

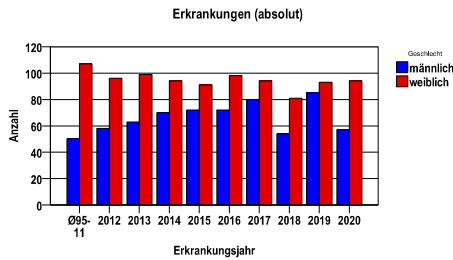
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	männlich	348	9,8	4,6	73,8	75,5	74,5	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	460	12,5	4,5	76,0	77,7	77,0	

* europastandardisierte Rate

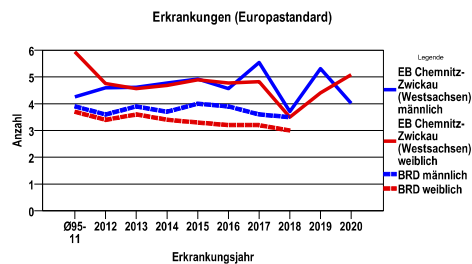
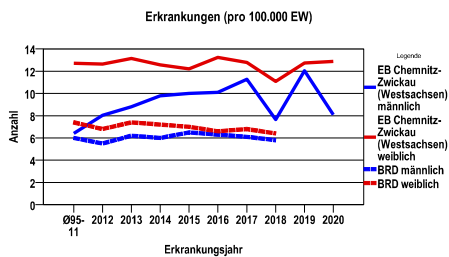
Anzahl Neuerkrankungen



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
2020	57	94	8,1	12,9	4,0	5,1
2019	85	93	12,0	12,7	5,3	4,4
2018	54	81	7,7	11,1	3,7	3,5
2017	80	94	11,3	12,8	5,5	4,8
2016	72	98	10,1	13,2	4,6	4,8
2015	72	91	10,0	12,2	4,9	4,9
2014	70	94	9,8	12,6	4,8	4,7
2013	63	99	8,8	13,1	4,6	4,6
2012	58	96	8,0	12,6	4,6	4,8
Ø95-11	50	107	6,4	12,7	4,3	5,9

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich	5,8
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	7,6
RKI, BRD 2018, weiblich	6,4
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	12,0

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich	3,5
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	4,5
RKI, BRD 2018, weiblich	3,0
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	3,7

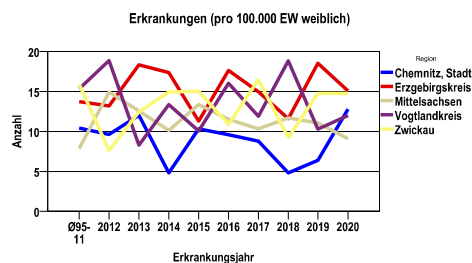
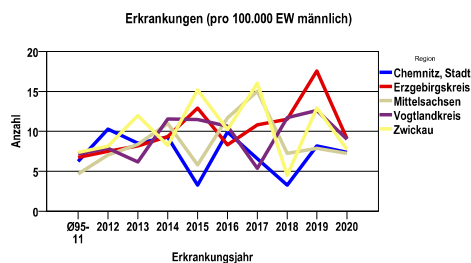
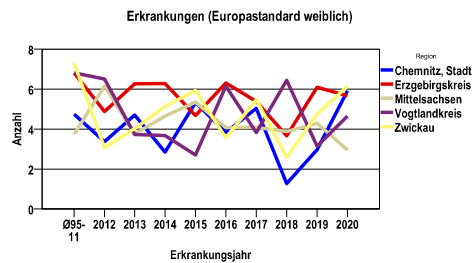
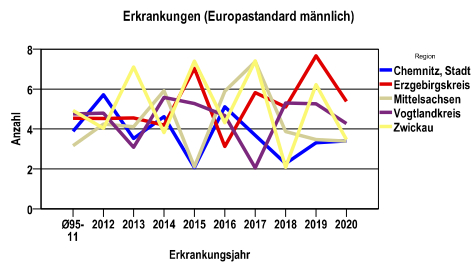
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	9	10	4	8	12	16	8	6	11	12
Erzgebirgskreis	15	29	19	18	14	26	32	20	26	31
Mittelsachsen	11	12	11	23	18	14	17	18	16	18
Vogtlandkreis	10	14	13	6	12	14	12	22	14	19
Zwickau	12	20	7	25	16	24	24	15	27	18

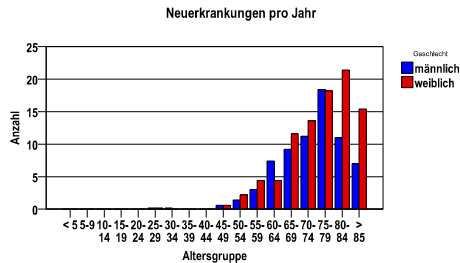
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	3,4	3,3	2,3	3,7	5,1	5,9	3,0	1,3	5,0	3,8
Erzgebirgskreis	5,4	7,7	5,1	5,8	3,1	5,7	6,1	3,7	5,4	6,3
Mittelsachsen	3,4	3,5	3,9	7,4	5,9	3,0	4,3	3,9	4,1	4,1
Vogtlandkreis	4,3	5,3	5,3	2,0	4,7	4,6	3,1	6,4	3,8	6,2
Zwickau	3,5	6,2	2,1	7,4	4,3	6,1	4,7	2,6	5,5	3,6

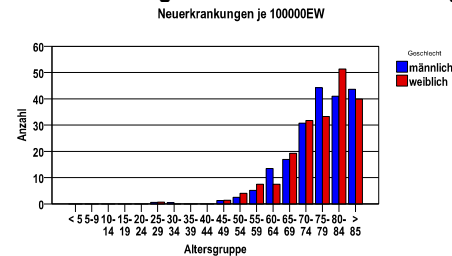


Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2016 bis 2020



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	97	27,9	255	55,4	352	43,6
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	184	52,9	149	32,4	333	41,2
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	60	17,2	48	10,4	108	13,4
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	6	1,7	7	1,5	13	1,6
sonst.	sonstige Erkrankungen	1	,3	1	,2	2	,2
	Gesamt	348	43,1	460	56,9	808	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	97	27,9	255	55,4	352	43,6
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	184	52,9	149	32,4	333	41,2
C24.1	Ampulla Vateri	60	17,2	48	10,4	108	13,4
C24.9	Gallenwege o.n.A.	6	1,7	7	1,5	13	1,6
sonst.	sonstige Lokalisationen	1	,3	1	,2	2	,2
	Gesamt	348	43,1	460	56,9	808	.

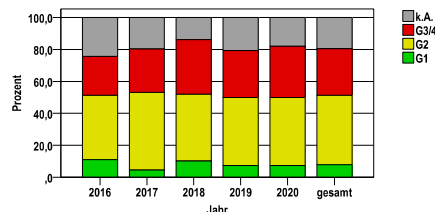
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	447	70,8%	55,3%
Klatskin-Tumor	8162/3	34	5,4%	4,2%
Invasives duktales Karzinom o.n.A.	8500/3	25	4,0%	3,1%
Intrahepatisches Cholangiokarzinom	8160/3	20	3,2%	2,5%
sonstige maligne Histologien		105	16,6%	13,0%
maligne Histologien gesamt		631		78,1%
nicht histologisch gesichert		177		21,9%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2016	13	48	29	29	119
2017	6	64	36	26	132
2018	11	45	37	15	108
2019	11	64	44	31	150
2020	9	52	39	22	122
gesamt	50	273	185	123	631
%	8	43	29	19	100

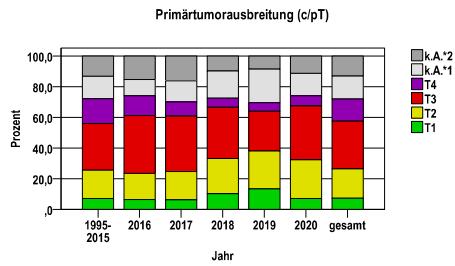
Histopathologisches Grading



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

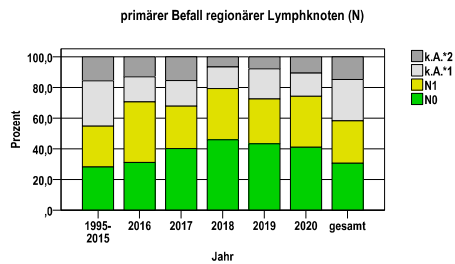
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	236	612	1012	533	486	437	3316
2016	11	29	64	22	18	26	170
2017	11	32	63	16	24	28	174
2018	14	31	45	8	24	13	135
2019	24	44	46	10	39	15	178
2020	11	38	53	10	22	17	151
gesamt	307	786	1283	599	613	536	4124
%	7	19	31	15	15	13	100



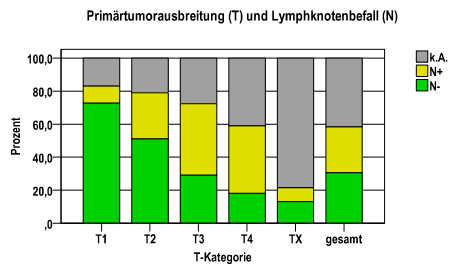
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	934	885	978	519	3316
2016	53	67	28	22	170
2017	70	48	29	27	174
2018	62	45	19	9	135
2019	77	52	35	14	178
2020	62	50	23	16	151
gesamt	1258	1147	1112	607	4124
%	31	28	27	15	100



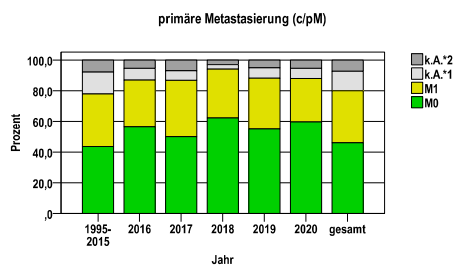
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	223	32	52	307	10,4
T2	401	220	165	786	28,0
T3	374	554	355	1283	43,2
T4	109	244	246	599	40,7
TX	151	97	901	1149	8,4
gesamt	1258	1147	1719	4124	27,8
%	31	28	42	100	.



primäre Metastasierung (M)

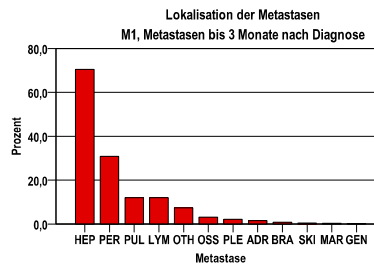
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	1444	1138	476	258	3316
2016	96	52	13	9	170
2017	87	64	11	12	174
2018	84	43	4	4	135
2019	98	59	12	9	178
2020	90	43	10	8	151
gesamt	1899	1399	526	300	4124
%	46	34	13	7	100



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

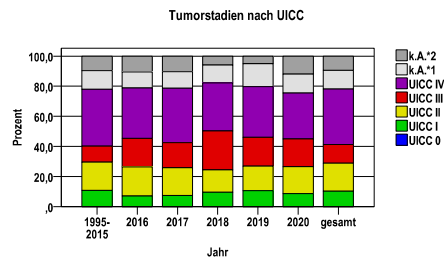
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	1027	70,5	1457
PER	450	30,9	.
PUL	174	11,9	.
LYM	174	11,9	.
OTH	108	7,4	.
OSS	46	3,2	.
PLE	32	2,2	.
ADR	23	1,6	.
BRA	11	,8	.
SKI	6	,4	.
MAR	5	,3	.
GEN	3	,2	.



Tumorstadien nach UICC

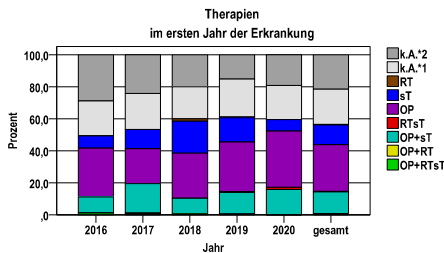
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	355	626	351	1253	411	320	3316
2016	12	33	32	57	18	18	170
2017	13	32	29	63	19	18	174
2018	13	20	35	43	16	8	135
2019	19	29	34	60	27	9	178
2020	13	27	28	46	19	18	151
gesamt	425	767	509	1522	510	391	4124
%	10	19	12	37	12	9	100
1995-2015	10,7%	18,9%	10,6%	37,8%	12,4%	9,7%	
2016	7,1%	19,4%	18,8%	33,5%	10,6%	10,6%	
2017	7,5%	18,4%	16,7%	36,2%	10,9%	10,3%	
2018	9,6%	14,8%	25,9%	31,9%	11,9%	5,9%	
2019	10,7%	16,3%	19,1%	33,7%	15,2%	5,1%	
2020	8,6%	17,9%	18,5%	30,5%	12,6%	11,9%	
gesamt	10,3%	18,6%	12,3%	36,9%	12,4%	9,5%	



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 %
2016	2	0	17	0	52	13	0	37	49	170	30,6
2017	1	1	32	0	38	21	0	39	42	174	21,8
2018	1	0	13	0	38	27	2	27	27	135	28,1
2019	1	0	24	1	55	27	1	42	27	178	30,9
2020	0	0	24	2	53	11	0	32	29	151	35,1
gesamt	5	1	110	3	236	99	3	177	174	808	29,2
%	1	0	14	0	29	12	0	22	22	100	.



sT = systemische Therapie
RT = Strahlentherapie
OP = Operation

Diagnosejahre
2016 bis 2020

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-511	163	46,3	Cholezystektomie
5-514	1	,3	Andere Operationen an den Gallengängen
5-515	28	8,0	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	2	,6	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
5-524	160	45,5	Partielle Resektion des Pankreas
5-525	6	1,7	(Totale) Pankreatektomie
gesamt	352	.	

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	%
Cisplatin, Gemcitabin	C	71	32,7
Capecitabin	C	62	28,6
Gemcitabin	C	49	22,6
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	18	8,3
Medikament o. n. A.	C	13	6,0
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	9	4,1
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	9	4,1
Capecitabin, Gemcitabin	C	5	2,3
Gemcitabin, Paclitaxel	C	4	1,8
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	3	1,4
Carboplatin, Gemcitabin	C	3	1,4
Cisplatin, Etoposid	C	3	1,4
gesamt Anzahl der Fälle		217	.

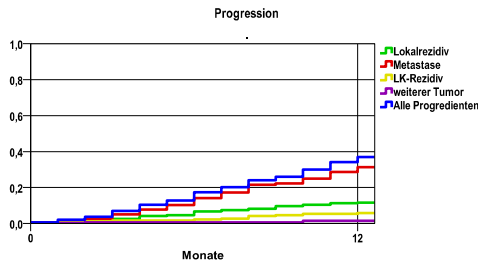
Protokolltyp:
CM – Monochemoth.
CP – Polychemoth.
C – Chemotherapie o.n.A.
IC – Immun-/Chemoth.
H – Hormontherapie
I – Immuntherapie
IU – unspezif. Immunth.
IS – spezif. Immunth.

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
2011 bis 2016



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	11,6	7,9-15,4	342	27,5	,0	33
Metastase	12	31,3	25,9-36,7	342	20,5	,0	89
LK-Rezidiv	12	5,8	3,0- 8,6	342	31,0	,0	16
weiterer Tumor	12	1,4	,0- 2,9	342	32,5	,0	4
Alle Progredienten	12	37,0	31,4-42,7	342	19,3	,0	106

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

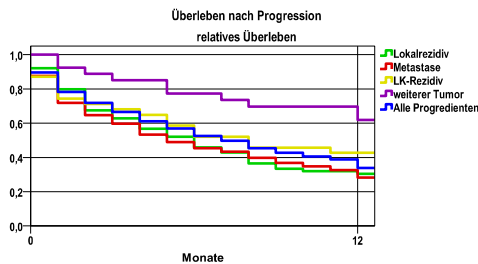
Progression

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	29,7	30,4	11,2	64	,0
Metastase	27,5	28,2	7,5	138	,0
LK-Rezidiv	41,9	42,7	17,4	31	,0
weiterer Tumor	60,4	61,9	19,1	28	10,7
Alle Progredienten	33,1	33,9	6,8	184	1,1

medianes Überleben nach Progression

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

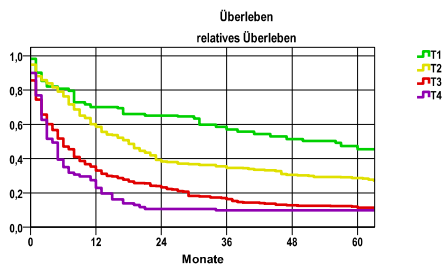
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	37,1	45,5	12,4	59	5,1
T2	23,5	28,7	6,0	191	2,1
T3	9,1	11,5	3,3	299	2,7
T4	8,9	9,8	.	90	2,2

nur Ersterkrankungen



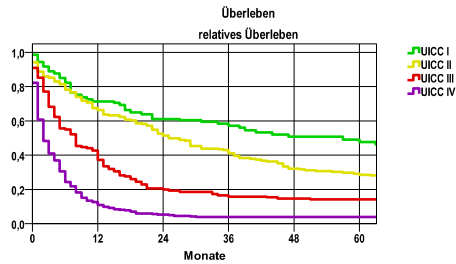
mediane Überlebenszeit

T1 4,3 Jahre
T2 1,4 Jahre
T3 ,4 Jahre
T4 ,3 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	39,5	47,7	11,7	68	4,4
UICC II	23,6	28,6	6,3	173	1,7
UICC III	11,4	14,2	5,4	132	3,0
UICC IV	3,5	3,9	.	286	1,7

nur Ersterkrankungen



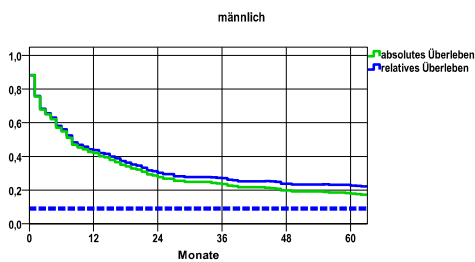
mediane Überlebenszeit

UICC I 4,7 Jahre
UICC II 2,1 Jahre
UICC III ,6 Jahre
UICC IV ,2 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	42,0	43,8	5,4	317	,0
2	27,8	30,3	4,9	.	,0
3	23,7	27,1	4,7	.	,0
4	19,9	23,8	4,4	.	,0
5	17,9	22,7	4,2	.	1,6

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,6 Jahre

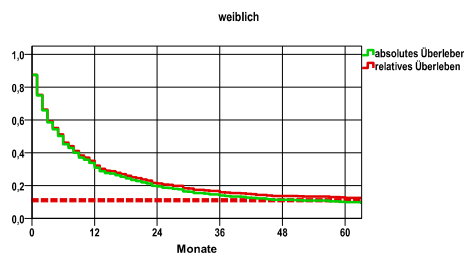
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, männlich 9,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	30,9	32,3	4,0	518	,0
2	19,5	21,3	3,4	.	,0
3	13,9	15,9	3,0	.	,0
4	11,4	13,6	2,7	.	,0
5	9,9	12,6	2,6	.	2,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

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

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, weiblich 11,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018