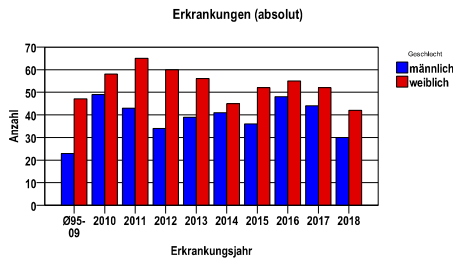


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2013 - 2017	männlich	208	9,8	4,9	72,5	74,4	73,5	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	260	11,9	4,7	75,1	76,6	77,0	

* europastandardisierte Rate

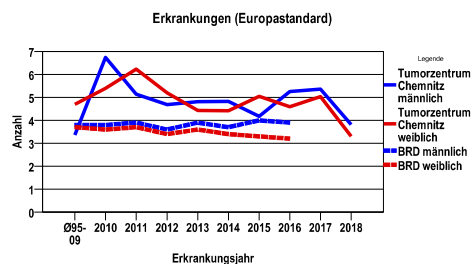
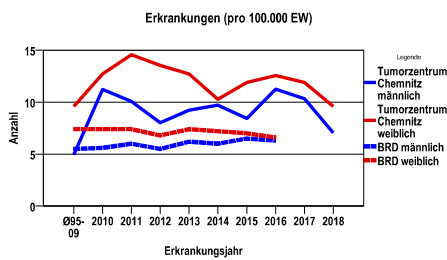
Anzahl Neuerkrankungen



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
2018	30	42	7,0	9,6	3,8	3,3
2017	44	52	10,3	11,9	5,4	5,0
2016	48	55	11,3	12,6	5,3	4,6
2015	36	52	8,4	11,9	4,2	5,0
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	65	10,1	14,6	5,1	6,2
2010	49	58	11,2	12,7	6,7	5,4
09-09	23	47	5,0	9,6	3,4	4,7

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - - ; - - - -

RKI, BRD 2016, männlich	6,3
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	7,6
RKI, BRD 2016, weiblich	6,6
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	12,0

Vergleichswerte - - - - ; - - - -

RKI, BRD 2016, männlich	3,9
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	4,5
RKI, BRD 2016, weiblich	3,2
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	3,7

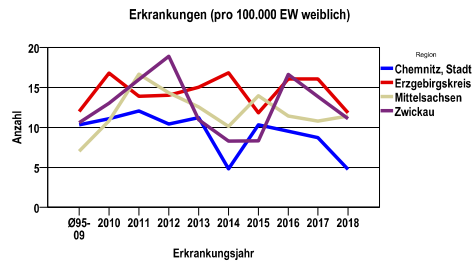
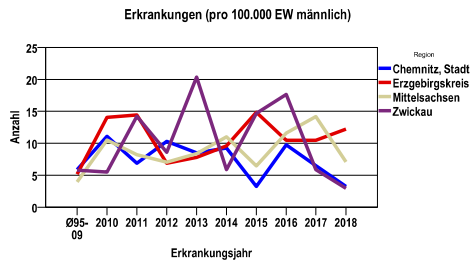
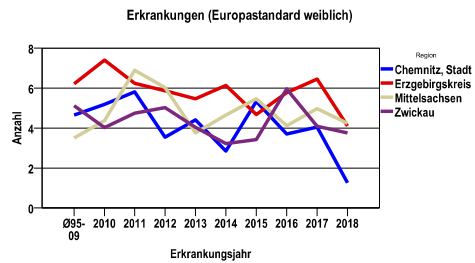
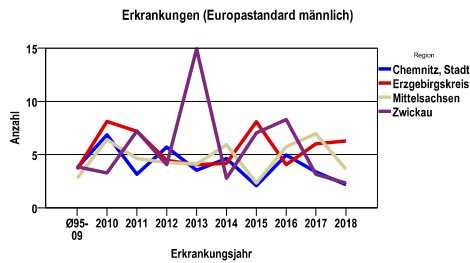
Tumorzentrum Chemnitz Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Chemnitz, Stadt	4	8	12	4	11	6	11	12	13	6
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	14	12	12	17	11	14	19	19	14	20
Mittelsachsen	11	22	18	10	17	18	17	18	22	16
Zwickau (anteilig 21,7%)	1	2	6	5	2	4	5	6	3	3

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

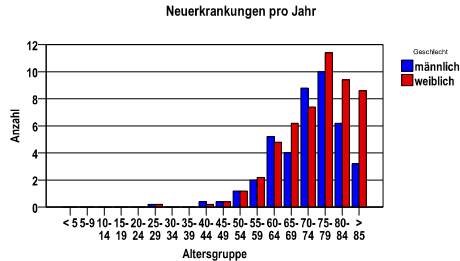
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Chemnitz, Stadt	2,2	3,4	5,0	2,1	4,6	1,3	4,1	3,7	5,3	2,9
Erzgebirgskreis	6,3	6,0	4,1	8,1	4,2	4,1	6,5	5,8	4,7	6,1
Mittelsachsen	3,6	7,0	5,7	2,3	5,9	4,2	5,0	4,1	5,5	4,6
Zwickau	2,3	3,2	8,3	7,0	2,8	3,8	4,1	6,0	3,4	3,2



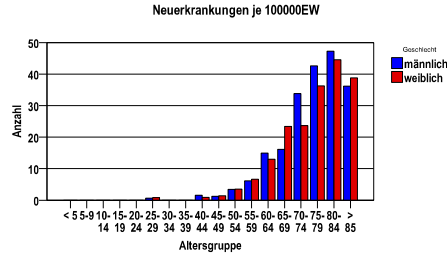
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre 2013 bis 2017

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	30,8	147	56,5	211	45,1
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	97	46,6	73	28,1	170	36,3
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	37	17,8	29	11,2	66	14,1
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	8	3,8	9	3,5	17	3,6
sonst.	sonstige Erkrankungen	2	1,0	2	,8	4	,9
	Gesamt	208	44,4	260	55,6	468	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

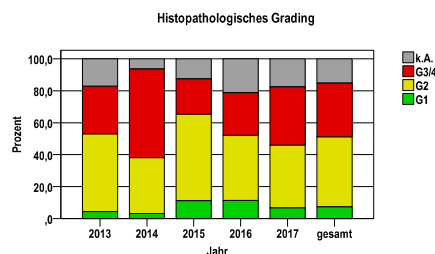
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	64	30,8	147	56,5	211	45,1
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	96	46,2	73	28,1	169	36,1
C24.1	Ampulla Vateri	38	18,3	29	11,2	67	14,3
C24.9	Gallenwege o.n.A.	8	3,8	9	3,5	17	3,6
sonst.	sonstige Lokalisationen	2	1,0	2	,8	4	,9
	Gesamt	208	44,4	260	55,6	468	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	234	66,9%	50,0%
Klatskin-Tumor	8162/3	21	6,0%	4,5%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	15	4,3%	3,2%
Karzinom o.n.A.	8010/3	13	3,7%	2,8%
sonstige maligne Histologien		67	19,1%	14,3%
maligne Histologien gesamt		350		74,8%
nicht histologisch gesichert		118		25,2%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

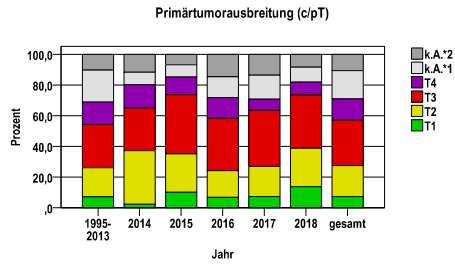
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2013	3	34	21	12	70
2014	2	22	35	4	63
2015	8	39	16	9	72
2016	8	29	19	15	71
2017	5	29	27	13	74
gesamt	26	153	118	53	350
%	7	44	34	15	100



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

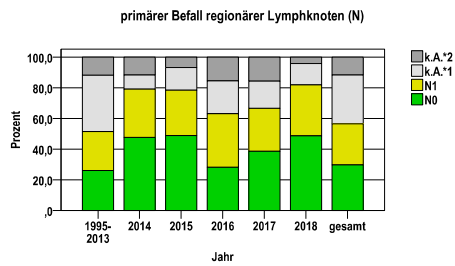
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	105	276	408	214	302	149	1454
2014	2	30	24	13	7	10	86
2015	9	22	34	10	7	6	88
2016	7	18	35	14	14	15	103
2017	7	19	35	7	15	13	96
2018	10	18	25	6	7	6	72
gesamt	140	383	561	264	352	199	1899
%	7	20	30	14	19	10	100



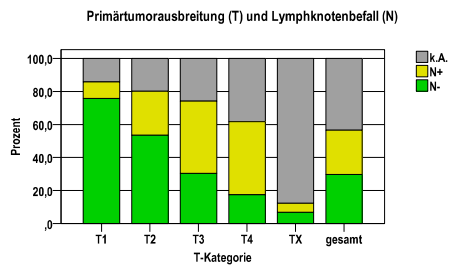
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	380	369	534	171	1454
2014	41	27	8	10	86
2015	43	26	13	6	88
2016	29	36	22	16	103
2017	37	27	17	15	96
2018	35	24	10	3	72
gesamt	565	509	604	221	1899
%	30	27	32	12	100



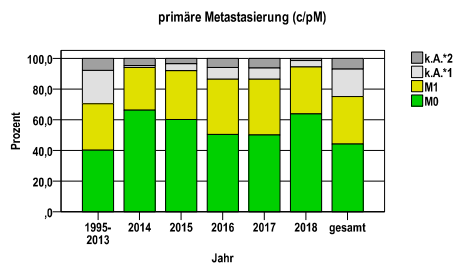
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	106	14	20	140	10,0
T2	205	102	76	383	26,6
T3	170	246	145	561	43,9
T4	46	117	101	264	44,3
TX	38	30	483	551	5,4
gesamt	565	509	825	1899	26,8
%	30	27	43	100	.



primäre Metastasierung (M)

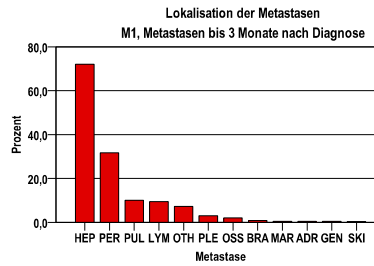
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	583	441	317	113	1454
2014	57	24	1	4	86
2015	53	28	4	3	88
2016	52	37	8	6	103
2017	48	35	7	6	96
2018	46	22	3	1	72
gesamt	839	587	340	133	1899
%	44	31	18	7	100



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

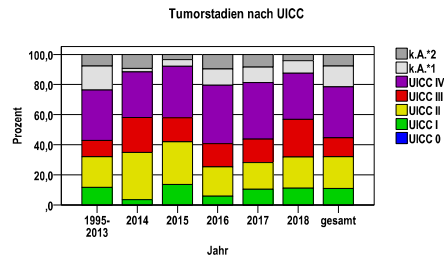
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	464	72,0	644
PER	204	31,7	.
PUL	65	10,1	.
LYM	61	9,5	.
OTH	47	7,3	.
PLE	19	3,0	.
OSS	13	2,0	.
BRA	5	,8	.
MAR	3	,5	.
ADR	3	,5	.
GEN	3	,5	.
SKI	2	,3	.



Tumorstadien nach UICC

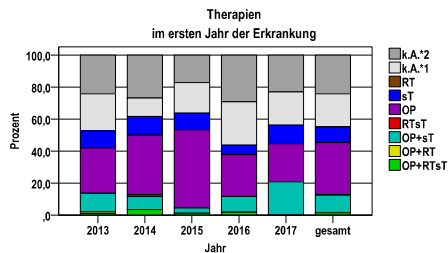
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	171	295	157	486	232	113	1454
2014	3	27	20	26	2	8	86
2015	12	25	14	30	4	3	88
2016	6	20	16	40	11	10	103
2017	10	17	15	36	10	8	96
2018	8	15	18	22	6	3	72
gesamt	210	399	240	640	265	145	1899
%	11	21	13	34	14	8	100
1995-2013	11,8%	20,3%	10,8%	33,4%	16,0%	7,8%	
2014	3,5%	31,4%	23,3%	30,2%	2,3%	9,3%	
2015	13,6%	28,4%	15,9%	34,1%	4,5%	3,4%	
2016	5,8%	19,4%	15,5%	38,8%	10,7%	9,7%	
2017	10,4%	17,7%	15,6%	37,5%	10,4%	8,3%	
2018	11,1%	20,8%	25,0%	30,6%	8,3%	4,2%	
gesamt	11,1%	21,0%	12,6%	33,7%	14,0%	7,6%	



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 %
2013	1	1	11	0	27	10	0	22	23	95	28,4
2014	3	0	7	1	32	10	0	10	23	86	37,2
2015	1	0	3	0	43	9	0	17	15	88	48,9
2016	2	0	10	0	27	6	0	28	30	103	26,2
2017	0	0	20	0	23	11	0	20	22	96	24,0
gesamt	7	1	51	1	152	46	0	97	113	468	32,5
%	1	0	11	0	32	10	0	21	24	100	.



sT = systemische Therapie
RT = Strahlentherapie
OP = Operation

Diagnosejahre
2013 bis 2017

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-511	106	50,2	Cholezystektomie
5-514	1	,5	Andere Operationen an den Gallengängen
5-515	10	4,7	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	1	,5	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
5-524	93	44,1	Partielle Resektion des Pankreas
5-525	1	,5	(Totale) Pankreatektomie
gesamt	211	.	

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	34	32,4	CM – Monochemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	C	31	29,5	CP – Polychemoth.
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	24	22,9	C – Chemotherapie o.n.A.
Capecitabin	C	12	11,4	IC – Immun-/Chemoth.
Medikament o. n. A.	C	9	8,6	H – Hormontherapie
Fluorouracil	C	3	2,9	I – Immuntherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	2	1,9	IU – unspezif. Immunth.
Calciumfolinat, Cisplatin, Fluorouracil	C	2	1,9	IS – spezif. Immunth.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan, Oxaliplatin	C	2	1,9	
gesamt Anzahl der Fälle		105	.	

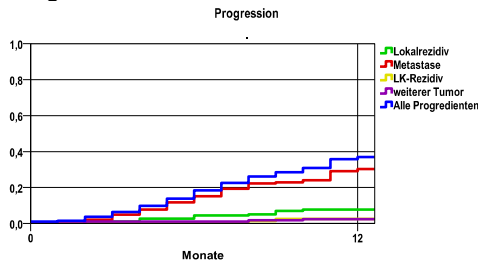
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*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
2009 bis 2014

Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	7,7	3,7-11,8	200	29,0	,5	13
Metastase	12	30,3	23,4-37,3	200	19,5	,5	52
LK-Rezidiv	12	2,6	,1- 5,1	200	32,0	,5	4
weiterer Tumor	12	2,4	,1- 4,8	200	32,5	,5	4
Alle Progredienten	12	37,1	29,8-44,3	200	17,5	,5	64

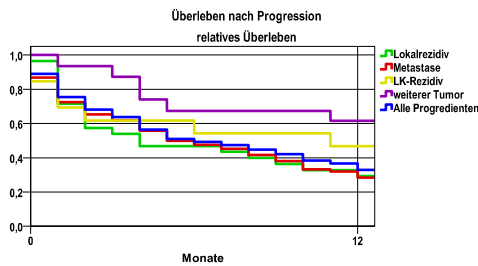
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

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	28,6	29,3	16,7	28	,0
Metastase	27,7	28,4	9,6	83	,0
LK-Rezidiv	46,2	46,7	27,1	13	,0
weiterer Tumor	60,0	61,5	24,8	15	,0
Alle Progredienten	32,1	32,9	8,8	109	,0

medianes Überleben nach Progression

Lokalrezidiv	,3 Jahre
Metastase	,4 Jahre
LK-Rezidiv	,7 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	,5 Jahre

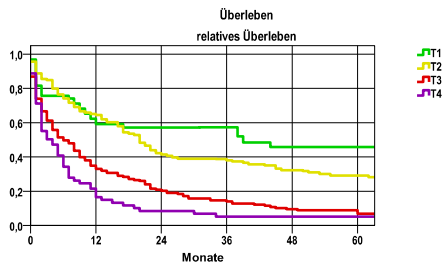
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2009 bis 2014

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	37,5	45,8	.	32	15,6
T2	24,5	29,2	7,9	114	10,5
T3	5,6	6,9	4,4	160	5,0
T4	4,8	5,3	.	62	1,6

nur Ersterkrankungen



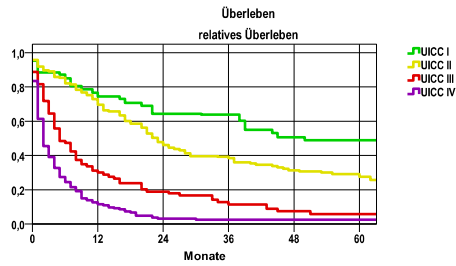
mediane Überlebenszeit

T1	3,2 Jahre
T2	1,6 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	40,5	48,9	14,8	42	14,3
UICC II	23,3	27,6	7,9	120	13,3
UICC III	4,7	5,8	4,8	80	2,5
UICC IV	2,4	2,6	.	170	1,2

nur Ersterkrankungen



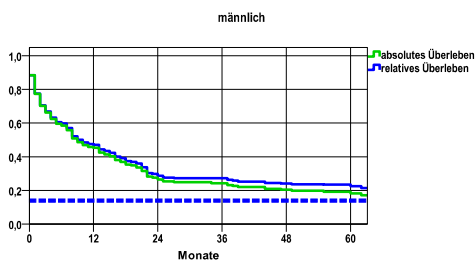
mediane Überlebenszeit

UICC I	4,1 Jahre
UICC II	1,8 Jahre
UICC III	,4 Jahre
UICC IV	,1 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	45,3	47,1	7,3	181	,0
2	26,5	28,7	6,4	.	,0
3	24,3	27,2	6,2	.	,0
4	20,4	24,0	5,9	.	,0
5	18,2	22,5	5,8	.	9,4

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,8 Jahre

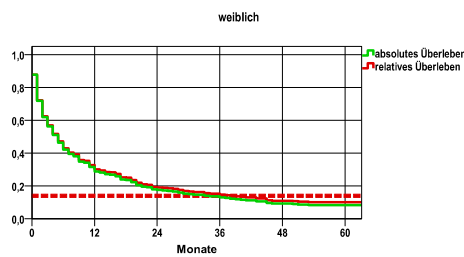
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, männlich 14,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	28,8	30,0	5,1	302	,0
2	17,5	19,0	4,3	.	,0
3	12,9	14,6	3,8	.	,0
4	9,3	10,9	3,3	.	,0
5	8,3	10,0	3,1	.	4,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

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

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, weiblich 14,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016