

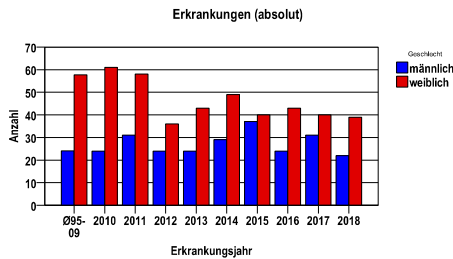
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2013 - 2017	männlich	145	9,9	4,7	73,7	74,8	73,5	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	215	13,9	4,7	77,0	78,1	77,0	

\* europastandardisierte Rate

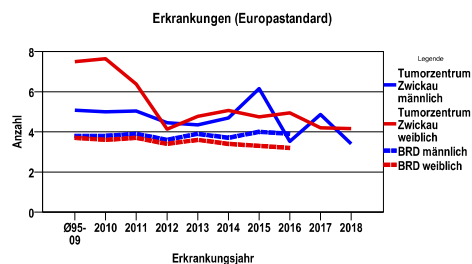
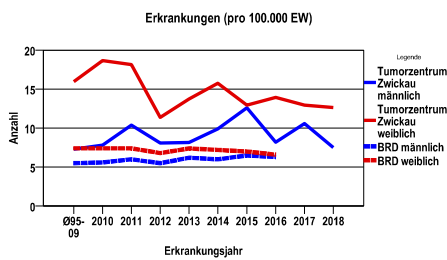
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2018	22	39	7,5	12,6	3,4	4,2
2017	31	40	10,6	13,0	4,9	4,2
2016	24	43	8,2	13,9	3,5	5,0
2015	37	40	12,6	13,0	6,1	4,7
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	24	61	7,8	18,7	5,0	7,6
Ø95-09	24	58	7,3	16,0	5,1	7,5

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

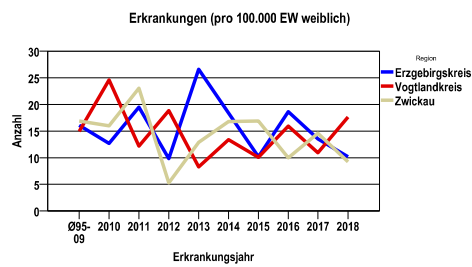
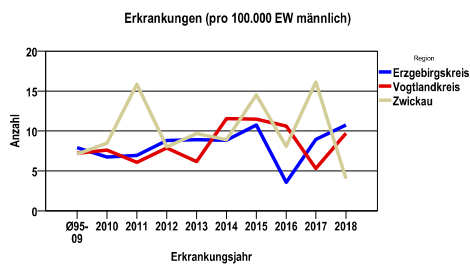
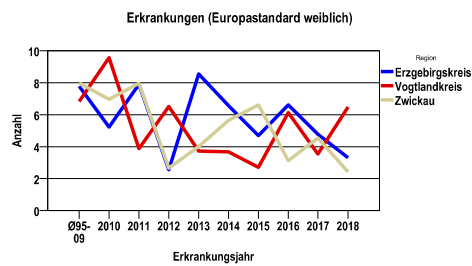
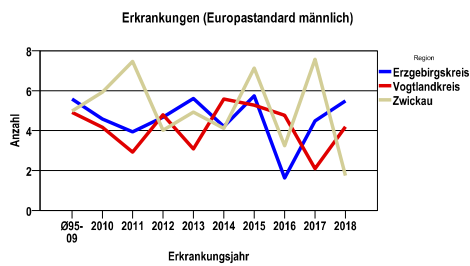
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

**Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen**

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	6	5	2	6	5	6	8	11	6	11
Vogtlandkreis	11	6	12	13	13	21	13	19	12	16
Zwickau (anteilig 78,3%)	5	20	10	18	11	12	19	13	22	22

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

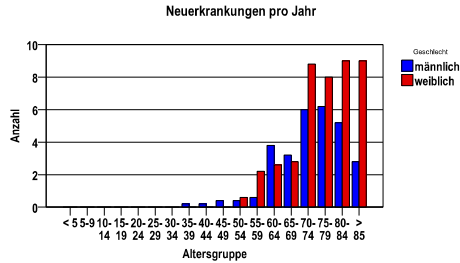
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Erzgebirgskreis	5,5	4,5	1,6	5,7	4,2	3,3	4,8	6,6	4,7	6,6
Vogtlandkreis	4,2	2,1	4,8	5,3	5,6	6,5	3,5	6,1	2,7	3,7
Zwickau	1,7	7,6	3,2	7,1	4,1	2,4	4,5	3,1	6,6	5,7



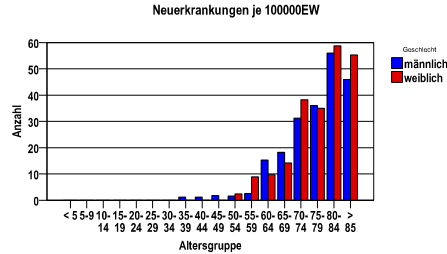
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

<b>Diagnosejahre</b> 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	56	38,6	119	55,3	175	48,6
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	62	42,8	68	31,6	130	36,1
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	21	14,5	23	10,7	44	12,2
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	4	2,8	5	2,3	9	2,5
sonst.	sonstige Erkrankungen	2	1,4	0	.	2	,6
	Gesamt	145	40,3	215	59,7	360	.

**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	56	38,6	119	55,3	175	48,6
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	62	42,8	68	31,6	130	36,1
C24.1	Ampulla Vateri	21	14,5	23	10,7	44	12,2
C24.9	Gallenwege o.n.A.	4	2,8	5	2,3	9	2,5
sonst.	sonstige Lokalisationen	2	1,4	0	.	2	,6
	Gesamt	145	40,3	215	59,7	360	.

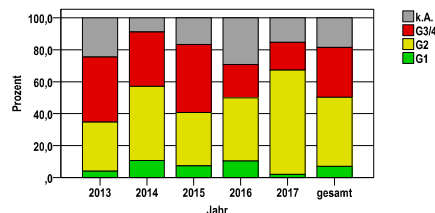
**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	202	78,0%	56,1%
Klatskin-Tumor	8162/3	8	3,1%	2,2%
sonstige maligne Histologien		49	18,9%	13,6%
maligne Histologien gesamt		259		71,9%
nicht histologisch gesichert		101		28,1%

**Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)**

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2013	2	15	20	12	49
2014	6	26	19	5	56
2015	4	18	23	9	54
2016	5	19	10	14	48
2017	1	34	9	8	52
gesamt	18	112	81	48	259
%	7	43	31	19	100

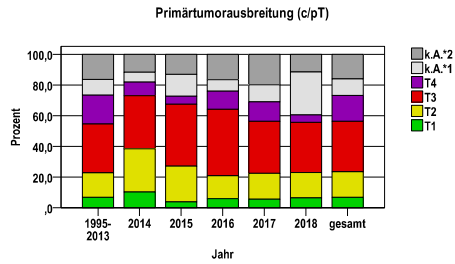
Histopathologisches Grading



**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

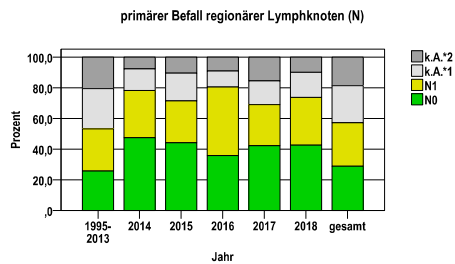
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	106	242	487	286	158	249	1528
2014	8	22	27	7	5	9	78
2015	3	18	31	4	11	10	77
2016	4	10	29	8	5	11	67
2017	4	12	24	9	8	14	71
2018	4	10	20	3	17	7	61
gesamt	129	314	618	317	204	300	1882
%	7	17	33	17	11	16	100



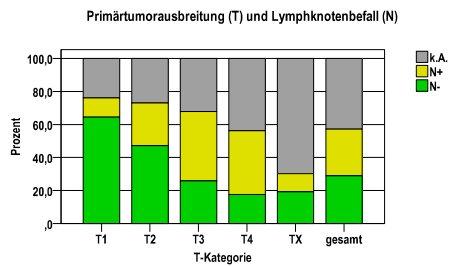
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	393	419	402	314	1528
2014	37	24	11	6	78
2015	34	21	14	8	77
2016	24	30	7	6	67
2017	30	19	11	11	71
2018	26	19	10	6	61
gesamt	544	532	455	351	1882
%	29	28	24	19	100



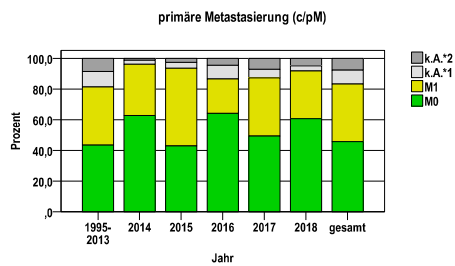
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	83	15	31	129	11,6
T2	148	81	85	314	25,8
T3	160	259	199	618	41,9
T4	56	122	139	317	38,5
TX	97	55	352	504	10,9
gesamt	544	532	806	1882	28,3
%	29	28	43	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

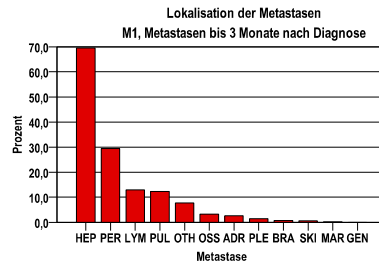
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	664	580	153	131	1528
2014	49	26	2	1	78
2015	33	39	3	2	77
2016	43	15	6	3	67
2017	35	27	4	5	71
2018	37	19	2	3	61
gesamt	861	706	170	145	1882
%	46	38	9	8	100



## Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

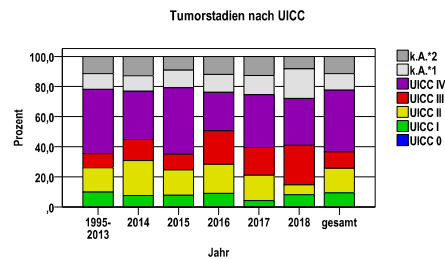
### primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	487	69,5	701
PER	206	29,4	.
LYM	91	13,0	.
PUL	86	12,3	.
OTH	54	7,7	.
OSS	23	3,3	.
ADR	18	2,6	.
PLE	10	1,4	.
BRA	5	,7	.
SKI	4	,6	.
MAR	1	,1	.
GEN	0	,0	.



### Tumorstadien nach UICC

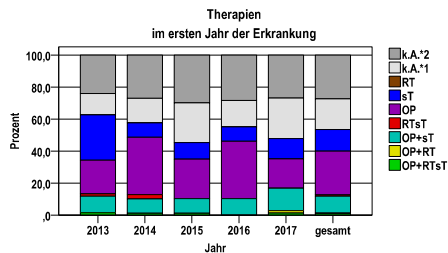
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	152	247	142	652	160	175	1528
2014	6	18	11	25	8	10	78
2015	6	13	8	34	9	7	77
2016	6	13	15	17	8	8	67
2017	3	12	13	25	9	9	71
2018	5	4	16	19	12	5	61
gesamt	178	307	205	772	206	214	1882
%	9	16	11	41	11	11	100
1995-2013	9,9%	16,2%	9,3%	42,7%	10,5%	11,5%	
2014	7,7%	23,1%	14,1%	32,1%	10,3%	12,8%	
2015	7,8%	16,9%	10,4%	44,2%	11,7%	9,1%	
2016	9,0%	19,4%	22,4%	25,4%	11,9%	11,9%	
2017	4,2%	16,9%	18,3%	35,2%	12,7%	12,7%	
2018	8,2%	6,6%	26,2%	31,1%	19,7%	8,2%	
gesamt	9,5%	16,3%	10,9%	41,0%	10,9%	11,4%	



## 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	0	7	1	14	19	0	9	16	67	20,9
2014	1	0	7	2	28	7	0	12	21	78	35,9
2015	1	0	7	0	19	8	0	19	23	77	24,7
2016	0	0	7	0	24	6	0	11	19	67	35,8
2017	1	1	10	0	13	9	0	18	19	71	18,3
gesamt	4	1	38	3	98	49	0	69	98	360	27,2
%	1	0	11	1	27	14	0	19	27	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	71	50,4	Cholezystektomie
5-515	10	7,1	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	1	,7	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
5-524	58	41,1	Partielle Resektion des Pankreas
5-525	5	3,5	(Totale) Pankreatektomie
gesamt	141	.	

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	45	47,9	CM – Monochemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	C	29	30,9	CP – Polychemoth.
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	16	17,0	C – Chemotherapie o.n.A.
Capecitabin	C	5	5,3	IC – Immun-/Chemoth.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	5	5,3	H – Hormontherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	4	4,3	I – Immuntherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	4	4,3	IU – unspezif. Immunth.
Gemcitabin, Paclitaxel	C	3	3,2	IS – spezif. Immunth.
Fluorouracil	C	2	2,1	
Paclitaxel	C	2	2,1	
Carboplatin	C	1	1,1	
Cisplatin	C	1	1,1	
Cisplatin, Doxorubicin	C	1	1,1	
Capecitabin, Oxaliplatin	C	1	1,1	
Capecitabin, Gemcitabin	C	1	1,1	
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan, Oxaliplatin	C	1	1,1	
Denosumab	I	1	1,1	
gesamt Anzahl der Fälle		94	.	

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

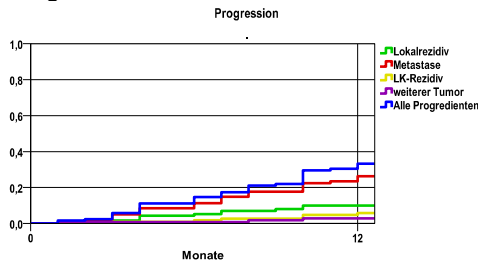
\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.  
Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

Diagnosejahre
2009 bis 2014

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	10,0	4,4-15,6	132	24,2	,8	11
Metastase	12	26,3	18,0-34,5	132	19,7	,8	29
LK-Rezidiv	12	5,8	1,3-10,4	132	28,8	,8	6
weiterer Tumor	12	2,8	-,3- 6,0	132	30,3	,8	3
Alle Progredienten	12	33,3	24,5-42,1	132	18,2	,8	37

**Progression**



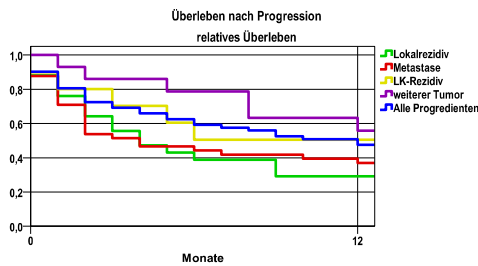
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission  
E = Anzahl der Ereignisse

**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	28,8	29,2	18,6	25	8,0
Metastase	36,2	36,9	14,8	41	2,4
LK-Rezidiv	50,0	50,5	31,0	10	,0
weiterer Tumor	54,5	55,9	27,0	15	13,3
Alle Progredienten	46,5	47,5	12,7	62	4,8

**medianes Überleben nach Progression**

- Lokalrezidiv ,3 Jahre
- Metastase ,3 Jahre
- LK-Rezidiv >1,0 Jahre
- weiterer Tumor >1,0 Jahre
- Alle Progredienten ,9 Jahre

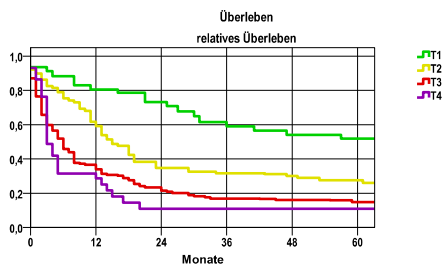
**Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24**

Diagnosejahre
2009 bis 2014

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	41,7	51,9	17,4	31	16,1
T2	23,2	27,6	9,5	77	9,1
T3	11,9	14,9	5,3	147	5,4
T4	10,3	11,0	.	29	3,4

nur Ersterkrankungen



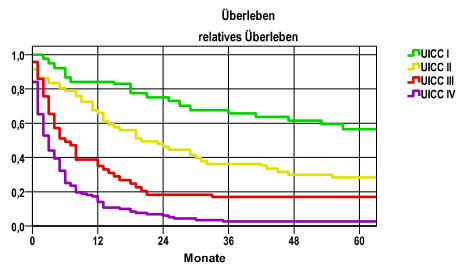
**mediane Überlebenszeit**

- T1 >5,0 Jahre
- T2 1,2 Jahre
- T3 ,4 Jahre
- T4 ,2 Jahre

**5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium**

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	46,7	56,6	16,9	34	11,8
UICC II	23,9	28,5	11,1	58	8,6
UICC III	14,6	17,0	.	48	8,3
UICC IV	2,4	2,7	.	126	1,6

nur Ersterkrankungen



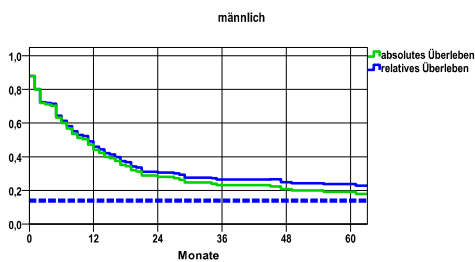
**mediane Überlebenszeit**

- UICC I >5,0 Jahre
- UICC II 1,6 Jahre
- UICC III ,5 Jahre
- UICC IV ,2 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	44,0	46,0	8,7	125	,0
2	28,0	30,6	7,9	.	,0
3	23,2	26,5	7,4	.	,0
4	20,8	24,9	7,1	.	,0
5	19,1	23,8	6,9	.	7,2

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

,9 Jahre

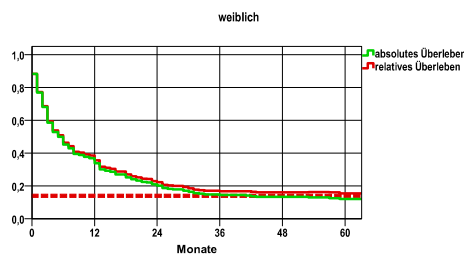
**Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)**

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

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	33,8	35,5	5,7	263	,0
2	20,2	22,2	4,8	.	,0
3	14,4	16,8	4,2	.	,0
4	13,3	16,0	4,1	.	,0
5	11,9	15,5	4,0	.	4,9

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

,4 Jahre

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

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

**verwendete Sterbetafel:**  
Sachsen 1995-2016