

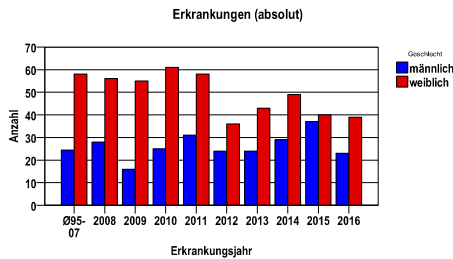
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	145	9,8	4,9	72,6	74,1	72,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	226	14,4	5,1	76,8	77,4	76,0	

* europastandardisierte Rate

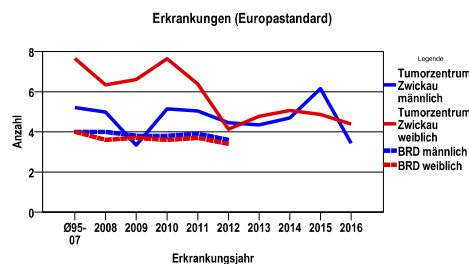
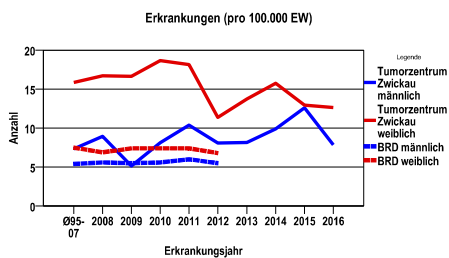
Anzahl Neuerkrankungen



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
2016	23	39	7,8	12,6	3,4	4,4
2015	37	40	12,6	13,0	6,1	4,9
2014	29	49	9,9	15,8	4,7	5,1
2013	24	43	8,2	13,7	4,3	4,8
2012	24	36	8,1	11,4	4,4	4,1
2011	31	58	10,4	18,2	5,0	6,4
2010	25	61	8,1	18,7	5,1	7,6
2009	16	55	5,2	16,6	3,3	6,6
2008	28	56	8,9	16,7	5,0	6,3
Ø95-07	24	58	7,3	15,9	5,2	7,7

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	5,5
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	7,6
RKI, BRD 2012, weiblich	6,8
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	12,0

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	3,6
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	4,5
RKI, BRD 2012, weiblich	3,4
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	3,7

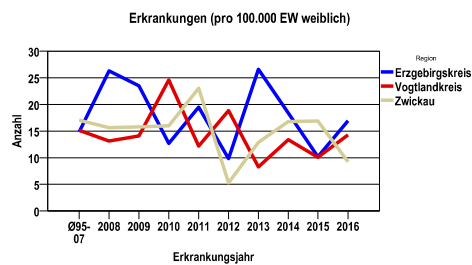
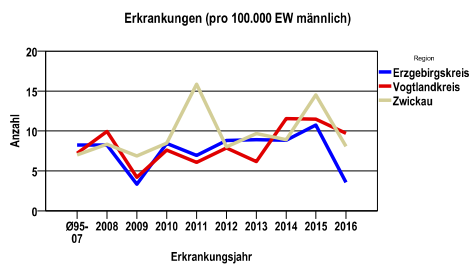
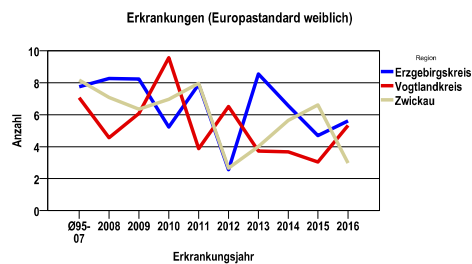
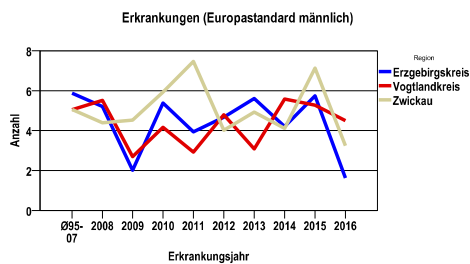
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	2	6	5	5	5	10	6	11	16	6
Vogtlandkreis	11	13	13	7	9	17	12	16	10	23
Zwickau (anteilig 78,3%)	10	18	11	12	10	12	22	22	17	7

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

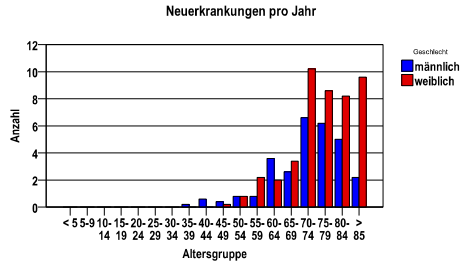
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis	1,6	5,7	4,2	5,6	4,7	5,6	4,7	6,6	8,6	2,6
Vogtlandkreis	4,5	5,3	5,6	3,1	4,8	5,3	3,0	3,7	3,7	6,5
Zwickau	3,2	7,1	4,1	4,9	4,0	3,0	6,6	5,7	4,0	2,7



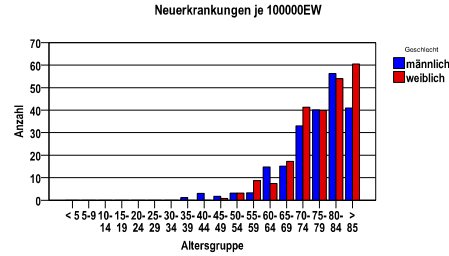
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2011 bis 2015

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	48	33,1	139	61,5	187	50,4
C24	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege	0	.	1	,4	1	,3
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	62	42,8	50	22,1	112	30,2
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	29	20,0	29	12,8	58	15,6
C24.8	Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend	2	1,4	2	,9	4	1,1
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	4	2,8	5	2,2	9	2,4
	Gesamt	145	39,1	226	60,9	371	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	48	33,1	139	61,5	187	50,4
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	62	42,8	52	23,0	114	30,7
C24.1	Ampulla Vateri	29	20,0	29	12,8	58	15,6
C24.8	Gallenwege, mehrere Bereiche überlappend	2	1,4	1	,4	3	,8
C24.9	Gallenwege o.n.A.	4	2,8	5	2,2	9	2,4
	Gesamt	145	39,1	226	60,9	371	.

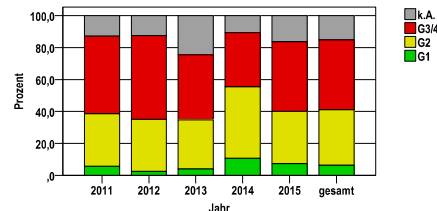
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	220	81,5%	59,3%
sonstige maligne Histologien		50	18,5%	13,5%
maligne Histologien gesamt		270		72,8%
nicht histologisch gesichert		101		27,2%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	4	23	34	9	70
2012	1	13	21	5	40
2013	2	15	20	12	49
2014	6	25	19	6	56
2015	4	18	24	9	55
gesamt	17	94	118	41	270
%	6	35	44	15	100

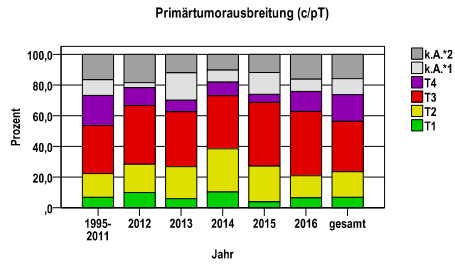
Histopathologisches Grading



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

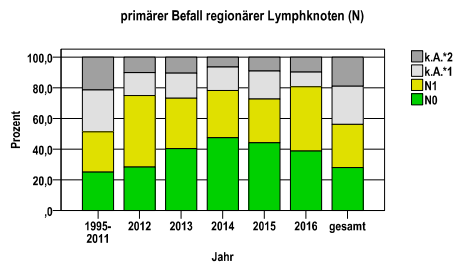
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	96	217	440	274	145	231	1403
2012	6	11	23	7	2	11	60
2013	4	14	24	5	12	8	67
2014	8	22	27	7	6	8	78
2015	3	18	32	4	11	9	77
2016	4	9	26	8	5	10	62
gesamt	121	291	572	305	181	277	1747
%	7	17	33	17	10	16	100



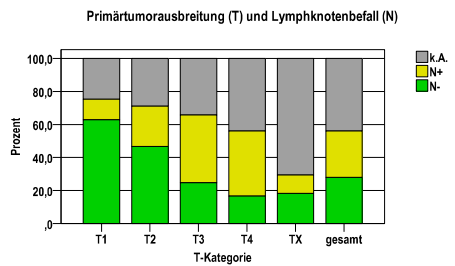
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	350	369	383	301	1403
2012	17	28	9	6	60
2013	27	22	11	7	67
2014	37	24	12	5	78
2015	34	22	14	7	77
2016	24	26	6	6	62
gesamt	489	491	435	332	1747
%	28	28	25	19	100



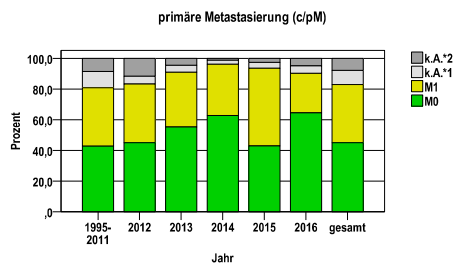
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	76	15	30	121	12,4
T2	136	71	84	291	24,4
T3	142	234	196	572	40,9
T4	51	120	134	305	39,3
TX	84	51	323	458	11,1
gesamt	489	491	767	1747	28,1
%	28	28	44	100	.



primäre Metastasierung (M)

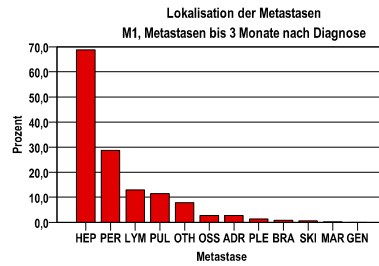
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	601	533	149	120	1403
2012	27	23	3	7	60
2013	37	24	3	3	67
2014	49	26	2	1	78
2015	33	39	3	2	77
2016	40	16	3	3	62
gesamt	787	661	163	136	1747
%	45	38	9	8	100



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

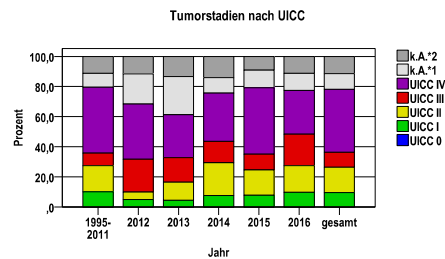
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	451	68,8	656
PER	188	28,7	.
LYM	85	13,0	.
PUL	75	11,4	.
OTH	51	7,8	.
OSS	18	2,7	.
ADR	18	2,7	.
PLE	9	1,4	.
BRA	5	,8	.
SKI	4	,6	.
MAR	1	,2	.
GEN	0	,0	.



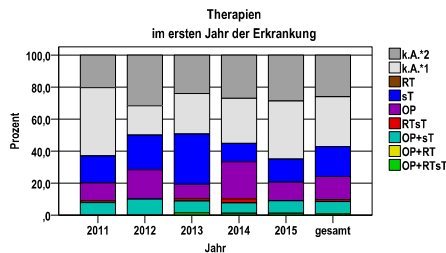
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	142	242	119	612	131	157	1403
2012	3	3	13	22	12	7	60
2013	3	8	11	19	17	9	67
2014	6	17	11	25	8	11	78
2015	6	13	8	34	9	7	77
2016	6	11	13	18	7	7	62
gesamt	166	294	175	730	184	198	1747
%	10	17	10	42	11	11	100
1995-2011	10,1%	17,2%	8,5%	43,6%	9,3%	11,2%	
2012	5,0%	5,0%	21,7%	36,7%	20,0%	11,7%	
2013	4,5%	11,9%	16,4%	28,4%	25,4%	13,4%	
2014	7,7%	21,8%	14,1%	32,1%	10,3%	14,1%	
2015	7,8%	16,9%	10,4%	44,2%	11,7%	9,1%	
2016	9,7%	17,7%	21,0%	29,0%	11,3%	11,3%	
gesamt	9,5%	16,8%	10,0%	41,8%	10,5%	11,3%	



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 %
2011	0	0	7	1	10	15	0	38	18	89	11,2
2012	0	0	6	0	11	13	0	11	19	60	18,3
2013	1	0	5	1	6	21	0	17	16	67	9,0
2014	1	0	5	2	18	9	0	22	21	78	23,1
2015	1	0	6	0	9	11	0	28	22	77	11,7
gesamt	3	0	29	4	54	69	0	116	96	371	14,6
%	1	0	8	1	15	19	0	31	26	100	.



sT = systemische Therapie
RT = Strahlentherapie
OP = Operation

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-511	72	83,7	Cholezystektomie
5-515	14	16,3	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
gesamt	86	.	

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	C	54	51,4	CM – Monochemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	C	26	24,8	CP – Polychemoth.
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	21	20,0	C – Chemotherapie o.n.A.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	8	7,6	IC – Immun-/Chemoth.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	7	6,7	H – Hormontherapie
Fluorouracil	C	6	5,7	I – Immuntherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	5	4,8	IU – unspezif. Immunth.
Capecitabin	C	3	2,9	IS – spezif. Immunth.
Paclitaxel	C	2	1,9	
gesamt Anzahl der Fälle		105	.	

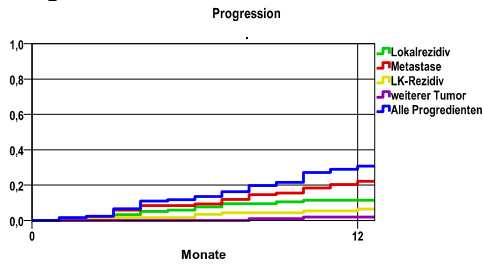
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*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
2007 bis 2012

Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	11,5	5,6-17,3	132	24,2	,8	13
Metastase	12	22,2	14,5-29,9	132	18,9	,8	25
LK-Rezidiv	12	6,4	1,8-11,0	132	28,8	,8	7
weiterer Tumor	12	2,0	-,7- 4,6	132	30,3	,8	2
Alle Progredienten	12	30,7	22,2-39,2	132	15,9	,8	35

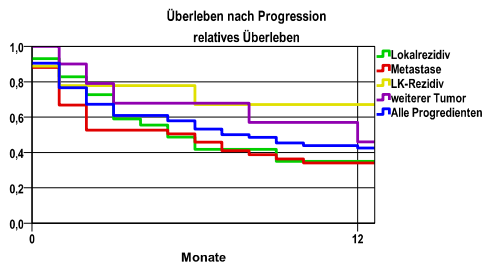
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

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	34,5	35,0	17,3	29	,0
Metastase	33,3	34,0	14,3	42	,0
LK-Rezidiv	66,7	67,2	30,8	9	,0
weiterer Tumor	45,0	46,0	32,5	10	10,0
Alle Progredienten	41,5	42,5	12,2	64	1,6

medianes Überleben nach Progression

Lokalrezidiv	,4 Jahre
Metastase	,4 Jahre
LK-Rezidiv	>1,0 Jahre
weiterer Tumor	,9 Jahre
Alle Progredienten	,6 Jahre

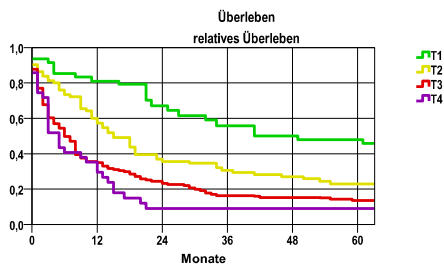
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	38,7	47,9	17,1	31	3,2
T2	19,3	22,9	9,2	72	1,4
T3	10,8	13,6	5,1	146	2,7
T4	8,6	9,1	.	35	2,9

nur Ersterkrankungen



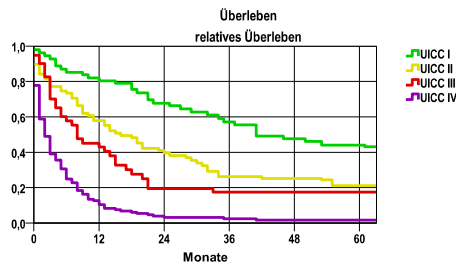
mediane Überlebenszeit

T1 4,0 Jahre
 T2 1,2 Jahre
 T3 ,5 Jahre
 T4 ,3 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	36,6	44,1	13,5	49	2,0
UICC II	17,6	21,1	9,1	68	,0
UICC III	15,4	17,6	.	39	10,3
UICC IV	1,4	1,7	.	140	,0

nur Ersterkrankungen



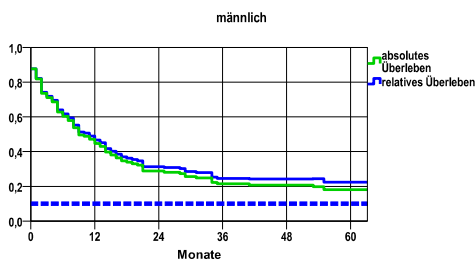
mediane Überlebenszeit

UICC I 3,4 Jahre
 UICC II 1,3 Jahre
 UICC III ,6 Jahre
 UICC IV ,2 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	44,6	46,6	8,9	121	,0
2	28,9	31,3	8,1	.	,0
3	21,5	24,5	7,3	.	,0
4	20,7	24,2	7,2	.	,0
5	18,1	22,4	6,9	.	3,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,9 Jahre

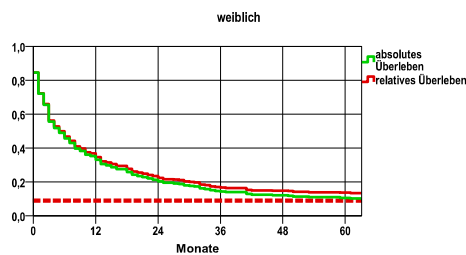
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	33,1	34,7	5,6	272	,0
2	20,2	22,3	4,8	.	,0
3	14,3	16,6	4,2	.	,0
4	12,1	14,8	3,9	.	,0
5	10,6	13,7	3,7	.	1,5

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011