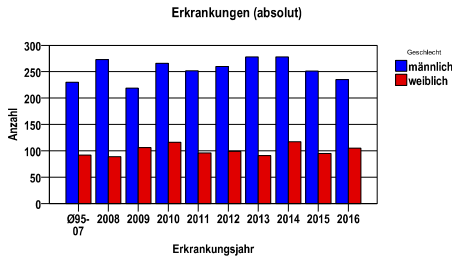


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	1319	36,7	18,8	73,5	75,1	74,0	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	498	13,2	4,8	76,7	78,1	76,5	

* europastandardisierte Rate

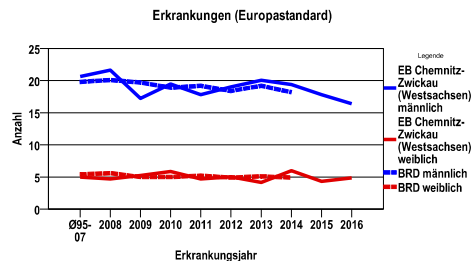
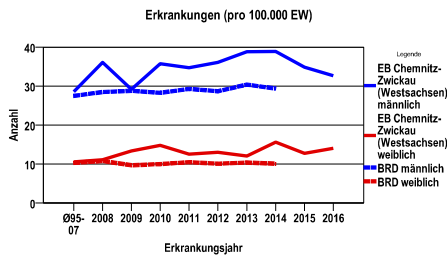
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2016	235	105	32,7	14,1	16,4	4,9
2015	251	95	34,9	12,7	17,8	4,3
2014	278	117	38,9	15,6	19,4	6,0
2013	278	91	38,8	12,1	20,1	4,2
2012	260	99	36,1	13,0	19,0	5,0
2011	252	96	34,7	12,5	17,8	4,7
2010	266	116	35,8	14,8	19,5	5,9
2009	219	106	29,2	13,4	17,2	5,2
2008	273	89	36,1	11,1	21,6	4,7
Ø95-07	230	92	28,6	10,6	20,6	5,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2014, männlich 29,4
 RKI, BRD 2014, weiblich 10,1

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2014, männlich 18,2
 RKI, BRD 2014, weiblich 4,9

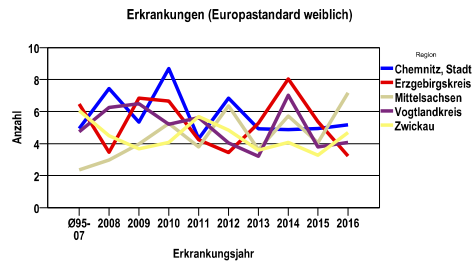
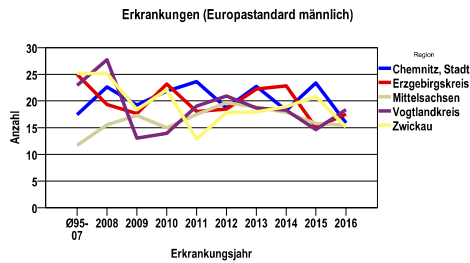
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Harnblasenkarzinome C67

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich	.	.	.	.	absolut weiblich	.	.	.	.
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	34	49	39	46	41	20	18	15	16	22
Erzgebirgskreis	60	51	83	76	61	17	23	39	29	19
Mittelsachsen	49	51	54	56	59	28	21	22	16	24
Vogtlandkreis	42	34	39	43	44	16	15	21	12	12
Zwickau	50	66	63	57	55	24	18	20	18	22

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

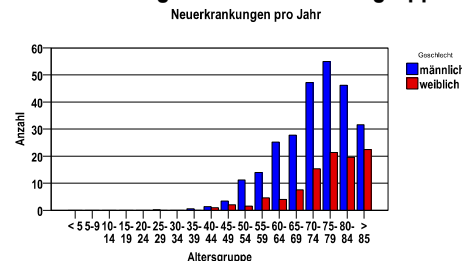
Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	15,9	23,4	18,2	22,7	18,7	5,2	5,0	4,9	4,9	6,8
Erzgebirgskreis	17,5	15,0	22,8	22,2	18,5	3,2	5,4	8,0	5,3	3,4
Mittelsachsen	15,4	15,8	17,9	18,8	19,7	7,2	4,1	5,7	3,6	6,4
Vogtlandkreis	18,4	14,6	18,3	18,7	20,9	4,1	3,8	7,0	3,2	4,0
Zwickau	15,1	20,8	18,9	17,9	17,9	4,7	3,3	4,1	3,6	4,8



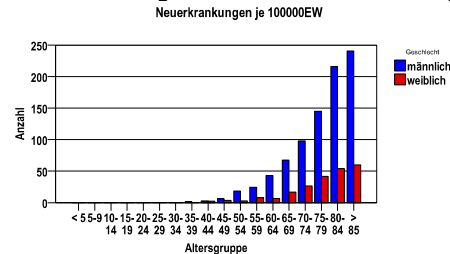
Harnblasenkarzinome C67

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C67.0	Bösartige Neubildung: Trigonum vesicae	26	2,0	13	2,6	39	2,1
C67.1	Bösartige Neubildung: Apex vesicae	14	1,1	2	,4	16	,9
C67.2	Bösartige Neubildung: Laterale Harnblasenwand	249	18,9	97	19,5	346	19,0
C67.3	Bösartige Neubildung: Vordere Harnblasenwand	14	1,1	10	2,0	24	1,3
C67.4	Bösartige Neubildung: Hintere Harnblasenwand	58	4,4	15	3,0	73	4,0
C67.5	Bösartige Neubildung: Harnblasenhals	7	,5	4	,8	11	,6
C67.6	Bösartige Neubildung: Ostium ureteris	11	,8	9	1,8	20	1,1
C67.7	Bösartige Neubildung: Urachus	0	.	1	,2	1	,1
C67.8	Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	721	54,7	247	49,6	968	53,3
C67.9	Bösartige Neubildung: Harnblase, nicht näher bezeichnet	219	16,6	100	20,1	319	17,6
	Gesamt	1319	72,6	498	27,4	1817	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C67.8	Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	717	54,4	245	49,2	962	52,9
C67.2	Laterale Harnblasenwand	250	19,0	99	19,9	349	19,2
C67.9	Blase o.n.A.	219	16,6	100	20,1	319	17,6
C67.4	Hintere Harnblasenwand	59	4,5	15	3,0	74	4,1
C67.0	Trigonum vesicae	29	2,2	13	2,6	42	2,3
C67.3	Vordere Harnblasenwand	13	1,0	10	2,0	23	1,3
C67.6	Ostium ureteris	11	,8	9	1,8	20	1,1
C67.1	Blasendach	14	1,1	2	,4	16	,9
C67.5	Harnblasenhals	7	,5	4	,8	11	,6
C67.7	Urachus	0	.	1	,2	1	,1
	Gesamt	1319	72,6	498	27,4	1817	.

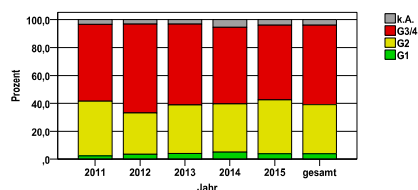
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Übergangszellkarzinom o.n.A.	8120/3	1244	72,0%	68,5%
Papilläres Übergangszellkarzinom	8130/3	352	20,4%	19,4%
sonstige maligne Histologien		131	7,6%	7,2%
maligne Histologien gesamt		1727		95,0%
nicht histologisch gesichert		90		5,0%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

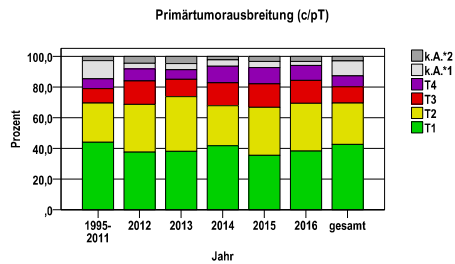
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	8	129	182	11	330
2012	12	101	216	11	340
2013	14	121	201	11	347
2014	19	132	209	21	381
2015	13	127	176	13	329
gesamt	66	610	984	67	1727
%	4	35	57	4	100

Histopathologisches Grading



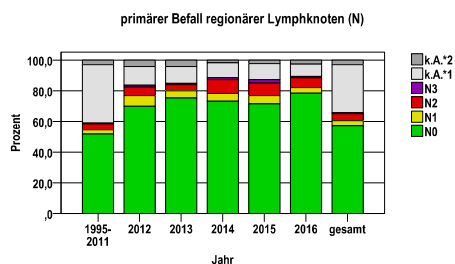
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	2473	1428	528	364	658	153	5604
2012	135	112	55	28	13	16	359
2013	141	131	42	23	15	17	369
2014	165	103	59	43	16	9	395
2015	123	108	53	37	14	11	346
2016	130	106	51	33	9	11	340
gesamt	3167	1988	788	528	725	217	7413
%	43	27	11	7	10	3	100



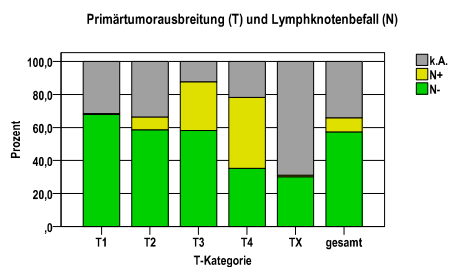
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	2905	160	210	31	2130	168	5604
2012	251	25	20	4	44	15	359
2013	278	17	15	3	41	15	369
2014	289	20	36	5	38	7	395
2015	247	19	28	8	36	8	346
2016	267	12	22	3	27	9	340
gesamt	4237	253	331	54	2316	222	7413
%	57	3	4	1	31	3	100



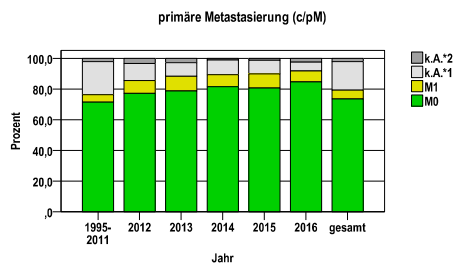
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	2147	17	1003	3167	,5
T2	1163	152	673	1988	7,6
T3	458	232	98	788	29,4
T4	186	227	115	528	43,0
TX	283	10	649	942	1,1
gesamt	4237	638	2538	7413	8,6
%	57	9	34	100	.



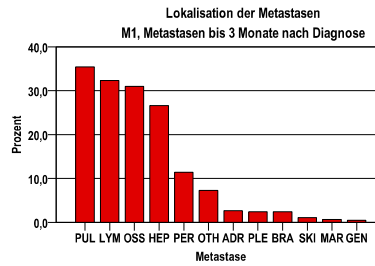
primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	4002	272	1213	117	5604
2012	277	30	40	12	359
2013	291	35	33	10	369
2014	322	31	38	4	395
2015	279	32	31	4	346
2016	288	24	20	8	340
gesamt	5459	424	1375	155	7413
%	74	6	19	2	100



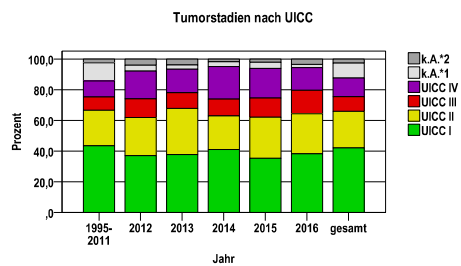
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	161	35,4	455
LYM	147	32,3	.
OSS	141	31,0	.
HEP	121	26,6	.
PER	52	11,4	.
OTH	33	7,3	.
ADR	12	2,6	.
PLE	11	2,4	.
BRA	11	2,4	.
SKI	5	1,1	.
MAR	3	,7	.
GEN	2	,4	.



Tumorstadien nach UICC

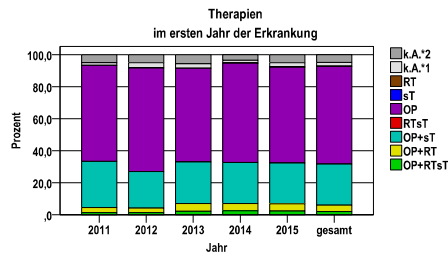
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2011	2433	1298	491	582	665	135	5604	10,4
2012	133	89	44	65	14	14	359	18,1
2013	139	111	38	57	10	14	369	15,4
2014	162	87	43	84	12	7	395	21,3
2015	122	93	43	67	14	7	346	19,4
2016	130	89	52	50	7	12	340	14,7
gesamt	3119	1767	711	905	722	189	7413	12,2
%	42	24	10	12	10	3	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 %
2011	5	11	100	0	209	0	0	6	17	348	60,1
2012	5	10	82	0	232	1	0	11	18	359	64,6
2013	8	18	96	0	216	0	0	10	21	369	58,5
2014	10	18	101	0	245	1	0	6	14	395	62,0
2015	8	16	88	0	207	1	0	9	17	346	59,8
gesamt	36	73	467	0	1109	3	0	42	87	1817	61,0
%	2	4	26	0	61	0	0	2	5	100	.

sT = systemische Therapie
 RT = Strahlentherapie
 OP = Operation



Diagnosejahre
2011 bis 2015

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-573	1645	97,6	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-576	491	29,1	Zystektomie
5-575	17	1,0	Partielle Harnblasenresektion
5-574	9	,5	Offen chirurgische und laparoskopische Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
gesamt	1685	.	

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*

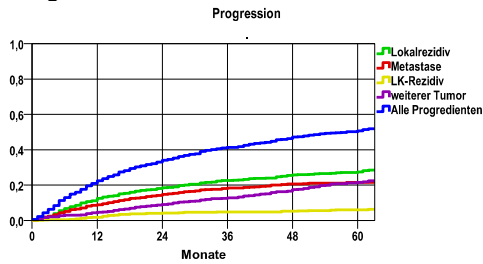
Beschreibung	Typ	Anzahl	%	Protokolltyp:
Medikament o. n. A.	C	332	65,6	CM – Monochemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	C	102	20,2	CP – Polychemoth.
Gemcitabin	C	16	3,2	C – Chemotherapie o.n.A.
Cisplatin, Gemcitabin, Paclitaxel	C	13	2,6	IC – Immun-/Chemoth.
Carboplatin, Gemcitabin	C	12	2,4	H – Hormontherapie
Carboplatin	C	9	1,8	I – Immuntherapie
Cisplatin	C	8	1,6	IU – unspezif. Immunth.
Mitomycin	C	8	1,6	IS – spezif. Immunth.
Vinflunin	C	6	1,2	
Denosumab	I	6	1,2	
gesamt Anzahl der Fälle		506	.	

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.

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Progression



mediane ereignisfreie Zeit

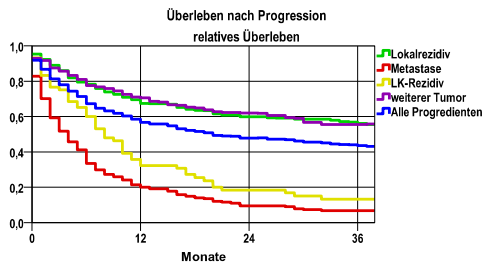
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	4,8 Jahre

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +%	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	12,5	10,6-14,4	1280	15,7	4,3	146
	24	18,5	16,2-20,8		27,3	7,7	206
	36	22,6	20,0-25,1		36,9	12,0	240
	48	25,8	23,0-28,6		46,6	18,0	261
	60	27,4	24,5-30,4		57,3	25,9	269
Metastase	12	8,9	7,3-10,5	1280	13,0	4,3	106
	24	14,7	12,6-16,8		23,4	7,9	167
	36	18,4	16,1-20,7		33,3	13,5	200
	48	20,6	18,1-23,1		43,8	20,2	216
	60	21,5	18,9-24,1		56,3	29,4	221
LK-Rezidiv	12	1,8	1,1- 2,6	1280	17,9	4,3	21
	24	4,2	3,0- 5,4		31,0	8,0	45
	36	4,8	3,5- 6,2		43,6	13,7	50
	48	5,2	3,8- 6,6		55,9	20,5	52
	60	6,0	4,4- 7,6		68,8	29,8	56
weiterer Tumor	12	4,7	3,5- 5,9	1280	17,6	4,3	55
	24	9,0	7,3-10,7		30,7	7,9	97
	36	12,8	10,7-15,0		42,7	13,2	128
	48	17,5	14,9-20,1		52,5	19,1	157
	60	21,6	18,5-24,7		64,2	27,7	176
Alle Progredienten	12	22,5	20,1-24,8	1280	11,9	4,3	268
	24	34,1	31,4-36,9		19,0	7,4	392
	36	41,4	38,4-44,3		25,5	11,6	459
	48	47,2	44,1-50,3		32,5	16,8	504
	60	50,6	47,4-53,9		41,3	23,8	524

Progression setzt Vollremission voraus.

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	49,6	56,1	6,1	280	13,2
Metastase	6,3	6,8	3,3	228	3,5
LK-Rezidiv	12,2	13,2	8,5	59	3,4
weiterer Tumor	49,6	55,5	7,5	201	22,4
Alle Progredienten	38,8	43,7	4,3	547	11,7

medianes Überleben nach Progression

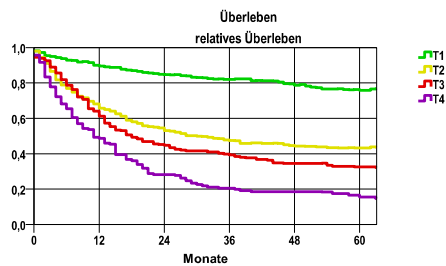
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	,3 Jahre
LK-Rezidiv	,6 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,6 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	58,9	75,8	3,8	676	16,3
T2	32,7	43,3	4,0	543	7,2
T3	27,1	32,5	6,2	203	6,9
T4	12,9	15,5	5,7	140	3,6

nur Ersterkrankungen



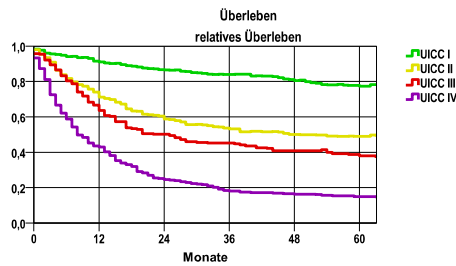
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	2,5 Jahre
T3	1,5 Jahre
T4	,9 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	60,1	77,4	3,8	656	16,8
UICC II	36,8	49,0	4,4	464	8,4
UICC III	30,9	38,1	7,2	165	7,9
UICC IV	12,4	15,0	3,9	284	2,8

nur Ersterkrankungen



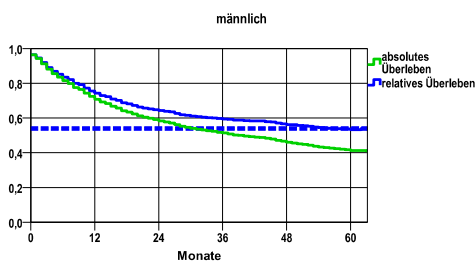
mediane Überlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	4,0 Jahre
UICC III	2,0 Jahre
UICC IV	,7 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,8	74,3	2,6	1207	,0
2	58,4	64,2	2,8	.	,0
3	51,4	59,4	2,8	.	,0
4	46,0	56,2	2,8	.	3,3
5	41,4	53,3	2,8	.	10,7

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

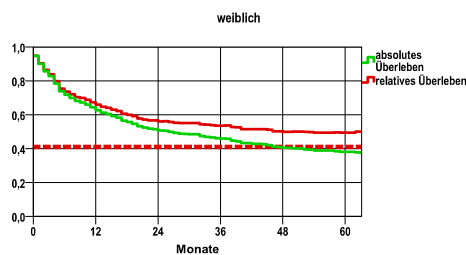
Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 54,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	62,7	65,9	4,3	483	,0
2	50,7	56,1	4,5	.	,0
3	46,0	53,6	4,4	.	,0
4	40,5	50,0	4,4	.	2,9
5	38,1	49,5	4,4	.	9,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

4,0 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 41,0

verwendete Sterbetafel:
 Sachsen 1995-2011