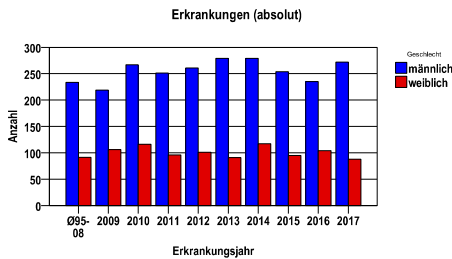


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	1308	36,4	18,6	73,2	75,1	74,0	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	508	13,5	4,9	76,8	78,2	76,5	

* europastandardisierte Rate

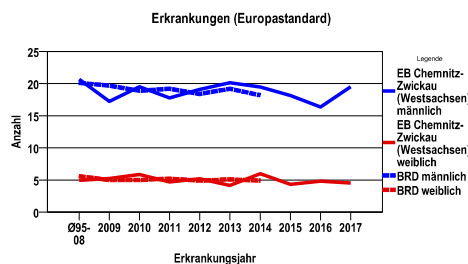
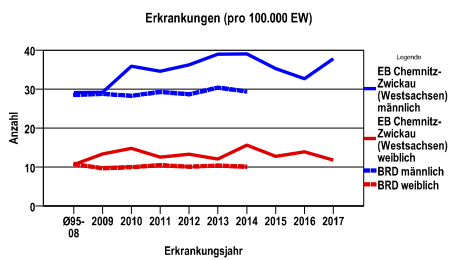
Anzahl Neuerkrankungen



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
2017	272	88	37,8	11,8	19,5	4,5
2016	235	104	32,7	13,9	16,4	4,8
2015	254	95	35,3	12,7	18,1	4,3
2014	279	117	39,0	15,6	19,5	6,0
2013	279	91	39,0	12,1	20,1	4,2
2012	261	101	36,2	13,3	19,1	5,2
2011	251	96	34,6	12,5	17,8	4,7
2010	267	116	35,9	14,8	19,5	5,9
2009	219	106	29,2	13,4	17,2	5,2
Ø95-08	233	92	29,1	10,6	20,7	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

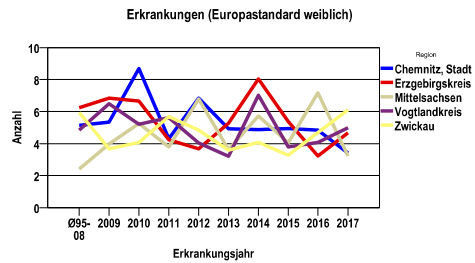
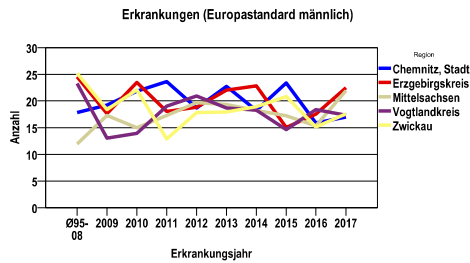
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Harnblasenkarzinome C67

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich	.	.	.	.	absolut weiblich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	37	34	49	39	46	13	19	18	15	16
Erzgebirgskreis	76	60	51	83	75	19	17	23	39	29
Mittelsachsen	64	49	54	55	58	14	28	21	22	16
Vogtlandkreis	41	42	34	39	43	16	16	15	21	12
Zwickau	54	50	66	63	57	26	24	18	20	18

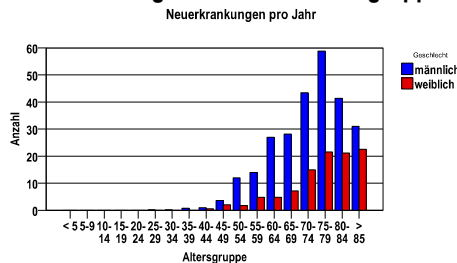
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	17,0	15,9	23,4	18,2	22,7	3,4	4,8	5,0	4,9	4,9
Erzgebirgskreis	22,5	17,5	15,0	22,8	22,0	4,7	3,2	5,4	8,0	5,3
Mittelsachsen	21,9	15,3	17,2	18,2	19,3	3,2	7,2	4,1	5,7	3,6
Vogtlandkreis	17,3	18,4	14,6	18,3	18,7	5,0	4,1	3,8	7,0	3,2
Zwickau	17,6	15,1	20,8	18,9	17,9	6,1	4,7	3,3	4,1	3,6

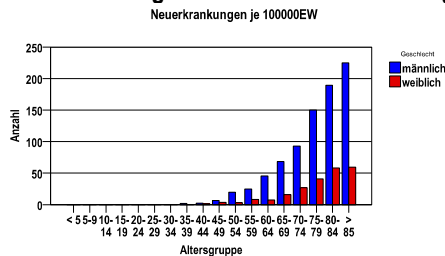


Diagnosejahre
 2012 bis 2016

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	29	2,2	19	3,7	48	2,6
C67.2	Bösartige Neubildung: Laterale Harnblasenwand	242	18,5	98	19,3	340	18,7
C67.3	Bösartige Neubildung: Vordere Harnblasenwand	12	,9	11	2,2	23	1,3
C67.4	Bösartige Neubildung: Hintere Harnblasenwand	62	4,7	13	2,6	75	4,1
C67.6	Bösartige Neubildung: Ostium ureteris	9	,7	11	2,2	20	1,1
C67.8	Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	710	54,3	248	48,8	958	52,8
C67.9	Bösartige Neubildung: Harnblase, nicht näher bezeichnet	227	17,4	103	20,3	330	18,2
sonst.	sonstige Erkrankungen	17	1,3	5	1,0	22	1,2
	Gesamt	1308	72,0	508	28,0	1816	.

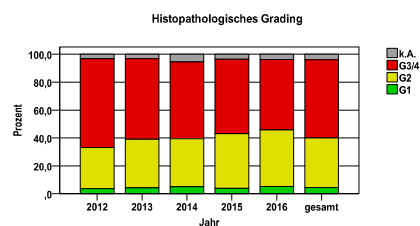
Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C67.8	Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	706	54,0	247	48,6	953	52,5
C67.2	Laterale Harnblasenwand	243	18,6	99	19,5	342	18,8
C67.9	Blase o.n.A.	227	17,4	103	20,3	330	18,2
C67.4	Hintere Harnblasenwand	63	4,8	13	2,6	76	4,2
C67.0	Trigonum vesicae	32	2,4	19	3,7	51	2,8
C67.3	Vordere Harnblasenwand	11	,8	11	2,2	22	1,2
C67.6	Ostium ureteris	9	,7	11	2,2	20	1,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	17	1,3	5	1,0	22	1,2
	Gesamt	1308	72,0	508	28,0	1816	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Übergangszellkarzinom o.n.A.	8120/3	1237	71,5%	68,1%
Papilläres Übergangszellkarzinom	8130/3	361	20,9%	19,9%
sonstige maligne Histologien		132	7,6%	7,3%
maligne Histologien gesamt		1730		95,3%
nicht histologisch gesichert		86		4,7%

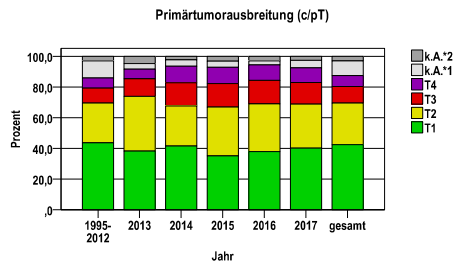
Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)



Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	13	101	218	11	343
2013	15	121	201	11	348
2014	19	132	210	21	382
2015	13	130	177	12	332
2016	17	132	164	12	325
gesamt	77	616	970	67	1730
%	4	36	56	4	100

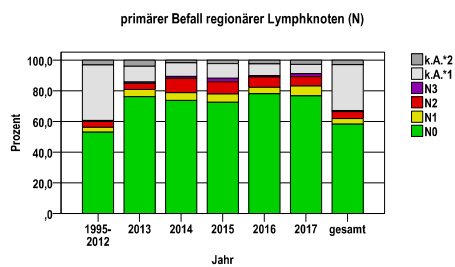
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	2609	1544	584	393	668	169	5967
2013	142	132	42	23	14	17	370
2014	165	103	60	43	16	9	396
2015	123	111	53	37	14	11	349
2016	129	105	52	34	9	10	339
2017	145	103	51	34	18	9	360
gesamt	3313	2098	842	564	739	225	7781
%	43	27	11	7	9	3	100



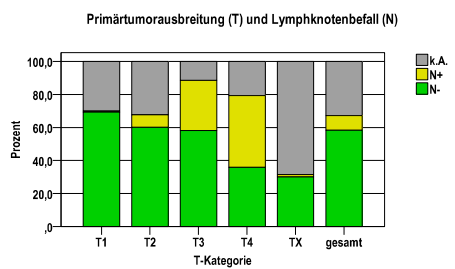
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	3168	185	230	35	2166	183	5967
2013	282	17	15	3	38	15	370
2014	292	20	37	5	35	7	396
2015	253	19	28	8	33	8	349
2016	265	14	23	3	26	8	339
2017	276	23	22	7	22	10	360
gesamt	4536	278	355	61	2320	231	7781
%	58	4	5	1	30	3	100



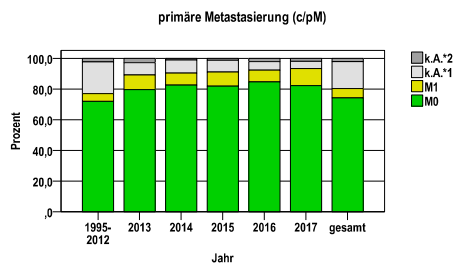
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	2295	20	998	3313	,6
T2	1260	160	678	2098	7,6
T3	490	255	97	842	30,3
T4	202	245	117	564	43,4
TX	289	14	661	964	1,5
gesamt	4536	694	2551	7781	8,9
%	58	9	33	100	.



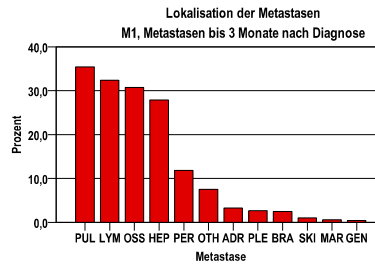
primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	4291	302	1245	129	5967
2013	295	35	30	10	370
2014	327	31	34	4	396
2015	286	32	27	4	349
2016	287	26	19	7	339
2017	296	40	17	7	360
gesamt	5782	466	1372	161	7781
%	74	6	18	2	100



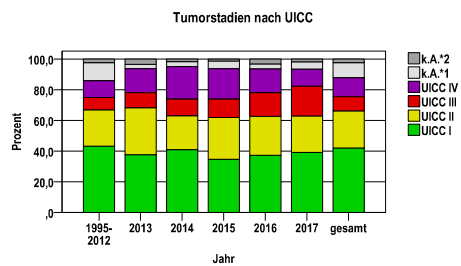
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	174	35,4	491
LYM	159	32,4	.
OSS	151	30,8	.
HEP	137	27,9	.
PER	58	11,8	.
OTH	37	7,5	.
ADR	16	3,3	.
PLE	13	2,6	.
BRA	12	2,4	.
SKI	5	1,0	.
MAR	3	,6	.
GEN	2	,4	.



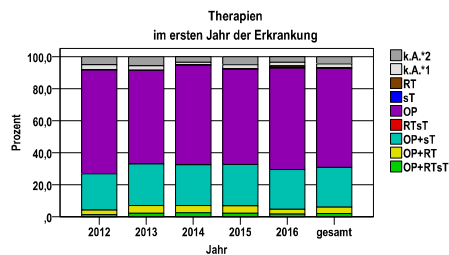
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	2571	1417	485	651	694	149	5967	10,9
2013	139	113	37	58	10	13	370	15,7
2014	162	87	44	84	12	7	396	21,2
2015	121	95	42	69	17	5	349	19,8
2016	126	86	53	52	11	11	339	15,3
2017	141	85	70	40	17	7	360	11,1
gesamt	3260	1883	731	954	761	192	7781	12,3
%	42	24	9	12	10	2	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	5	10	82	0	235	1	0	11	18	362	64,9
2013	8	18	96	0	217	0	0	10	21	370	58,6
2014	10	18	101	0	246	1	0	6	14	396	62,1
2015	8	16	90	0	208	1	0	9	17	349	59,6
2016	6	10	84	0	215	2	3	7	12	339	63,4
gesamt	37	72	453	0	1121	5	3	43	82	1816	61,7
%	2	4	25	0	62	0	0	2	5	100	.



sT = systemische Therapie
 RT = Strahlentherapie
 OP = Operation

Diagnosejahre
2012 bis 2016

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-573	1643	97,6	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-576	518	30,8	Zystektomie
5-575	20	1,2	Partielle Harnblasenresektion
5-574	8	,5	Offen chirurgische und laparoskopische Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
gesamt	1683	.	

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*

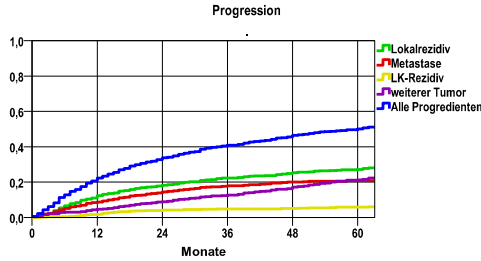
Beschreibung	Typ	Anzahl	%	Protokolltyp:
Medikament o. n. A.		332	67,1	CM – Monochemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	C	91	18,4	CP – Polychemoth.
Cisplatin, Gemcitabin, Paclitaxel	C	16	3,2	C – Chemotherapie o.n.A.
Gemcitabin	C	15	3,0	IC – Immun-/Chemoth.
Carboplatin, Gemcitabin	C	12	2,4	H – Hormontherapie
Carboplatin	C	8	1,6	I – Immuntherapie
Cisplatin	C	7	1,4	IU – unspezif. Immunth.
Vinflunin	C	5	1,0	IS – spezif. Immunth.
Denosumab	I	6	1,2	
gesamt Anzahl der Fälle		495	.	

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

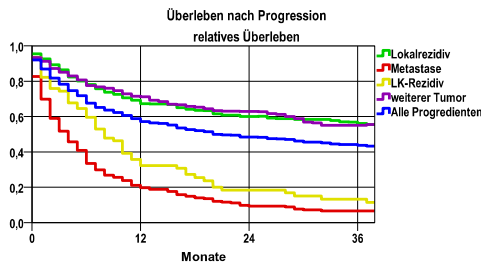
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	5,0 Jahre

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. -1 %	E
Lokalrezidiv	12	12,3	10,5-14,2	1287	14,1	2,6	147
	24	18,3	16,0-20,5		25,8	6,1	208
	36	22,2	19,7-24,7		34,0	9,1	242
	48	25,3	22,6-28,1		42,9	14,1	264
	60	27,1	24,3-30,0		53,0	21,1	274
Metastase	12	8,7	7,1-10,3	1287	11,4	2,6	106
	24	14,4	12,4-16,4		21,8	6,3	167
	36	18,0	15,7-20,3		30,0	9,9	200
	48	20,0	17,6-22,5		39,8	15,9	216
	60	20,8	18,3-23,4		51,7	24,2	221
LK-Rezidiv	12	1,8	1,0- 2,6	1287	16,2	2,6	21
	24	4,1	2,9- 5,3		29,4	6,3	45
	36	4,7	3,4- 6,0		40,2	10,0	50
	48	5,0	3,7- 6,4		51,7	16,1	52
	60	5,8	4,3- 7,3		64,2	24,6	56
weiterer Tumor	12	4,7	3,5- 5,9	1287	15,9	2,6	56
	24	8,9	7,2-10,6		29,1	6,2	98
	36	12,7	10,6-14,8		39,4	9,8	130
	48	17,1	14,6-19,6		48,5	15,0	160
	60	21,3	18,4-24,3		59,7	22,8	182
Alle Progredienten	12	22,2	19,9-24,6	1287	10,3	2,6	270
	24	33,7	31,0-36,5		17,6	6,0	395
	36	40,8	37,9-43,7		22,8	8,8	463
	48	46,5	43,4-49,5		28,8	13,1	510
	60	50,1	46,9-53,2		37,1	19,3	534

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	6,0	287	10,5
Metastase	6,2	6,7	3,2	231	2,6
LK-Rezidiv	12,2	13,2	8,4	62	4,8
weiterer Tumor	49,3	55,1	7,2	212	21,2
Alle Progredienten	38,9	43,8	4,2	563	10,5

medianes Überleben nach Progression

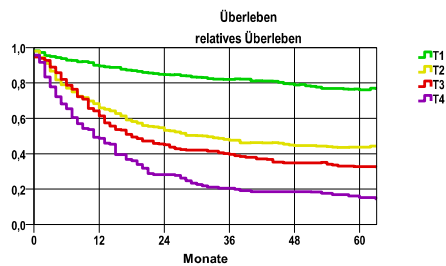
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	,3 Jahre
LK-Rezidiv	,6 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,7 Jahre

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	59,2	76,2	3,7	677	11,1
T2	33,1	43,7	4,0	545	5,1
T3	27,3	32,8	6,1	204	4,4
T4	12,7	15,3	5,6	140	2,1

nur Ersterkrankungen



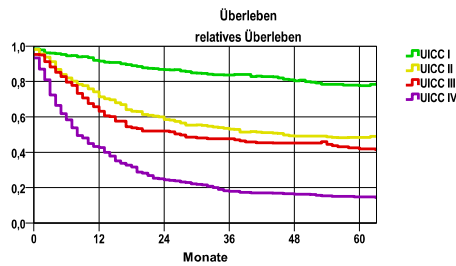
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	2,6 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	60,3	77,6	3,8	656	11,3
UICC II	36,5	48,4	4,3	478	5,9
UICC III	33,7	41,9	7,6	150	4,7
UICC IV	12,2	14,7	3,8	286	2,4

nur Ersterkrankungen



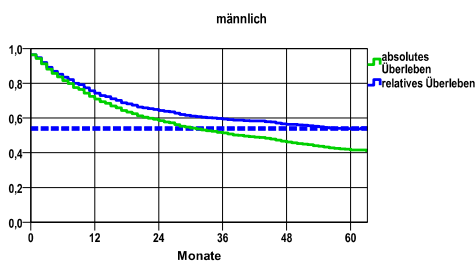
mediane Überlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	3,8 Jahre
UICC III	2,2 Jahre
UICC IV	,7 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,9	74,3	2,6	1209	,0
2	58,5	64,3	2,8	.	,0
3	51,4	59,4	2,8	.	,0
4	46,2	56,3	2,8	.	,0
5	41,6	53,7	2,8	.	7,7

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

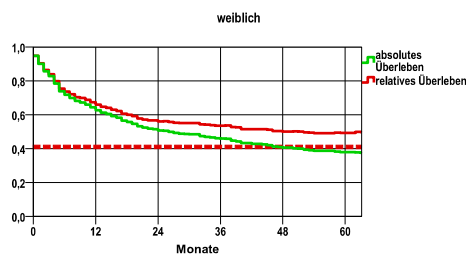
Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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	40,6	50,0	4,4	.	,0
5	38,0	49,3	4,3	.	6,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

4,3 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
 Sachsen 1995-2011