRD 2010, weiblich 3,6  
 RKI, Sachsen 2005-2006, weiblich 5,0

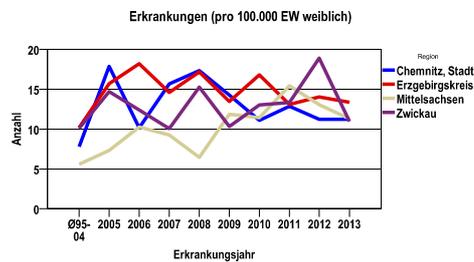
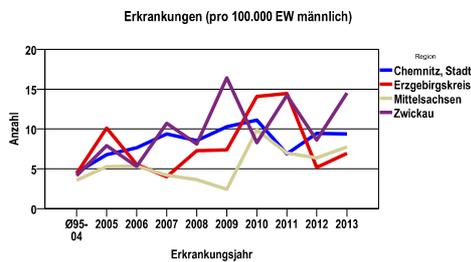
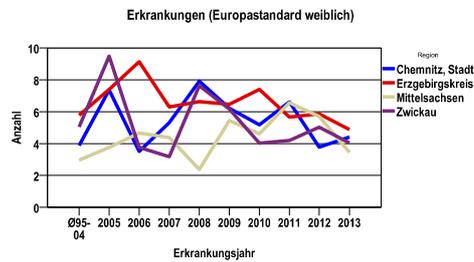
**Tumorzentrum Chemnitz** Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau  
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5**

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

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2013	2012	2011	2010	2009	2013	2012	2011	2010	2009
Chemnitz, Stadt	11	11	8	13	12	14	14	16	14	18
Erzgebirgskreis (anteilig 66,7%)	8	6	17	17	9	16	17	16	21	17
Mittelsachsen	12	10	11	16	4	18	21	25	19	20
Zwickau (anteilig 21,8%)	5	3	5	3	6	4	7	5	5	4

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

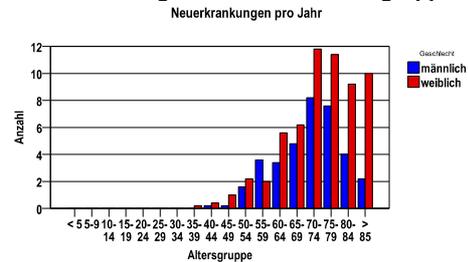
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2013	2012	2011	2010	2009	2013	2012	2011	2010	2009
Chemnitz, Stadt	3,9	5,3	3,1	6,9	5,3	4,4	3,8	6,6	5,2	6,2
Erzgebirgskreis	3,7	3,4	7,2	8,1	4,0	4,9	5,9	5,7	7,4	6,5
Mittelsachsen	3,6	3,6	4,1	6,0	1,4	3,4	5,7	6,6	4,6	5,4
Zwickau	10,5	4,1	7,2	4,6	8,6	4,0	5,0	4,2	4,0	6,2



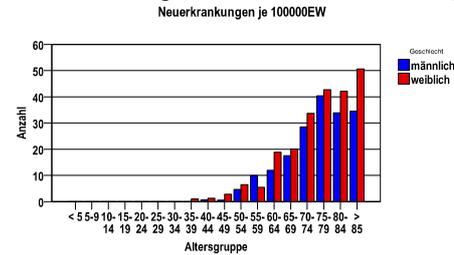
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5**

<b>Diagnosejahre</b>
2008 bis 2012

**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	62	34,6	200	66,7	262	55,7
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	55	30,7	59	19,7	114	23,8
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	43	24,0	18	6,0	61	12,7
C24.8	Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend	1	,6	1	,3	2	,4
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	14	7,8	18	6,0	32	6,7
D01.5	Carcinoma in situ: Leber, Gallenblase und Gallengänge	4	2,2	4	1,3	8	1,7
	Gesamt	179	37,4	300	62,6	479	.

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

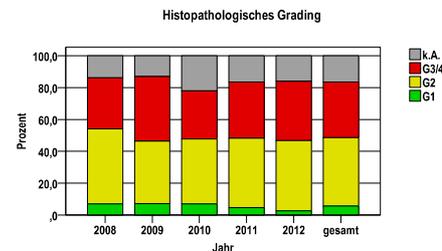
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	63	35,2	204	68,0	267	55,7
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	55	30,7	59	19,7	114	23,8
C24.1	Ampulla Vateri	46	25,7	18	6,0	64	13,4
C24.8	Gallenwege, mehrere Bereiche überlappend	1	,6	1	,3	2	,4
C24.9	Gallenwege o.n.A.	14	7,8	18	6,0	32	6,7
	Gesamt	179	37,4	300	62,6	479	.

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenocarcinoma in situ in adenomatösem Polypen	8210/2	2	25,0%	0,4%
Adenocarcinoma in situ o.n.A.	8140/2	2	25,0%	0,4%
Carcinoma in situ o.n.A.	8010/2	2	25,0%	0,4%
sonstige in situ Histologien		2	25,0%	0,4%
in situ Histologien gesamt		8		1,7%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	244	64,4%	50,9%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	30	7,9%	6,3%
Klatskin-Tumor	8162/3	25	6,6%	5,2%
sonstige maligne Histologien		80	21,1%	16,7%
maligne Histologien gesamt		379		79,1%
nicht histologisch gesichert		92		19,2%

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

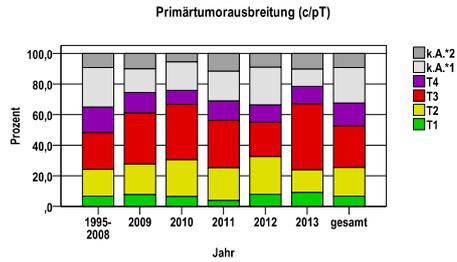
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2008	5	34	23	10	72
2009	5	27	28	9	69
2010	6	35	26	19	86
2011	4	37	30	14	85
2012	2	33	28	12	75
gesamt	22	166	135	64	387
%	6	43	35	17	100



**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5**

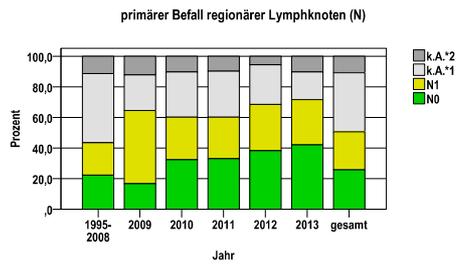
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2008	63	167	229	158	246	88	951
2009	7	18	30	12	14	9	90
2010	7	26	39	10	20	6	108
2011	4	22	32	13	20	12	103
2012	7	22	20	10	22	8	89
2013	8	13	38	10	10	9	88
gesamt	96	268	388	213	332	132	1429
%	7	19	27	15	23	9	100



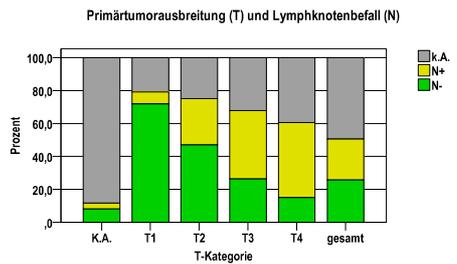
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2008	212	202	430	107	951
2009	15	43	21	11	90
2010	35	30	32	11	108
2011	34	28	31	10	103
2012	34	27	23	5	89
2013	37	26	16	9	88
gesamt	367	356	553	153	1429
%	26	25	39	11	100



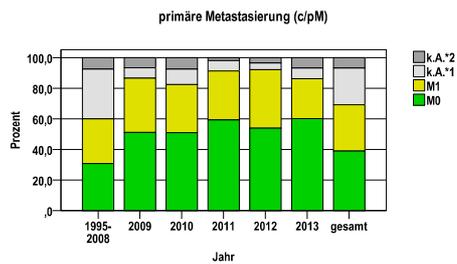
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	38	16	410	464	3,4
T1	69	7	20	96	7,3
T2	126	75	67	268	28,0
T3	102	161	125	388	41,5
T4	32	97	84	213	45,5
gesamt	367	356	706	1429	24,9
%	26	25	49	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

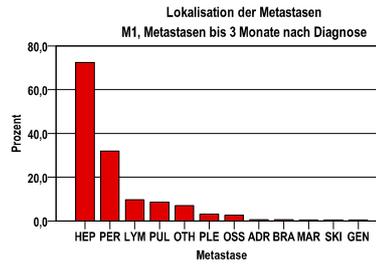
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2008	293	278	309	71	951
2009	46	32	6	6	90
2010	55	34	11	8	108
2011	61	33	7	2	103
2012	48	34	4	3	89
2013	53	23	6	6	88
gesamt	556	434	343	96	1429
%	39	30	24	7	100



**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5**

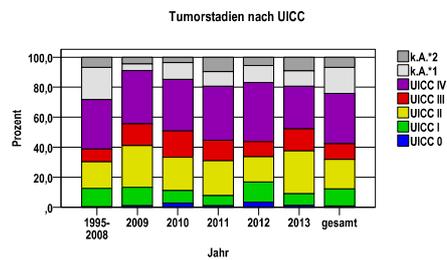
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	352	72,4	486
PER	155	31,9	.
LYM	47	9,7	.
PUL	42	8,6	.
OTH	34	7,0	.
PLE	15	3,1	.
OSS	13	2,7	.
ADR	3	,6	.
BRA	3	,6	.
MAR	2	,4	.
SKI	2	,4	.
GEN	2	,4	.



**Tumorstadien nach UICC**

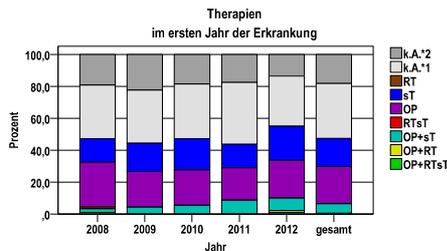
Jahr	UICC 0	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.* 1	k.A.* 2	gesamt t	UICC IV %
1995-2008	4	116	168	81	313	204	65	951	32,9
2009	1	11	25	13	32	4	4	90	35,6
2010	3	9	24	19	37	12	4	108	34,3
2011	1	7	24	14	37	10	10	103	35,9
2012	3	12	15	9	35	10	5	89	39,3
2013	1	7	25	13	25	9	8	88	28,4
gesamt	13	162	281	149	479	249	96	1429	33,5
%	1	11	20	10	34	17	7	100	.
1995-2008	,4%	12,2%	17,7%	8,5%	32,9%	21,5%	6,8%		
2009	1,1%	12,2%	27,8%	14,4%	35,6%	4,4%	4,4%		
2010	2,8%	8,3%	22,2%	17,6%	34,3%	11,1%	3,7%		
2011	1,0%	6,8%	23,3%	13,6%	35,9%	9,7%	9,7%		
2012	3,4%	13,5%	16,9%	10,1%	39,3%	11,2%	5,6%		
2013	1,1%	8,0%	28,4%	14,8%	28,4%	10,2%	9,1%		
gesamt	,9%	11,3%	19,7%	10,4%	33,5%	17,4%	6,7%		



**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5**

**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 %
2008	1	0	2	1	25	13	0	30	17	89	28,1
2009	0	0	4	0	20	16	0	30	20	90	22,2
2010	0	0	6	0	24	21	0	37	20	108	22,2
2011	0	0	9	0	21	15	0	40	18	103	20,4
2012	1	1	7	0	21	19	0	28	12	89	23,6
gesamt	2	1	28	1	111	84	0	165	87	479	23,2
%	0	0	6	0	23	18	0	34	18	100	.



sT = systemische Therapie  
 RT = Strahlentherapie  
 OP = Operation

Diagnosejahre
2008 bis 2012

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

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2012
5-511	124	87,3	Cholezystektomie
5-515	13	9,2	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	6	4,2	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
gesamt	142	.	

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	%	Protokolltyp:
Gemcitabin	CM	62	53,9	CM – Monochemoth.
Gemcitabin, Oxaliplatin	CP	28	24,3	CP – Polychemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	CP	13	11,3	C – Chemotherapie o.n.A.
Calciumfolinat, Cisplatin, Fluorouracil	CP	10	8,7	IC – Immun-/Chemoth.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	CP	5	4,3	H – Hormontherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil	CP	4	3,5	I – Immuntherapie
Fluorouracil, Oxaliplatin	CP	3	2,6	IU – unspezif. Immunth.
Capecitabin	CM	2	1,7	IS – spezif. Immunth.
Gemcitabin, Mitomycin	CP	2	1,7	
keine Angabe / sonstige		4	3,5	
gesamt Anzahl der Fälle		115	.	

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

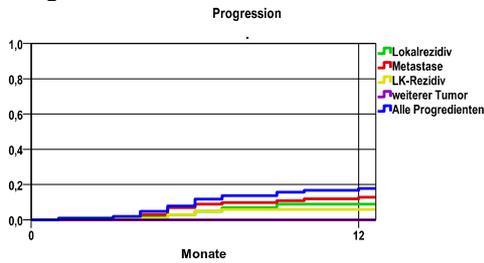
\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.  
 Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5**

Diagnosejahre
2003 bis 2008

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	8,9	3,3-14,4	119	19,3	,8	9
Metastase	12	12,9	6,3-19,4	119	17,6	,8	13
LK-Rezidiv	12	5,9	1,3-10,4	119	19,3	,8	6
weiterer Tumor	12	,0	. - .	119	22,7	,8	0
Alle Progredienten	12	17,8	10,3-25,2	119	16,8	,8	18

**Progression**



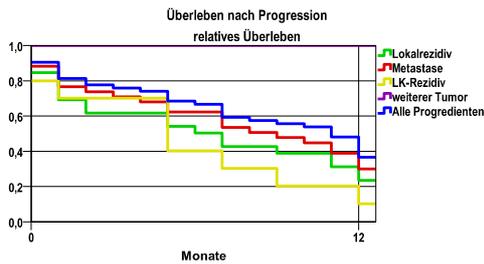
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission  
E = Anzahl der Ereignisse

**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	23,1	23,5	16,2	26	,0
Metastase	29,4	30,0	15,3	34	,0
LK-Rezidiv	10,0	10,2	18,6	10	,0
weiterer Tumor	100,0	100,0	.	0	.
Alle Progredienten	35,8	36,6	12,9	53	,0

**medianes Überleben nach Progression**

Lokalrezidiv	,5 Jahre
Metastase	,7 Jahre
LK-Rezidiv	,3 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	,9 Jahre

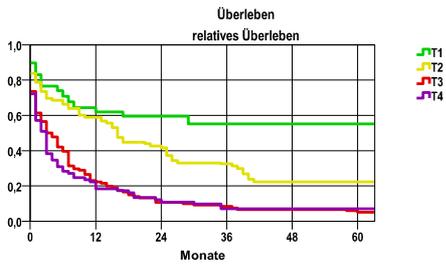
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5**

Diagnosejahre
2003 bis 2008

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	48,3	55,1	.	29	,0
T2	18,9	22,3	.	74	,0
T3	4,1	5,1	3,5	121	,0
T4	6,3	7,1	.	79	,0

nur Ersterkrankungen



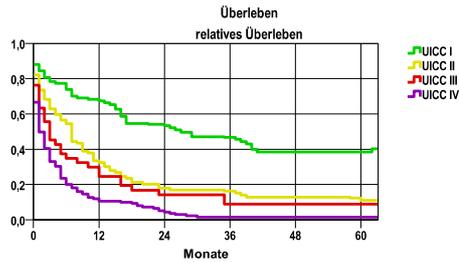
**mediane Überlebenszeit**

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

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

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	32,0	38,5	.	75	,0
UICC II	8,9	11,0	5,9	90	,0
UICC III	7,9	8,9	.	38	,0
UICC IV	1,4	1,5	.	147	,0

nur Ersterkrankungen



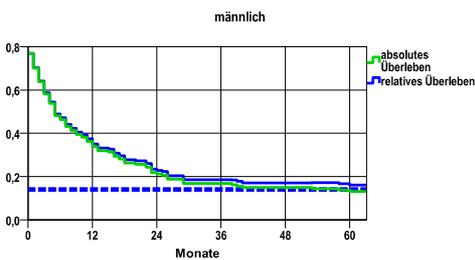
**mediane Überlebenszeit**

UICC I 2,2 Jahre  
 UICC II ,5 Jahre  
 UICC III ,2 Jahre  
 UICC IV ,1 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	33,8	35,0	7,3	160	,0
2	21,3	22,9	6,3	.	,0
3	16,9	18,5	5,8	.	,0
4	15,0	17,1	5,5	.	,0
5	13,1	16,1	5,2	.	,0

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

,4 Jahre

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

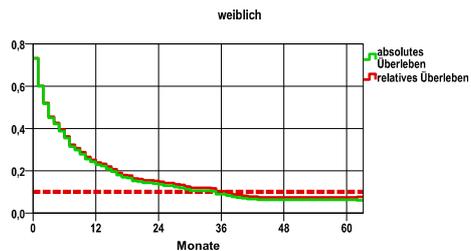
RKI, BRD 2007-2008, niedrigster Wert, männlich 14,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	22,8	23,9	4,7	302	,0
2	13,6	14,9	3,9	.	,0
3	8,9	10,2	3,2	.	,0
4	6,3	7,4	2,7	.	,0

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

,2 Jahre

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

RKI, BRD 2007-2008, niedrigster Wert, weiblich 10,0