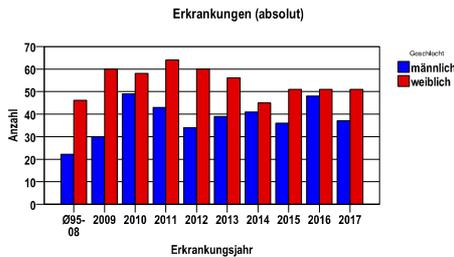


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	198	9,3	4,8	72,1	74,1	73,5	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	263	12,0	4,6	75,7	77,4	76,5	

* europastandardisierte Rate

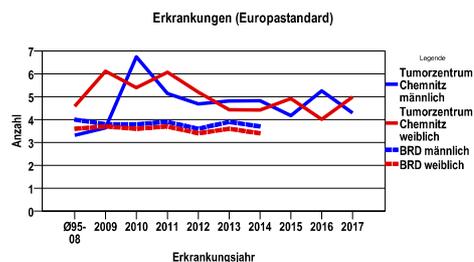
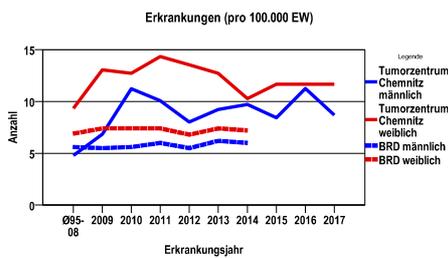
Anzahl Neuerkrankungen



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	51	8,7	11,7	4,3	5,0
2016	48	51	11,3	11,7	5,3	4,0
2015	36	51	8,4	11,7	4,2	4,9
2014	41	45	9,7	10,3	4,8	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

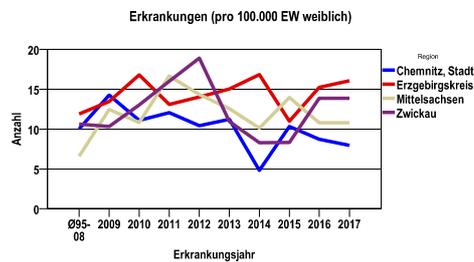
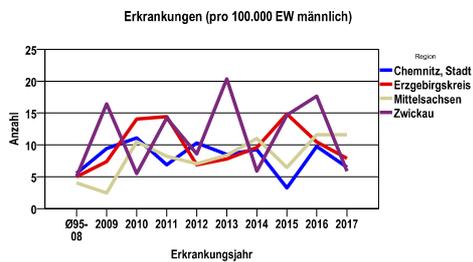
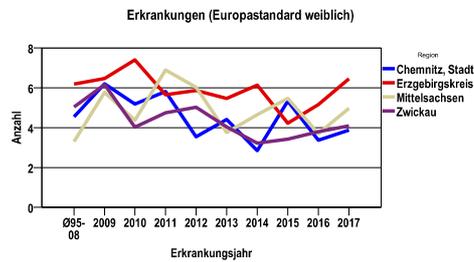
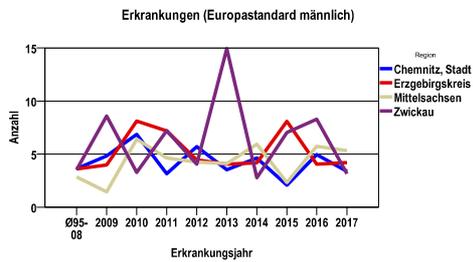
Tumorzentrum Chemnitz Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	8	12	4	11	10	10	11	13	6	14
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	9	12	17	11	9	19	18	13	20	18
Mittelsachsen	18	18	10	17	13	17	17	22	16	20
Zwickau (anteilig 21,7%)	2	6	5	2	7	5	5	3	3	4

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

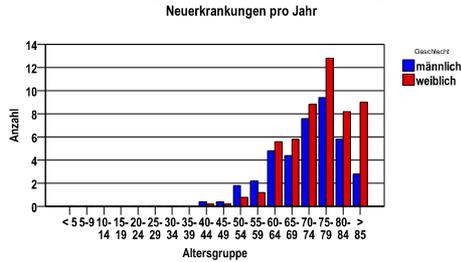
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	3,4	5,0	2,1	4,6	3,5	3,9	3,4	5,3	2,9	4,4
Erzgebirgskreis	4,2	4,1	8,1	4,2	4,0	6,5	5,2	4,2	6,1	5,5
Mittelsachsen	5,3	5,7	2,3	5,9	4,1	5,0	3,7	5,5	4,6	3,8
Zwickau	3,2	8,3	7,0	2,8	14,9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



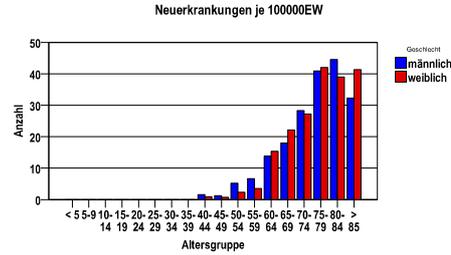
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre 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	32,3	152	57,8	216	46,9
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	81	40,9	76	28,9	157	34,1
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	39	19,7	20	7,6	59	12,8
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	12	6,1	13	4,9	25	5,4
sonst.	sonstige Erkrankungen	2	1,0	2	,8	4	,9
	Gesamt	198	43,0	263	57,0	461	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	64	32,3	152	57,8	216	46,9
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	80	40,4	76	28,9	156	33,8
C24.1	Ampulla Vateri	40	20,2	20	7,6	60	13,0
C24.9	Gallenwege o.n.A.	12	6,1	13	4,9	25	5,4
sonst.	sonstige Lokalisationen	2	1,0	2	,8	4	,9
	Gesamt	198	43,0	263	57,0	461	.

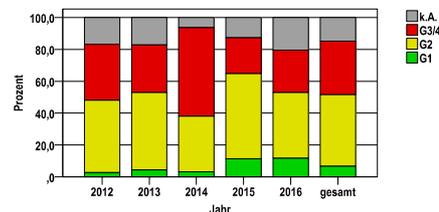
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	227	65,0%	49,2%
Klatskin-Tumor	8162/3	21	6,0%	4,6%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	18	5,2%	3,9%
sonstige maligne Histologien		83	23,8%	18,0%
maligne Histologien gesamt		349		75,7%
nicht histologisch gesichert		112		24,3%

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	22	35	4	63
2015	8	38	16	9	71
2016	8	28	18	14	68
gesamt	23	157	117	52	349
%	7	45	34	15	100

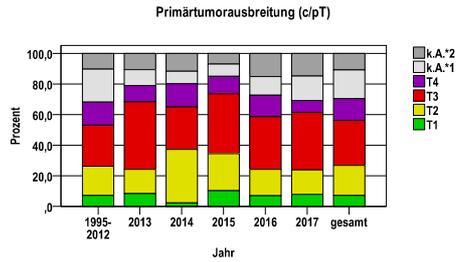
Histopathologisches Grading



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

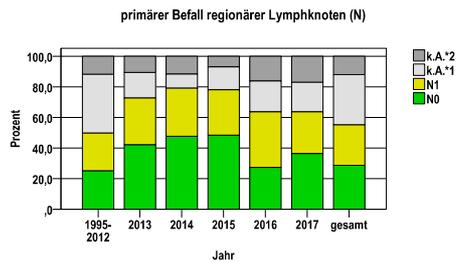
Primärtumorausbreitung (T)

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	24	13	7	10	86
2015	9	21	34	10	7	6	87
2016	7	17	34	14	12	15	99
2017	7	14	33	7	14	13	88
gesamt	130	357	530	258	342	193	1810
%	7	20	29	14	19	11	100



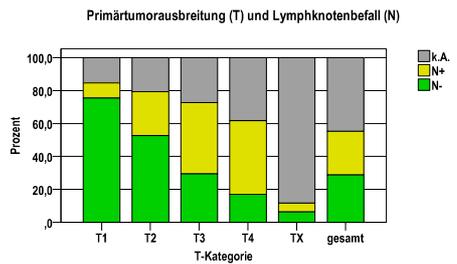
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	338	337	519	161	1355
2013	40	29	16	10	95
2014	41	27	8	10	86
2015	42	26	13	6	87
2016	27	36	20	16	99
2017	32	24	17	15	88
gesamt	520	479	593	218	1810
%	29	26	33	12	100



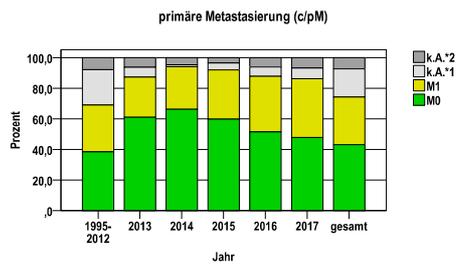
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	98	12	20	130	9,2
T2	188	95	74	357	26,6
T3	156	229	145	530	43,2
T4	44	115	99	258	44,6
TX	34	28	473	535	5,2
gesamt	520	479	811	1810	26,5
%	29	26	45	100	.



primäre Metastasierung (M)

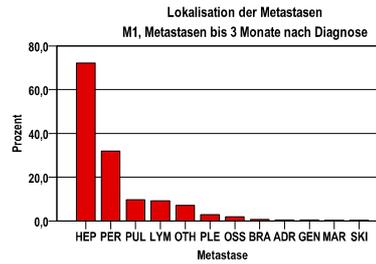
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	520	416	312	107	1355
2013	58	25	6	6	95
2014	57	24	1	4	86
2015	52	28	4	3	87
2016	51	36	6	6	99
2017	42	34	6	6	88
gesamt	780	563	335	132	1810
%	43	31	19	7	100



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

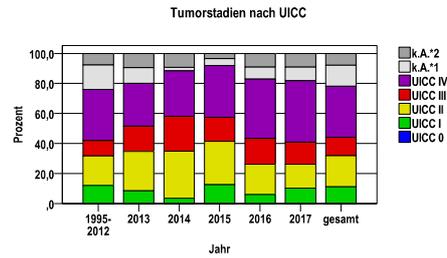
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	446	72,2	618
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	.
GEN	3	,5	.
MAR	2	,3	.
SKI	2	,3	.



Tumorstadien nach UICC

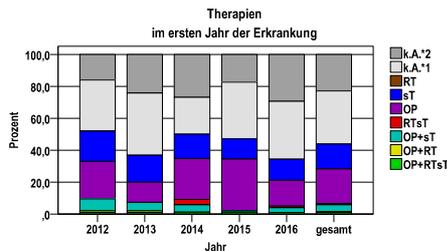
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	164	266	140	459	222	104	1355
2013	8	25	16	27	10	9	95
2014	3	27	20	26	2	8	86
2015	11	25	14	30	4	3	87
2016	6	20	17	39	8	9	99
2017	9	14	13	36	8	8	88
gesamt	201	377	220	617	254	141	1810
%	11	21	12	34	14	8	100
1995-2012	12,1%	19,6%	10,3%	33,9%	16,4%	7,7%	
2013	8,4%	26,3%	16,8%	28,4%	10,5%	9,5%	
2014	3,5%	31,4%	23,3%	30,2%	2,3%	9,3%	
2015	12,6%	28,7%	16,1%	34,5%	4,6%	3,4%	
2016	6,1%	20,2%	17,2%	39,4%	8,1%	9,1%	
2017	10,2%	15,9%	14,8%	40,9%	9,1%	9,1%	
gesamt	11,1%	20,8%	12,2%	34,1%	14,0%	7,8%	



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	20	23	86	25,6
2015	1	0	1	0	28	11	0	31	15	87	32,2
2016	1	0	3	1	16	13	0	36	29	99	16,2
gesamt	5	2	20	4	100	71	0	154	105	461	21,7
%	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

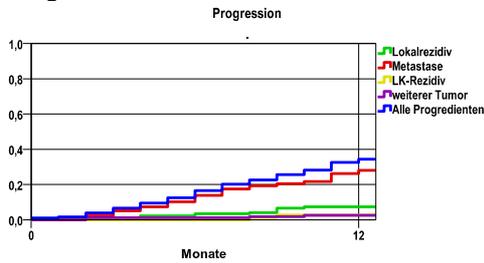
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.
 Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	7,3	3,3-11,3	192	28,1	1,0	12
Metastase	12	28,1	21,2-34,9	192	18,8	1,0	47
LK-Rezidiv	12	2,6	,1- 5,1	192	30,2	1,0	4
weiterer Tumor	12	2,5	,1- 4,8	192	30,7	1,0	4
Alle Progredienten	12	34,4	27,2-41,6	192	17,2	1,0	58

Progression



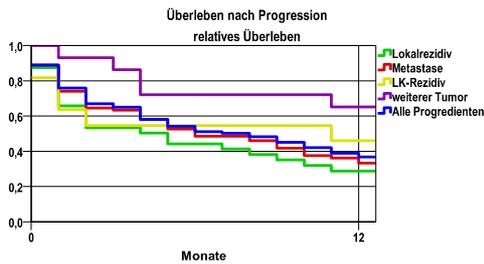
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

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	28,1	28,8	15,6	32	,0
Metastase	32,5	33,3	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	35,9	36,8	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

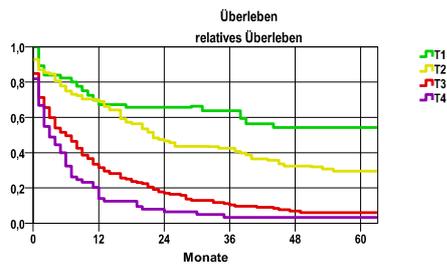
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	44,4	54,2	.	36	19,4
T2	24,1	29,5	8,6	98	12,2
T3	5,1	6,1	3,5	152	3,9
T4	3,0	3,4	.	66	1,5

nur Ersterkrankungen



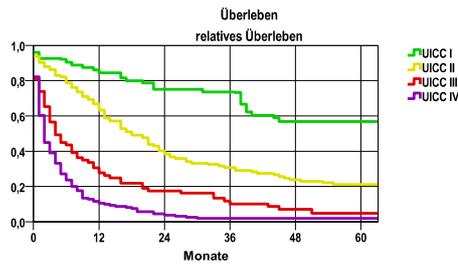
mediane Überlebenszeit

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	56,8	.	51	21,6
UICC II	17,8	21,0	7,2	111	9,9
UICC III	3,9	4,9	4,9	68	2,9
UICC IV	1,8	2,0	.	168	1,2

nur Ersterkrankungen



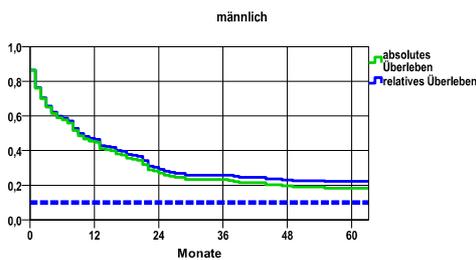
mediane Überlebenszeit

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	.	1,2
5	18,2	22,2	6,0	.	9,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,7 Jahre

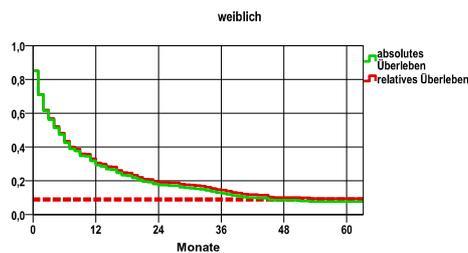
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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	10,0	3,1	.	,6
5	7,7	9,5	3,0	.	3,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016