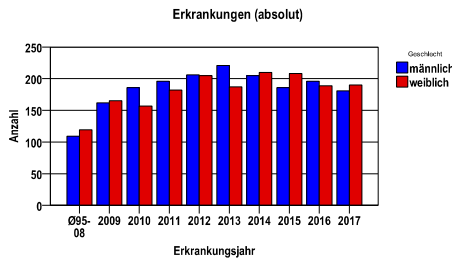


**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	1014	28,2	15,5	70,2	71,6	72,0	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	999	26,6	10,8	74,6	76,0	75,0	

\* europastandardisierte Rate

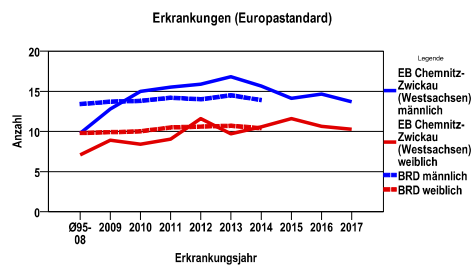
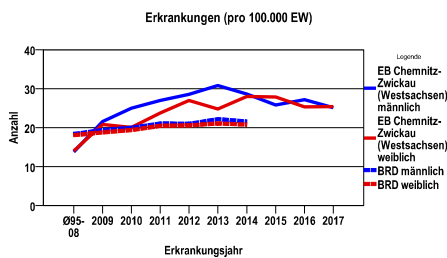
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2017	181	190	25,2	25,5	13,7	10,3
2016	196	189	27,2	25,3	14,7	10,6
2015	186	208	25,9	27,9	14,1	11,6
2014	205	210	28,7	28,1	15,6	10,6
2013	221	187	30,9	24,8	16,8	9,7
2012	206	205	28,6	27,0	15,9	11,6
2011	196	182	27,0	23,8	15,5	9,0
2010	186	157	25,0	20,1	15,0	8,4
2009	162	165	21,6	20,9	12,8	8,9
Ø95-08	109	120	13,8	14,0	9,8	7,1

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte** - - - ; - - -

RKI, BRD 2014, männlich	21,6
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	24,7
RKI, BRD 2014, weiblich	20,8
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	24,4

**Vergleichswerte** - - - ; - - -

RKI, BRD 2014, männlich	13,9
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	15,4
RKI, BRD 2014, weiblich	10,4
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	10,7

**EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)**  
**Pankreaskarzinom C25**

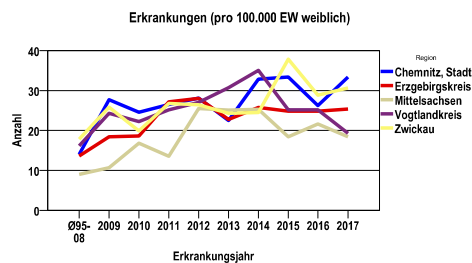
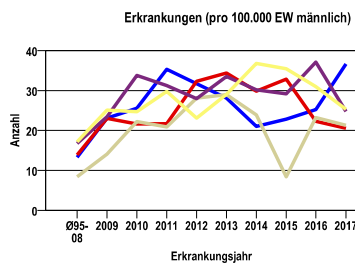
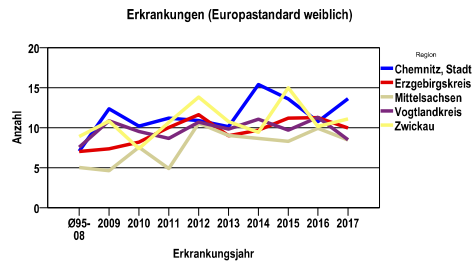
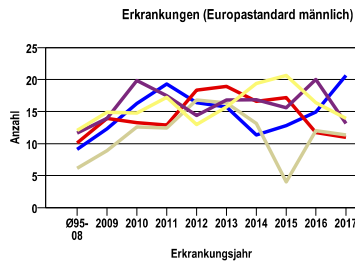
Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau

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

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	45	31	28	25	33	42	33	42	41	28
Erzgebirgskreis	35	38	56	51	59	45	44	44	46	41
Mittelsachsen	33	36	13	37	45	29	34	29	40	40
Vogtlandkreis	28	42	33	34	38	23	30	30	42	37
Zwickau	40	49	56	58	46	51	48	63	41	41

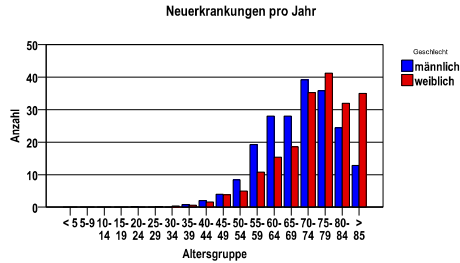
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	20,6	14,9	12,8	11,4	15,7	13,6	10,7	13,6	15,4	10,1
Erzgebirgskreis	11,0	11,7	17,2	16,6	18,9	9,9	11,3	11,2	9,7	9,0
Mittelsachsen	11,4	12,0	4,0	13,1	16,4	8,5	9,9	8,3	8,6	9,0
Vogtlandkreis	13,1	20,0	15,6	16,9	16,8	8,5	11,3	9,7	11,0	9,8
Zwickau	13,9	16,4	20,7	19,4	15,7	11,1	10,1	15,0	9,4	10,7

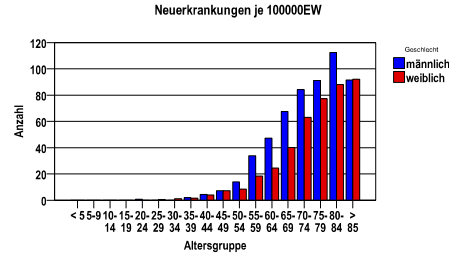


<b>Diagnosejahre</b>
2012 bis 2016

**Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



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

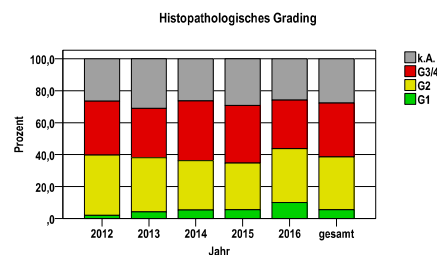
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C25.0	Pankreaskopf	580	57,2	614	61,5	1194	59,3
C25.1	Pankreaskörper	122	12,0	119	11,9	241	12,0
C25.2	Pankreasschwanz	169	16,7	122	12,2	291	14,5
C25.3	Ductus pancreaticus	3	,3	1	,1	4	,2
C25.4	Pankreas-Inselzellen	2	,2	3	,3	5	,2
C25.7	Sonstige näher bezeichnete Teile des Pankreas	4	,4	2	,2	6	,3
C25.8	Pankreas, mehrere Teilbereiche überlappend	64	6,3	83	8,3	147	7,3
C25.9	Pankreas o.n.A.	70	6,9	55	5,5	125	6,2
	<b>Gesamt</b>	<b>1014</b>	<b>50,4</b>	<b>999</b>	<b>49,6</b>	<b>2013</b>	<b>.</b>

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	703	49,1%	34,9%
Invasives duktales Karzinom o.n.A.	8500/3	360	25,1%	17,9%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	80	5,6%	4,0%
Karzinom o.n.A.	8010/3	43	3,0%	2,1%
sonstige maligne Histologien		247	17,2%	12,3%
maligne Histologien gesamt		1433		71,2%
nicht histologisch gesichert		580		28,8%

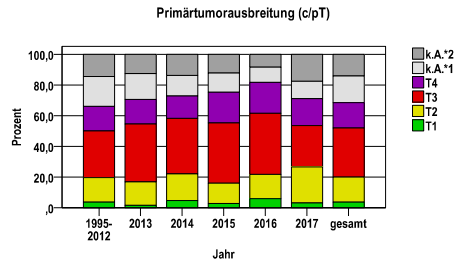
**Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)**

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	6	109	98	77	290
2013	12	97	88	89	286
2014	15	87	105	74	281
2015	15	80	99	80	274
2016	30	102	92	78	302
gesamt	78	475	482	398	1433
%	5	33	34	28	100



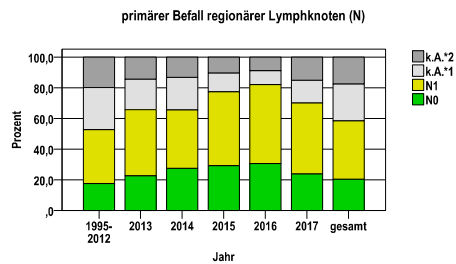
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	170	753	1412	747	907	674	4663
2013	7	62	154	65	69	51	408
2014	20	72	150	61	55	57	415
2015	11	52	155	79	49	48	394
2016	23	61	153	78	38	32	385
2017	12	87	100	65	42	65	371
gesamt	243	1087	2124	1095	1160	927	6636
%	4	16	32	17	17	14	100



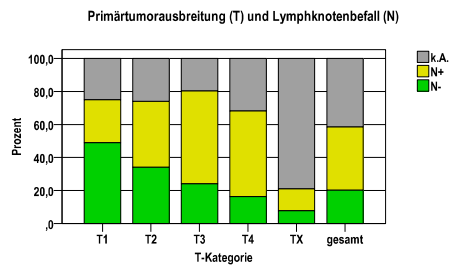
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	816	1638	1288	921	4663
2013	92	176	81	59	408
2014	114	158	88	55	415
2015	115	190	48	41	394
2016	118	198	35	34	385
2017	88	172	55	56	371
gesamt	1343	2532	1595	1166	6636
%	20	38	24	18	100



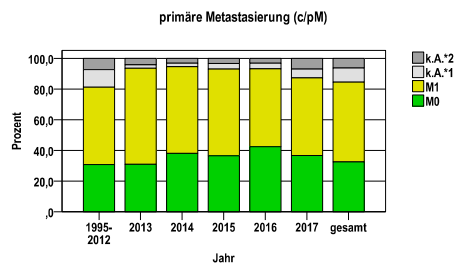
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	119	63	61	243	25,9
T2	370	434	283	1087	39,9
T3	512	1191	421	2124	56,1
T4	179	568	348	1095	51,9
TX	163	276	1648	2087	13,2
gesamt	1343	2532	2761	6636	38,2
%	20	38	42	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

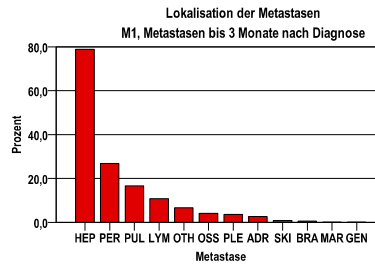
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1435	2353	539	336	4663
2013	126	256	9	17	408
2014	158	235	9	13	415
2015	144	223	14	13	394
2016	163	196	14	12	385
2017	136	188	21	26	371
gesamt	2162	3451	606	417	6636
%	33	52	9	6	100



k.A.\*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert  
 k.A.\*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

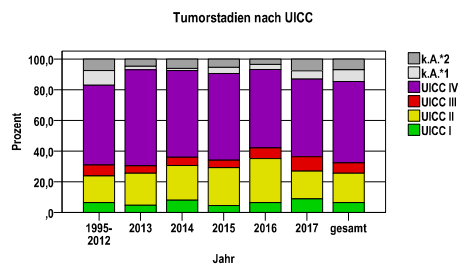
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	2843	78,9	3604
PER	966	26,8	.
PUL	599	16,6	.
LYM	386	10,7	.
OTH	238	6,6	.
OSS	147	4,1	.
PLE	130	3,6	.
ADR	93	2,6	.
SKI	27	,7	.
BRA	21	,6	.
MAR	2	,1	.
GEN	1	,0	.



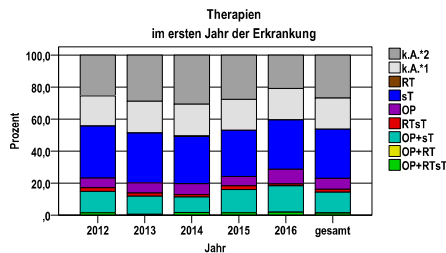
**Tumorstadien nach UICC**

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	297	813	333	2427	443	350	4663	52,0
2013	19	85	20	256	9	19	408	62,7
2014	33	94	22	235	6	25	415	56,6
2015	18	97	19	223	16	21	394	56,6
2016	25	110	27	197	13	13	385	51,2
2017	33	67	35	188	20	28	371	50,7
gesamt	425	1266	456	3526	507	456	6636	53,1
%	6	19	7	53	8	7	100	.



**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 %
2012	6	0	53	9	24	129	0	75	101	397	6,0
2013	2	0	45	8	25	124	0	79	114	397	6,3
2014	7	0	39	6	27	119	1	80	123	402	6,7
2015	6	0	55	9	22	110	0	74	105	381	5,8
2016	7	0	61	4	34	114	0	72	77	369	9,2
gesamt	28	0	253	36	132	596	1	380	520	1946	6,8
%	1	0	13	2	7	31	0	20	27	100	.



sT = systemische Therapie  
 RT = Strahlentherapie  
 OP = Operation

k.A.\*1 = keine tumorspezifische Therapie, jedoch histologisch gesichert  
 k.A.\*2 = keine tumorspezifische Therapie, nur klinische Sicherung des Tumors

Diagnosejahre
2012 bis 2016

**Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-524	357	86,4	Partielle Resektion des Pankreas
5-525	58	14,0	(Totale) Pankreatektomie
5-521	3	,7	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Pankreas
gesamt	413	.	

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

\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.  
 GIST und NET Fälle werden nicht mit einbezogen.

**Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Gemcitabin	C	559	61,2
Gemcitabin, Paclitaxel	C	230	25,2
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan, Oxaliplatin	C	105	11,5
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	54	5,9
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	42	4,6
Medikament o. n. A.	C	22	2,4
Erlotinib, Gemcitabin	C	20	2,2
Paclitaxel	C	19	2,1
Fluorouracil	C	17	1,9
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	17	1,9
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	15	1,6
Cisplatin, Gemcitabin	C	15	1,6
Erlotinib	I	28	3,1
gesamt Anzahl der Fälle		913	.

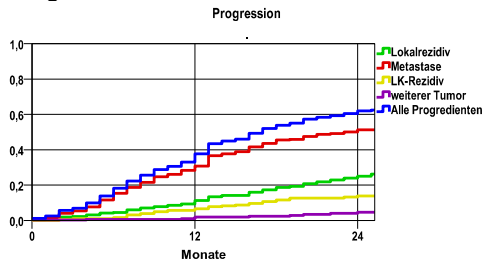
**Protokolltyp:**  
 CM – Monochemoth.  
 CP – Polychemoth.  
 C – Chemotherapie o.n.A.  
 IC – Immun-/Chemoth.  
 H – Hormontherapie  
 I – Immuntherapie  
 IU – unspezif. Immunth.  
 IS – spezif. Immunth.

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.  
 GIST und NET Fälle werden nicht mit einbezogen.  
 Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

Diagnosejahre
2008 bis 2013

**Progression**



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	11,3	7,6-15,1	333	24,0	,0	32
	24	25,1	19,5-30,7		42,9	,6	61
Metastase	12	30,8	25,5-36,1	333	15,9	,0	91
	24	51,3	45,4-57,3		23,4	,6	144
LK-Rezidiv	12	6,6	3,6-9,6	333	27,3	,0	18
	24	13,9	9,4-18,3		48,3	,6	33
weiterer Tumor	12	1,9	,2-3,5	333	29,4	,0	5
	24	4,7	1,8-7,7		53,5	,6	10
Alle Progredienten	12	37,7	32,2-43,3	333	14,4	,0	112
	24	53,9	48,0-59,7		18,6	,6	177

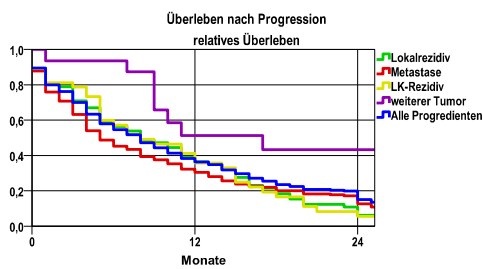
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission  
 E = Anzahl der Ereignisse

**mediane ereignisfreie Zeit**

Lokalrezidiv	>2,0 Jahre
Metastase	1,9 Jahre
LK-Rezidiv	>2,0 Jahre
weiterer Tumor	>2,0 Jahre
Alle Progredienten	1,4 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

**Überleben nach Progression**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	6,0	6,2	5,7	75	4,0
Metastase	12,2	12,7	5,0	173	2,3
LK-Rezidiv	5,4	5,6	7,3	37	,0
weiterer Tumor	41,9	43,3	26,5	16	18,8
Alle Progredienten	14,5	15,1	4,9	209	3,8

**medianes Überleben nach Progression**

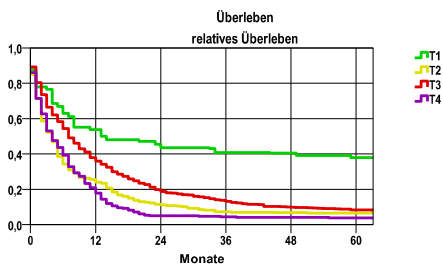
Lokalrezidiv	,6 Jahre
Metastase	,4 Jahre
LK-Rezidiv	,6 Jahre
weiterer Tumor	1,1 Jahre
Alle Progredienten	,6 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	28,3	37,9	12,7	49	4,1
T2	5,3	6,5	2,7	265	1,1
T3	7,1	8,4	2,0	659	1,7
T4	3,3	3,9	2,1	295	1,7

nur Ersterkrankungen



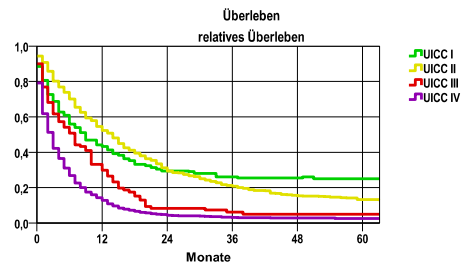
**mediane Überlebenszeit**

T1	1,1 Jahre
T2	,3 Jahre
T3	,6 Jahre
T4	,3 Jahre

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

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	18,8	25,0	7,8	96	3,1
UICC II	11,3	13,2	3,1	411	1,9
UICC III	4,4	5,0	.	90	1,1
UICC IV	2,2	2,6	,9	1022	1,0

nur Ersterkrankungen



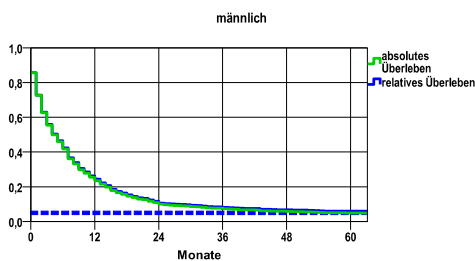
**mediane Überlebenszeit**

UICC I	,7 Jahre
UICC II	1,1 Jahre
UICC III	,5 Jahre
UICC IV	,2 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	23,5	24,3	2,8	897	,0
2	9,9	10,6	2,0	.	,0
3	7,4	8,2	1,7	.	,0
4	5,8	6,7	1,5	.	,2
5	4,9	5,9	1,4	.	1,3

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

4,1 Monate

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

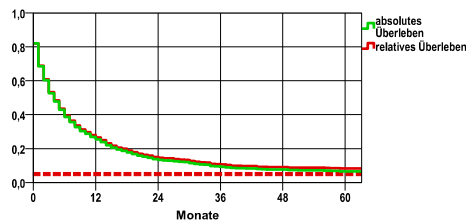
RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 5,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	25,4	26,5	2,9	882	,0
2	13,4	14,5	2,2	.	,0
3	9,3	10,6	1,9	.	,0
4	7,6	9,0	1,7	.	,1
5	6,6	8,2	1,7	.	1,2

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

3,7 Monate

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 5,0