

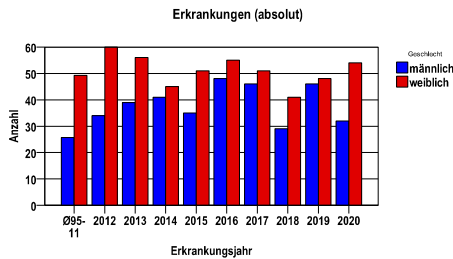
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	männlich	201	9,6	4,7	73,6	75,1	74,5	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	249	11,5	4,4	75,6	77,1	77,0	

* europastandardisierte Rate

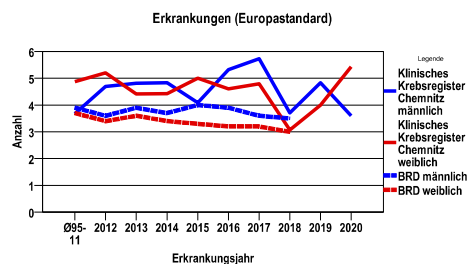
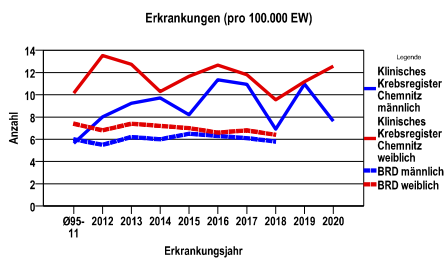
Anzahl Neuerkrankungen



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	32	54	7,6	12,6	3,6	5,4
2019	46	48	11,0	11,2	4,8	4,0
2018	29	41	6,9	9,5	3,7	3,1
2017	46	51	10,9	11,8	5,7	4,8
2016	48	55	11,4	12,7	5,3	4,6
2015	35	51	8,2	11,7	4,1	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
Ø95-11	26	49	5,6	10,1	3,7	4,9

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

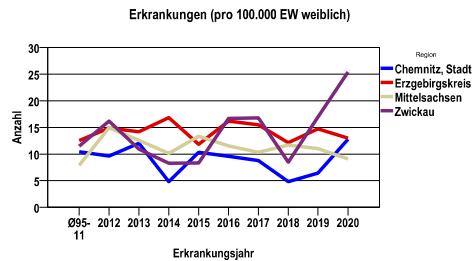
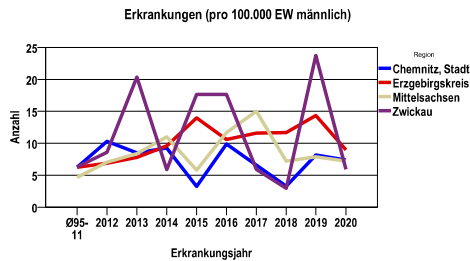
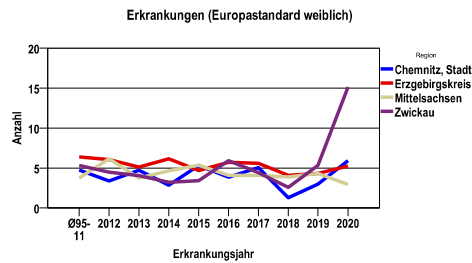
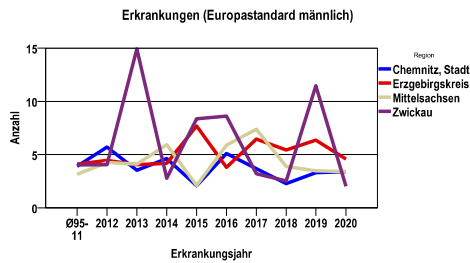
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Chemnitz	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 (anteilig 67,0%)	10	16	13	13	12	15	17	14	18	19
Mittelsachsen	11	12	11	23	18	14	17	18	16	18
Zwickau (anteilig 21,7%)	2	8	1	2	6	9	6	3	6	6

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

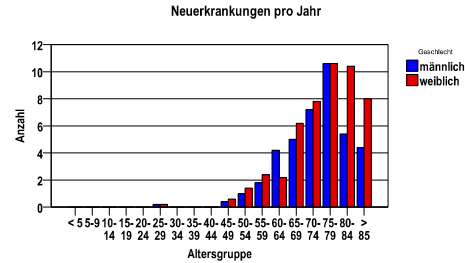
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	3,4	3,3	2,3	3,7	5,1	5,9	3,0	1,3	5,0	3,8
Erzgebirgskreis	4,6	6,4	5,4	6,5	3,8	5,2	4,3	4,1	5,6	5,7
Mittelsachsen	3,4	3,5	3,9	7,4	5,9	3,0	4,3	3,9	4,1	4,1
Zwickau	2,0	11,5	2,5	3,2	8,6	15,1	5,3	2,6	4,4	5,9



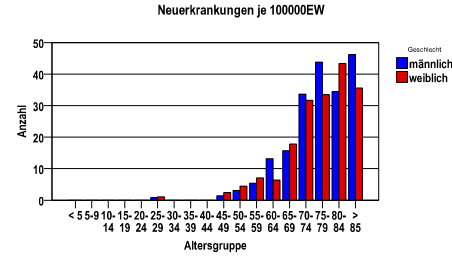
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2016 bis 2020

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	50	24,9	138	55,4	188	41,8
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	109	54,2	80	32,1	189	42,0
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	39	19,4	28	11,2	67	14,9
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	2	1,0	3	1,2	5	1,1
sonst.	sonstige Erkrankungen	1	,5	0	.	1	,2
	Gesamt	201	44,7	249	55,3	450	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

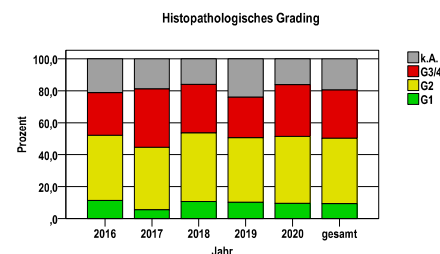
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	50	24,9	138	55,4	188	41,8
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	109	54,2	80	32,1	189	42,0
C24.1	Ampulla Vateri	39	19,4	28	11,2	67	14,9
C24.9	Gallenwege o.n.A.	2	1,0	3	1,2	5	1,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	1	,5	0	.	1	,2
	Gesamt	201	44,7	249	55,3	450	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	241	68,1%	53,6%
Invasives duktales Karzinom o.n.A.	8500/3	19	5,4%	4,2%
Klatskin-Tumor	8162/3	19	5,4%	4,2%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	11	3,1%	2,4%
Karzinom o.n.A.	8010/3	11	3,1%	2,4%
Intrahepatisches Cholangiokarzinom	8160/3	10	2,8%	2,2%
sonstige maligne Histologien		43	12,1%	9,6%
maligne Histologien gesamt		354		78,7%
nicht histologisch gesichert		96		21,3%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

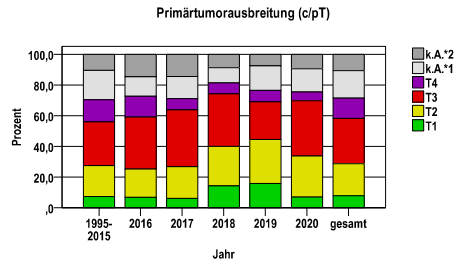
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2016	8	29	19	15	71
2017	4	29	27	14	74
2018	6	24	17	9	56
2019	8	32	20	19	79
2020	7	31	24	12	74
gesamt	33	145	107	69	354
%	9	41	30	19	100



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

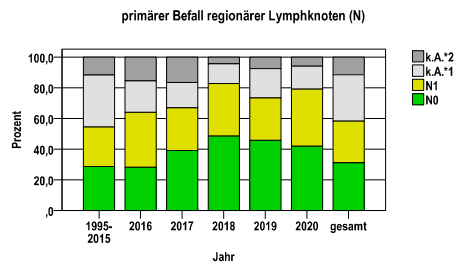
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	120	329	467	236	314	169	1635
2016	7	19	35	14	13	15	103
2017	6	20	36	7	14	14	97
2018	10	18	24	5	7	6	70
2019	15	27	23	7	15	7	94
2020	6	23	31	5	13	8	86
gesamt	164	436	616	274	376	219	2085
%	8	21	30	13	18	11	100



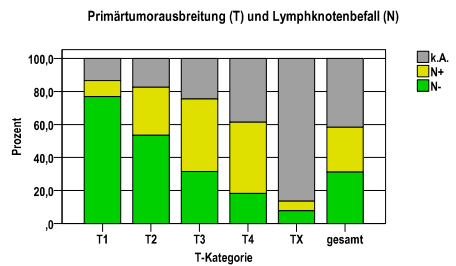
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	469	421	554	191	1635
2016	29	37	21	16	103
2017	38	27	16	16	97
2018	34	24	9	3	70
2019	43	26	18	7	94
2020	36	32	13	5	86
gesamt	649	567	631	238	2085
%	31	27	30	11	100



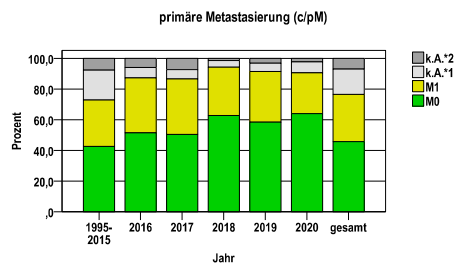
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	126	16	22	164	9,8
T2	233	127	76	436	29,1
T3	194	271	151	616	44,0
T4	50	118	106	274	43,1
TX	46	35	514	595	5,9
gesamt	649	567	869	2085	27,2
%	31	27	42	100	.



primäre Metastasierung (M)

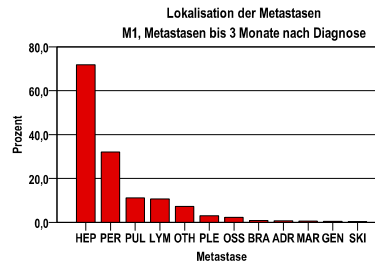
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	697	493	321	124	1635
2016	53	37	7	6	103
2017	49	35	6	7	97
2018	44	22	3	1	70
2019	55	31	5	3	94
2020	55	23	6	2	86
gesamt	953	641	348	143	2085
%	46	31	17	7	100



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

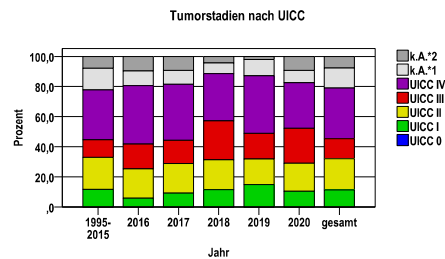
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	503	71,8	701
PER	225	32,1	.
PUL	78	11,1	.
LYM	75	10,7	.
OTH	51	7,3	.
PLE	21	3,0	.
OSS	16	2,3	.
BRA	6	,9	.
ADR	5	,7	.
MAR	4	,6	.
GEN	3	,4	.
SKI	2	,3	.



Tumorstadien nach UICC

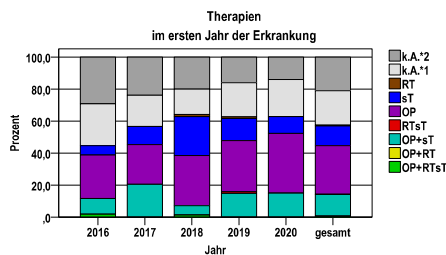
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	190	349	190	542	236	128	1635
2016	6	20	17	40	10	10	103
2017	9	19	15	36	9	9	97
2018	8	14	18	22	5	3	70
2019	14	16	16	36	10	2	94
2020	9	16	20	26	7	8	86
gesamt	236	434	276	702	277	160	2085
%	11	21	13	34	13	8	100
1995-2015	11,6%	21,3%	11,6%	33,1%	14,4%	7,8%	
2016	5,8%	19,4%	16,5%	38,8%	9,7%	9,7%	
2017	9,3%	19,6%	15,5%	37,1%	9,3%	9,3%	
2018	11,4%	20,0%	25,7%	31,4%	7,1%	4,3%	
2019	14,9%	17,0%	17,0%	38,3%	10,6%	2,1%	
2020	10,5%	18,6%	23,3%	30,2%	8,1%	9,3%	
gesamt	11,3%	20,8%	13,2%	33,7%	13,3%	7,7%	



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	10	0	28	6	0	27	30	103	27,2
2017	0	0	20	0	24	11	0	19	23	97	24,7
2018	1	0	4	0	22	17	1	11	14	70	31,4
2019	0	0	14	1	30	13	1	20	15	94	31,9
2020	0	0	13	0	32	9	0	20	12	86	37,2
gesamt	3	0	61	1	136	56	2	97	94	450	30,2
%	1	0	14	0	30	12	0	22	21	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	87	43,5	Cholezystektomie
5-514	1	,5	Andere Operationen an den Gallengängen
5-515	16	8,0	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	1	,5	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
5-524	94	47,0	Partielle Resektion des Pankreas
5-525	5	2,5	(Totale) Pankreatektomie
gesamt	200	.	

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	45	37,2
Capecitabin	C	33	27,3
Gemcitabin	C	23	19,0
Medikament o. n. A.	C	13	10,7
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	10	8,3
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	7	5,8
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	6	5,0
Capecitabin, Gemcitabin	C	3	2,5
Fluorouracil	C	2	1,7
Cisplatin, Etoposid	C	2	1,7
gesamt Anzahl der Fälle		121	.

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

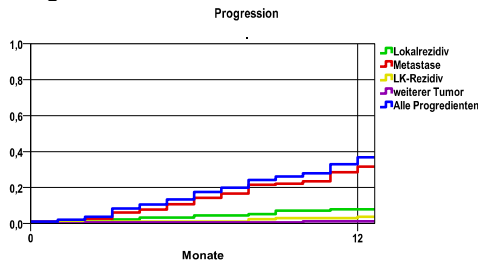
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.
Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2011 bis 2016

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	7,8	3,7-12,0	198	28,3	,0	13
Metastase	12	31,7	24,6-38,8	198	19,2	,0	53
LK-Rezidiv	12	3,7	,8- 6,7	198	29,8	,0	6
weiterer Tumor	12	1,2	-,5- 3,0	198	30,8	,0	2
Alle Progredienten	12	36,8	29,5-44,2	198	18,2	,0	62

Progression



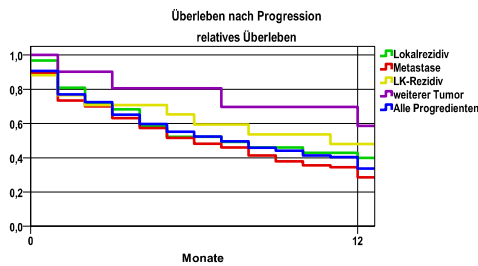
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

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	38,7	39,8	17,1	31	,0
Metastase	27,9	28,6	9,5	86	,0
LK-Rezidiv	47,1	48,0	23,7	17	,0
weiterer Tumor	57,1	58,6	32,1	10	10,0
Alle Progredienten	32,9	33,7	8,9	108	,9

medianes Überleben nach Progression

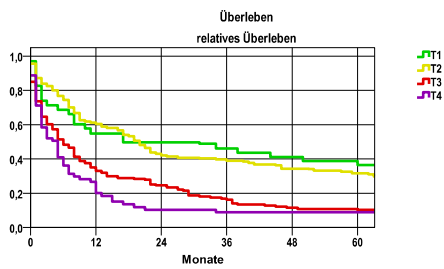
Lokalrezidiv	,5 Jahre
Metastase	,5 Jahre
LK-Rezidiv	,8 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	,6 Jahre

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	29,4	36,5	15,3	34	2,9
T2	26,0	31,7	8,0	115	2,6
T3	8,3	10,4	4,4	154	1,3
T4	8,1	9,0	.	62	,0

nur Ersterkrankungen



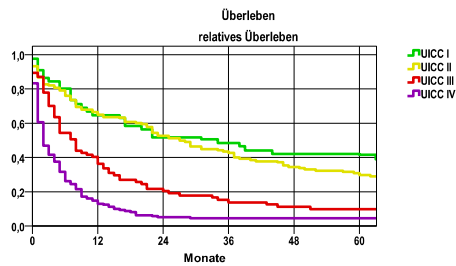
mediane Überlebenszeit

T1 1,4 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	34,9	41,6	14,2	43	2,3
UICC II	24,4	29,8	7,8	118	1,7
UICC III	8,0	9,9	6,1	75	1,3
UICC IV	4,2	4,6	.	167	1,2

nur Ersterkrankungen



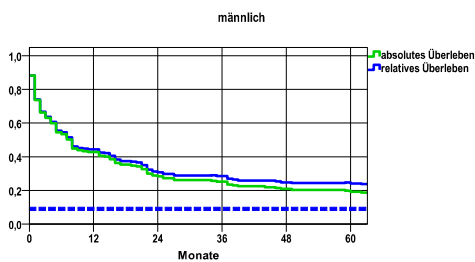
mediane Überlebenszeit

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

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	42,8	44,4	7,1	187	,0
2	28,3	30,8	6,5	.	,0
3	25,1	28,5	6,2	.	,0
4	20,9	24,8	5,8	.	,0
5	19,2	24,2	5,7	.	1,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,6 Jahre

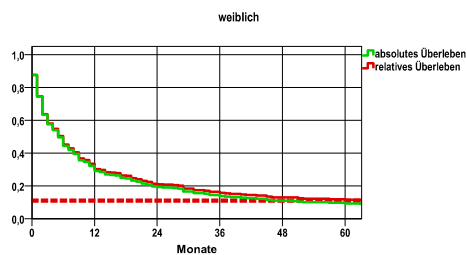
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	29,1	30,3	5,2	289	,0
2	19,4	21,0	4,6	.	,0
3	13,8	15,7	4,0	.	,0
4	11,1	13,1	3,6	.	,0
5	9,3	11,6	3,4	.	1,4

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018