

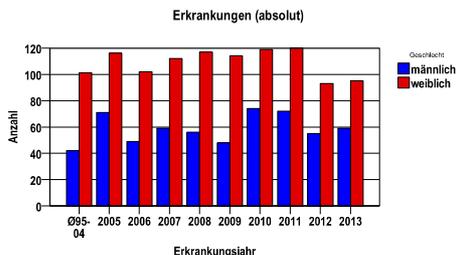
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2008 - 2012	männlich	305	8,3	4,7	71,6	72,7	71,0	RKI, BRD 2007
	weiblich	563	14,4	5,9	75,2	76,3	75,0	

* europastandardisierte Rate

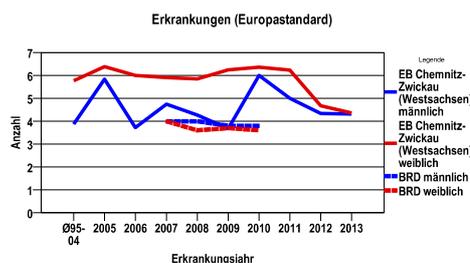
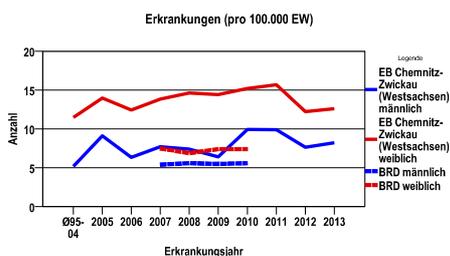
Anzahl Neuerkrankungen



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	59	95	8,2	12,6	4,3	4,4
2012	55	93	7,6	12,2	4,3	4,7
2011	72	120	9,9	15,7	5,0	6,2
2010	74	119	10,0	15,2	6,0	6,4
2009	48	114	6,4	14,4	3,7	6,3
2008	56	117	7,4	14,6	4,3	5,9
2007	59	112	7,7	13,8	4,7	5,9
2006	49	102	6,3	12,4	3,7	6,0
2005	71	116	9,1	14,0	5,8	6,4
Ø95-04	42	101	5,2	11,5	3,9	5,8

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

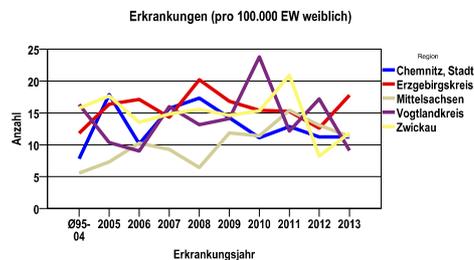
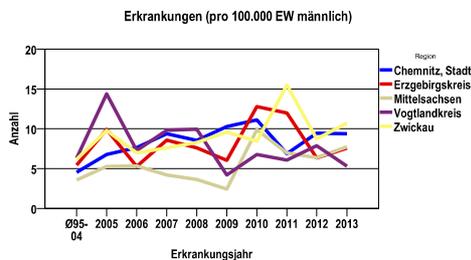
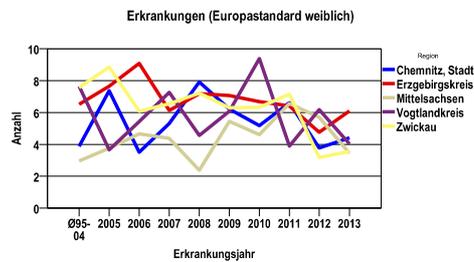
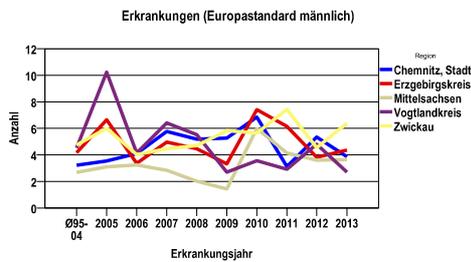
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	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	13	11	21	23	11	32	23	28	29	32
Mittelsachsen	12	10	11	16	4	18	21	25	19	20
Vogtlandkreis	6	9	7	8	5	11	21	15	30	18
Zwickau	17	14	25	14	16	20	14	36	27	26

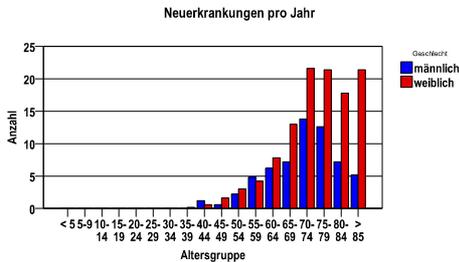
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

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	4,4	3,8	6,2	7,4	3,3	6,1	4,8	6,4	6,7	7,1
Mittelsachsen	3,6	3,6	4,1	6,0	1,4	3,4	5,7	6,6	4,6	5,4
Vogtlandkreis	2,7	4,8	2,9	3,6	2,7	4,0	6,2	3,9	9,4	6,1
Zwickau	6,4	4,6	7,4	5,6	5,8	3,6	3,2	7,1	6,3	6,3

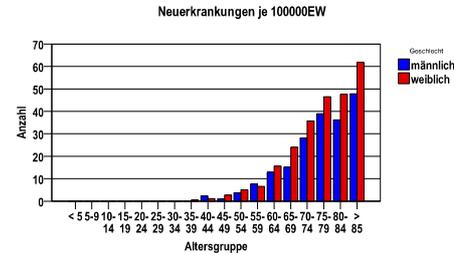


Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24, D01.5

Diagnosejahre
2008 bis 2012



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen

Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23	Bösartige Neubildung der Gallenblase	107	35,1	370	65,7	477	55,0
C24	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege	0	.	1	,2	1	,1
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	106	34,8	111	19,7	217	25,0
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	68	22,3	51	9,1	119	13,7
C24.8	Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend	1	,3	4	,7	5	,6
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	16	5,2	21	3,7	37	4,3
D01.5	Carcinoma in situ: Leber, Gallenblase und Gallengänge	7	2,3	5	,9	12	1,4
Gesamt		305	35,1	563	64,9	868	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

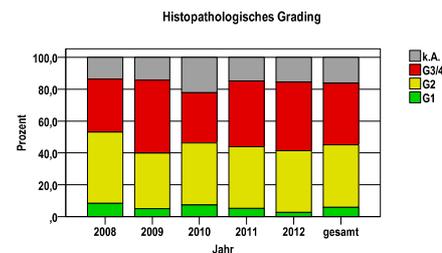
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	109	35,7	375	66,6	484	55,8
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	107	35,1	113	20,1	220	25,3
C24.1	Ampulla Vateri	72	23,6	51	9,1	123	14,2
C24.8	Gallenwege, mehrere Bereiche überlappend	1	,3	3	,5	4	,5
C24.9	Gallenwege o.n.A.	16	5,2	21	3,7	37	4,3
Gesamt		305	35,1	563	64,9	868	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenocarcinoma in situ o.n.A.	8140/2	6	50,0%	0,7%
sonstige in situ Histologien		6	50,0%	0,7%
in situ Histologien gesamt		12		1,4%
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	462	70,2%	53,2%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	41	6,2%	4,7%
Klatskin-Tumor	8162/3	28	4,3%	3,2%
Tubuläres Adenokarzinom	8211/3	20	3,0%	2,3%
sonstige maligne Histologien		107	16,3%	12,3%
maligne Histologien gesamt		658		75,8%
nicht histologisch gesichert		198		22,8%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

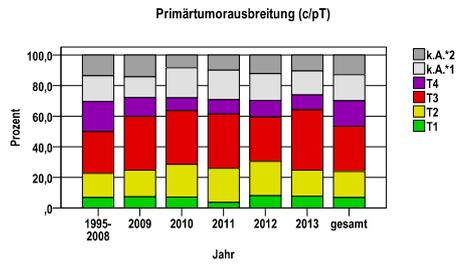
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2008	11	59	44	18	132
2009	6	41	54	17	118
2010	11	58	47	33	149
2011	8	60	64	23	155
2012	3	45	50	18	116
gesamt	39	263	259	109	670
%	6	39	39	16	100



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

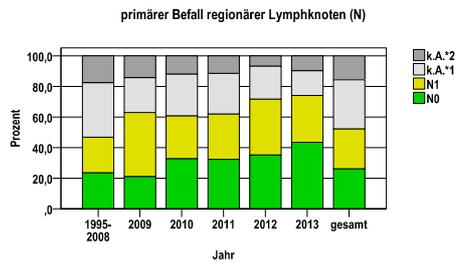
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2008	144	337	577	413	357	287	2115
2009	12	28	57	20	22	23	162
2010	14	41	68	16	38	16	193
2011	7	43	68	18	37	19	192
2012	12	33	43	16	26	18	148
2013	12	26	61	15	24	16	154
gesamt	201	508	874	498	504	379	2964
%	7	17	29	17	17	13	100



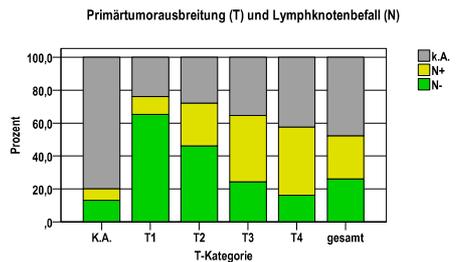
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2008	496	492	756	371	2115
2009	34	68	37	23	162
2010	63	54	53	23	193
2011	62	57	51	22	192
2012	52	54	32	10	148
2013	67	47	25	15	154
gesamt	774	772	954	464	2964
%	26	26	32	16	100



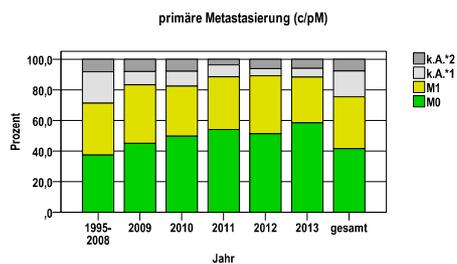
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	116	61	706	883	6,9
T1	131	22	48	201	10,9
T2	234	132	142	508	26,0
T3	212	352	310	874	40,3
T4	81	205	212	498	41,2
gesamt	774	772	1418	2964	26,0
%	26	26	48	100	.



primäre Metastasierung (M)

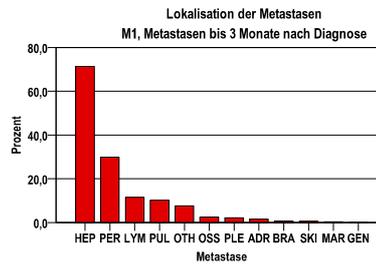
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2008	790	717	436	172	2115
2009	73	62	14	13	162
2010	96	63	19	15	193
2011	104	66	15	7	192
2012	76	56	7	9	148
2013	90	46	9	9	154
gesamt	1229	1010	500	225	2964
%	41	34	17	8	100



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

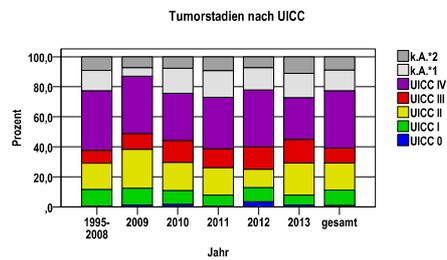
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	754	71,3	1058
PER	316	29,9	.
LYM	121	11,4	.
PUL	107	10,1	.
OTH	80	7,6	.
OSS	27	2,6	.
PLE	23	2,2	.
ADR	16	1,5	.
BRA	7	,7	.
SKI	6	,6	.
MAR	3	,3	.
GEN	2	,2	.



Tumorstadien nach UICC

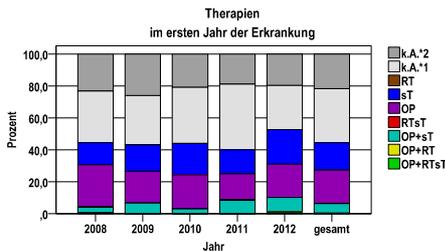
Jahr	UICC 0	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.* 1	k.A.* 2	gesamt t	UICC IV %
1995-2008	11	234	370	178	840	288	194	2115	39,7
2009	2	18	42	17	62	9	12	162	38,3
2010	3	18	36	28	61	32	15	193	31,6
2011	1	14	35	24	66	34	18	192	34,4
2012	5	14	18	22	56	22	11	148	37,8
2013	2	10	33	24	43	25	17	154	27,9
gesamt	24	308	534	293	1128	410	267	2964	38,1
%	1	10	18	10	38	14	9	100	.
1995-2008	,5%	11,1%	17,5%	8,4%	39,7%	13,6%	9,2%		
2009	1,2%	11,1%	25,9%	10,5%	38,3%	5,6%	7,4%		
2010	1,6%	9,3%	18,7%	14,5%	31,6%	16,6%	7,8%		
2011	,5%	7,3%	18,2%	12,5%	34,4%	17,7%	9,4%		
2012	3,4%	9,5%	12,2%	14,9%	37,8%	14,9%	7,4%		
2013	1,3%	6,5%	21,4%	15,6%	27,9%	16,2%	11,0%		
gesamt	,8%	10,4%	18,0%	9,9%	38,1%	13,8%	9,0%		



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	6	1	45	24	0	56	40	173	26,0
2009	0	0	11	0	32	27	0	50	42	162	19,8
2010	0	0	6	0	41	38	0	68	40	193	21,2
2011	0	0	16	1	31	29	0	79	36	192	16,1
2012	1	1	13	0	31	32	0	41	29	148	20,9
gesamt	2	1	52	2	180	150	0	294	187	868	20,7
%	0	0	6	0	21	17	0	34	22	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	207	88,1	Cholezystektomie
5-514	1	,4	Andere Operationen an den Gallengängen
5-515	21	8,9	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	8	3,4	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
gesamt	235	.	

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*

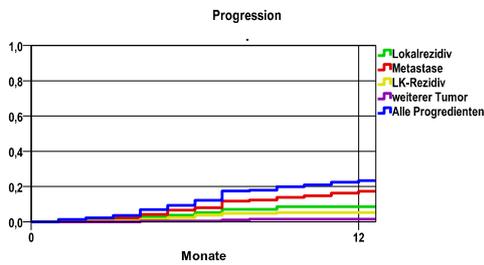
Beschreibung	Typ	Anzahl	%	Protokolltyp:
Gemcitabin	CM	109	52,9	CM – Monochemoth.
Gemcitabin, Oxaliplatin	CP	47	22,8	CP – Polychemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	CP	24	11,7	C – Chemotherapie o.n.A.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	CP	16	7,8	IC – Immun-/Chemoth.
Calciumfolinat, Fluorouracil	CP	10	4,9	H – Hormontherapie
Calciumfolinat, Cisplatin, Fluorouracil	CP	10	4,9	I – Immuntherapie
Fluorouracil	CM	8	3,9	IU – unspezif. Immunth.
Capecitabin	CM	7	3,4	IS – spezif. Immunth.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	CP	4	1,9	
Fluorouracil, Oxaliplatin	CP	3	1,5	
Capecitabin, Gemcitabin	CP	3	1,5	
keine Angabe / sonstige		4	1,9	
gesamt Anzahl der Fälle		206	.	

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	8,6	4,8-12,4	239	22,6	,8	18
Metastase	12	17,3	12,2-22,5	239	17,2	,8	36
LK-Rezidiv	12	5,3	2,2- 8,3	239	23,8	,8	11
weiterer Tumor	12	1,5	-,2- 3,1	239	26,8	,8	3
Alle Progredienten	12	23,4	17,6-29,1	239	15,1	,8	49

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

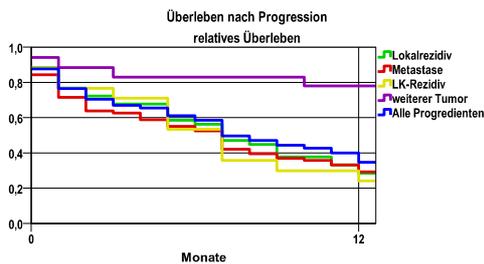
Progression

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	27,9	28,4	13,4	43	,0
Metastase	28,6	29,2	10,1	77	,0
LK-Rezidiv	23,5	24,1	20,2	17	,0
weiterer Tumor	76,0	78,0	20,5	17	5,9
Alle Progredienten	33,8	34,7	8,7	114	,9

medianes Überleben nach Progression

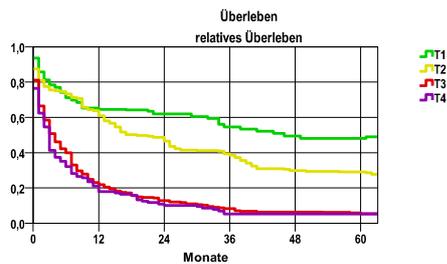
Lokalrezidiv	,6 Jahre
Metastase	,5 Jahre
LK-Rezidiv	,4 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	,6 Jahre

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	38,7	48,2	12,1	62	,0
T2	23,7	29,1	7,2	135	,7
T3	4,4	5,5	2,5	270	,0
T4	4,7	5,2	.	127	,0



nur Ersterkrankungen

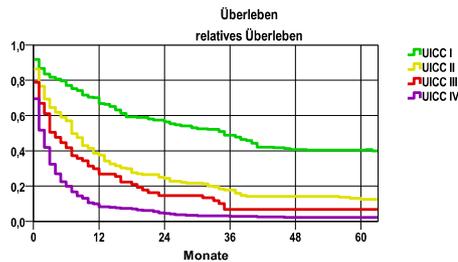
mediane Überlebenszeit

T1	3,8 Jahre
T2	1,5 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	32,9	40,4	7,6	146	,0
UICC II	10,2	12,5	4,5	177	,6
UICC III	6,1	6,8	.	66	,0
UICC IV	1,9	2,3	.	312	,0

nur Ersterkrankungen



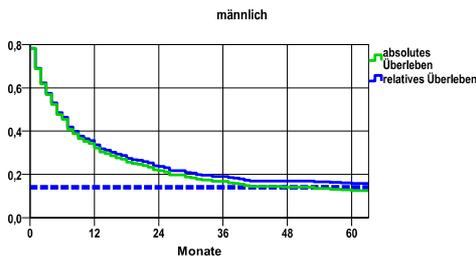
mediane Überlebenszeit

UICC I	2,9 Jahre
UICC II	,6 Jahre
UICC III	,3 Jahre
UICC IV	,1 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	32,2	33,7	5,3	304	,0
2	21,7	23,7	4,6	.	,0
3	16,8	19,0	4,2	.	,0
4	14,1	16,9	3,9	.	,0
5	12,5	15,8	3,7	.	,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

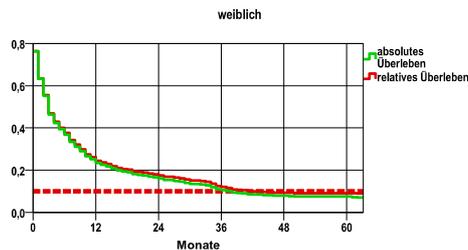
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	23,5	24,5	3,4	584	,0
2	16,1	17,6	3,0	.	,0
3	10,6	12,1	2,5	.	,0
4	7,9	9,4	2,2	.	,0
5	7,5	9,1	2,1	.	,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,2 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011