

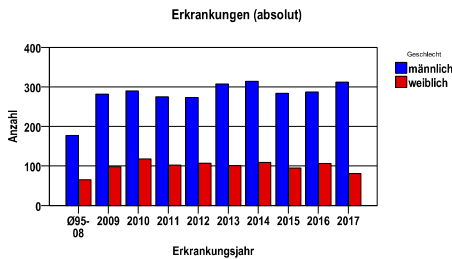
Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	1465	69,1	36,0	72,4	74,5	73,0	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	518	23,6	9,4	75,2	77,1	74,5	

* europastandardisierte Rate

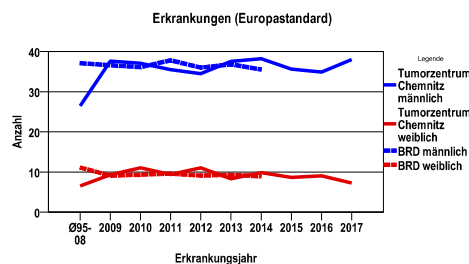
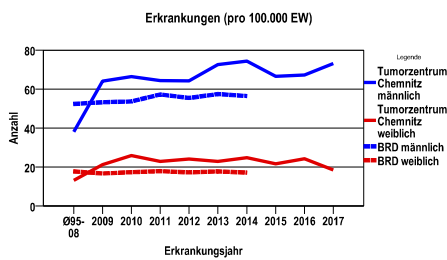
Anzahl Neuerkrankungen



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	312	81	73,2	18,5	38,0	7,2
2016	287	106	67,3	24,2	34,9	9,0
2015	284	95	66,6	21,7	35,6	8,6
2014	314	109	74,4	24,9	38,2	9,8
2013	307	101	72,7	22,9	37,5	8,3
2012	273	107	64,3	24,1	34,5	11,0
2011	275	102	64,4	22,9	35,5	9,4
2010	290	118	66,5	25,9	37,1	11,1
2009	282	98	64,2	21,3	37,6	9,3
Ø95-08	177	65	38,2	13,2	26,4	6,5

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

RKI, BRD 2014, männlich	56,5
RKI, BRD 2014, weiblich	17,2

Vergleichswerte

RKI, BRD 2014, männlich	35,5
GEKID-Atlas, Sachsen 2013, männlich	35,3
RKI, BRD 2014, weiblich	8,9
GEKID-Atlas, Sachsen 2013, weiblich	8,2

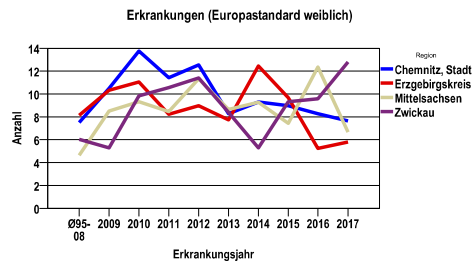
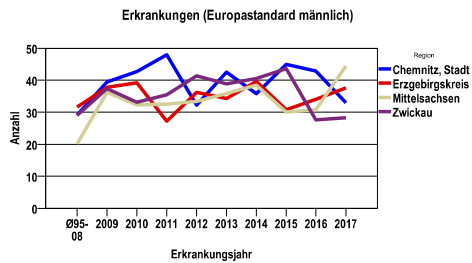
Tumorzentrum Chemnitz Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau
Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich	.	.	.	.	absolut weiblich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	76	95	94	80	91	23	31	31	26	27
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	86	76	71	91	81	15	18	24	38	30
Mittelsachsen	129	97	91	116	108	28	46	32	39	36
Zwickau (anteilig 21,7%)	21	19	28	27	27	15	11	8	6	8

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

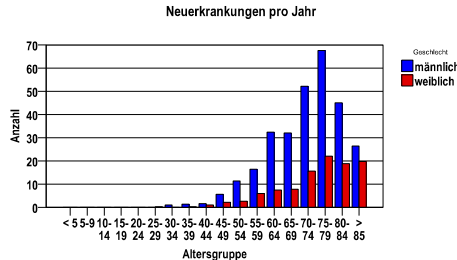
Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	33,0	42,9	44,9	35,8	42,6	7,6	8,3	9,0	9,3	8,3
Erzgebirgskreis	37,6	34,0	30,8	39,6	34,3	5,8	5,2	9,7	12,5	7,7
Mittelsachsen	44,5	30,8	30,0	38,5	35,9	6,7	12,4	7,4	9,3	8,7
Zwickau	28,3	27,6	43,7	40,5	38,9	12,8	9,6	9,3	5,3	8,4



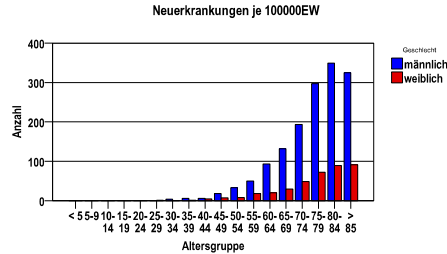
Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

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.
C67.2	Bösartige Neubildung: Laterale Harnblasenwand	127	8,7	56	10,8	183	9,2
C67.4	Bösartige Neubildung: Hintere Harnblasenwand	30	2,0	4	,8	34	1,7
C67.8	Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	396	27,0	150	29,0	546	27,5
C67.9	Bösartige Neubildung: Harnblase, nicht näher bezeichnet	176	12,0	79	15,3	255	12,9
D09.0	Carcinoma in situ: Harnblase	682	46,6	195	37,6	877	44,2
D41.4	Neubildung unsicheren oder unbekanntes Verhaltens: Harnblase	23	1,6	16	3,1	39	2,0
sonst.	sonstige Erkrankungen	31	2,1	18	3,5	49	2,5
	Gesamt	1465	73,9	518	26,1	1983	.

D09.0 = einschließlich nichtinvasives papilläres Übergangszellkarzinom

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C67.8	Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	650	44,4	227	43,8	877	44,2
C67.9	Blase o.n.A.	368	25,1	146	28,2	514	25,9
C67.2	Laterale Harnblasenwand	319	21,8	104	20,1	423	21,3
C67.4	Hintere Harnblasenwand	61	4,2	13	2,5	74	3,7
C67.6	Ostium ureteris	18	1,2	10	1,9	28	1,4
C67.0	Trigonum vesicae	22	1,5	4	,8	26	1,3
sonst.	sonstige Lokalisationen	27	1,8	14	2,7	41	2,1
	Gesamt	1465	73,9	518	26,1	1983	.

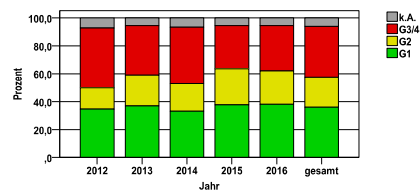
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Nichtinvasives papilläres Übergangszellkarzinom	8130/2	847	96,6%	42,7%
Übergangszell-Carcinoma in situ	8120/2	30	3,4%	1,5%
in situ Histologien gesamt		877		44,2%
Übergangszellkarzinom o.n.A.	8120/3	771	76,5%	38,9%
Papilläres Übergangszellkarzinom	8130/3	152	15,1%	7,7%
sonstige maligne Histologien		85	8,4%	4,3%
maligne Histologien gesamt		1008		50,8%
Papilläre Neoplasie der Übergangszellen mit niedrigem Malignitätspotential	8130/1	28	84,8%	1,4%
sonstige unklare Dignität		5	15,2%	0,3%
unklare Dignität gesamt		33		1,7%
nicht histologisch gesichert		65		3,3%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	127	56	157	26	366
2013	144	86	139	21	390
2014	137	82	167	27	413
2015	138	94	113	20	365
2016	146	92	125	21	384
gesamt	692	410	701	115	1918
%	36	21	37	6	100

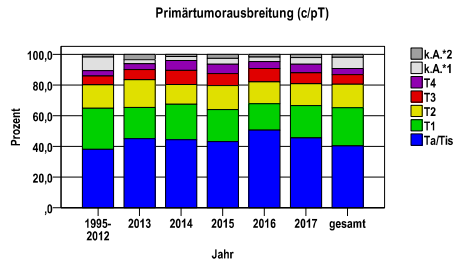
Histopathologisches Grading



Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

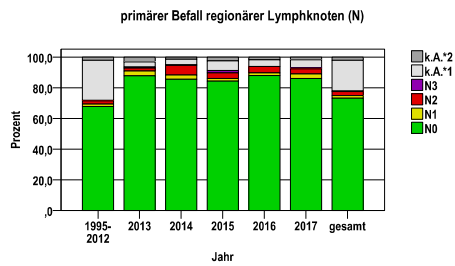
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	Ta/Tis	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1886	1318	759	280	172	442	83	4940
2013	184	83	74	27	15	11	14	408
2014	188	98	54	39	27	11	6	423
2015	164	79	59	30	23	14	10	379
2016	199	68	56	34	18	11	7	393
2017	179	83	56	28	22	17	8	393
gesamt	2800	1729	1058	438	277	506	128	6936
%	40	25	15	6	4	7	2	100



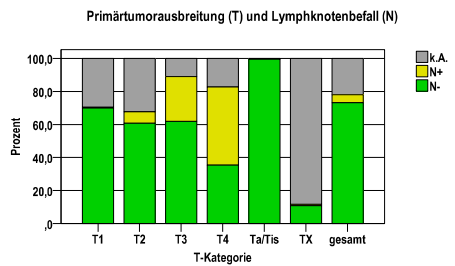
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	3348	79	103	15	1290	105	4940
2013	358	13	8	3	13	13	408
2014	362	12	26	2	15	6	423
2015	320	6	14	6	24	9	379
2016	346	7	16	0	17	7	393
2017	338	12	13	3	20	7	393
gesamt	5072	129	180	29	1379	147	6936
%	73	2	3	0	20	2	100



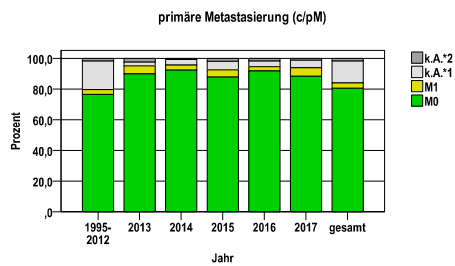
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	1208	9	512	1729	,5
T2	642	74	342	1058	7,0
T3	271	119	48	438	27,2
T4	98	131	48	277	47,3
Ta/Tis	2784	0	16	2800	,0
TX	69	5	560	634	,8
gesamt	5072	338	1526	6936	4,9
%	73	5	22	100	.



primäre Metastasierung (M)

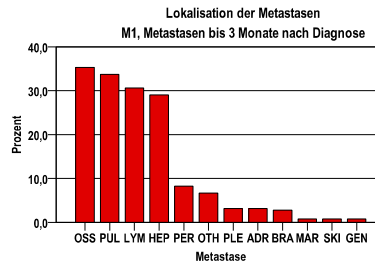
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	3784	153	915	88	4940
2013	367	21	10	10	408
2014	391	14	15	3	423
2015	333	18	21	7	379
2016	361	11	14	7	393
2017	347	22	19	5	393
gesamt	5583	239	994	120	6936
%	80	3	14	2	100



Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

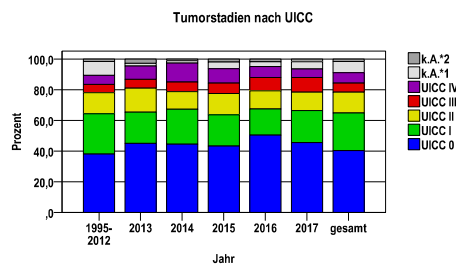
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
OSS	90	35,3	255
PUL	86	33,7	.
LYM	78	30,6	.
HEP	74	29,0	.
PER	21	8,2	.
OTH	17	6,7	.
PLE	8	3,1	.
ADR	8	3,1	.
BRA	7	2,7	.
MAR	2	,8	.
SKI	2	,8	.
GEN	2	,8	.



Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC 0	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2012	1881	1298	681	266	294	445	75	4940	6,0
2013	184	83	64	23	36	7	11	408	8,8
2014	188	97	48	27	52	7	4	423	12,3
2015	164	77	53	26	35	17	7	379	9,2
2016	198	67	47	34	28	12	7	393	7,1
2017	179	82	47	38	22	18	7	393	5,6
gesamt	2794	1704	940	414	467	506	111	6936	6,7
%	40	25	14	6	7	7	2	100	.

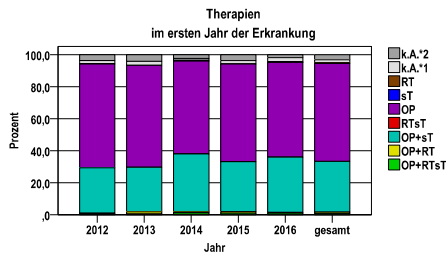


Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

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	2	2	108	0	246	1	0	7	14	380	64,7
2013	2	6	113	0	260	0	0	10	17	408	63,7
2014	5	3	153	0	245	2	0	5	10	423	57,9
2015	4	4	118	0	231	0	0	8	14	379	60,9
2016	4	2	136	0	232	1	1	10	7	393	59,0
gesamt	17	17	628	0	1214	4	1	40	62	1983	61,2
%	1	1	32	0	61	0	0	2	3	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	1854	98,8	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-576	327	17,4	Zystektomie
5-575	8	,4	Partielle Harnblasenresektion
5-574	5	,3	Offen chirurgische und laparoskopische Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
gesamt	1876	.	

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	%
Medikament o. n. A.	C	550	84,7
Cisplatin, Gemcitabin	C	57	8,8
Cisplatin, Gemcitabin, Paclitaxel	C	16	2,5
gesamt Anzahl der Fälle		649	.

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

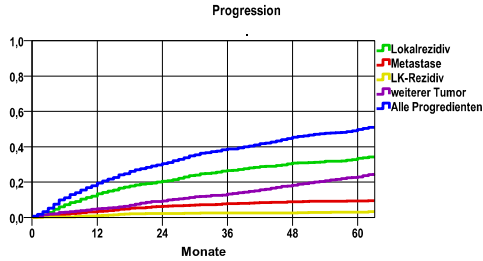
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Progression



mediane ereignisfreie Zeit

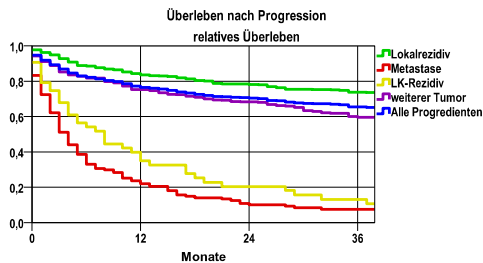
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	13,3	11,6-15,1	1527	10,1	3,1	193
	24	20,4	18,3-22,6		19,8	7,7	285
	36	26,5	24,1-28,9		27,0	11,5	353
	48	30,7	28,1-33,3		36,4	17,2	393
	60	33,4	30,6-36,2		45,8	23,8	412
Metastase	12	3,4	2,4- 4,3	1527	9,5	3,2	49
	24	6,3	5,0- 7,5		20,1	8,3	87
	36	7,8	6,4- 9,3		28,9	12,9	105
	48	8,9	7,3-10,4		41,0	20,4	115
	60	9,4	7,7-11,0		54,2	30,1	119
LK-Rezidiv	12	1,0	,5- 1,6	1527	11,3	3,2	15
	24	2,2	1,4- 3,0		23,0	8,3	30
	36	2,6	1,7- 3,4		32,9	13,0	34
	48	2,6	- . -		45,8	20,6	34
	60	2,9	2,0- 3,9		59,5	30,3	37
weiterer Tumor	12	4,9	3,8- 6,1	1527	10,6	3,2	72
	24	9,3	7,8-10,9		21,7	8,2	128
	36	13,2	11,3-15,0		30,6	12,7	171
	48	18,3	16,0-20,5		40,5	18,9	219
	60	22,9	20,3-25,5		52,1	27,3	254
Alle Progredienten	12	19,5	17,5-21,5	1527	8,1	3,1	285
	24	30,4	28,0-32,8		15,6	7,6	430
	36	38,7	36,1-41,3		21,2	11,1	528
	48	45,4	42,6-48,2		28,1	15,8	596
	60	49,8	46,9-52,7		35,7	21,5	632

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	65,9	73,8	4,6	447	16,3
Metastase	6,9	7,5	4,5	126	,8
LK-Rezidiv	12,1	13,1	9,9	43	2,3
weiterer Tumor	52,4	59,7	6,1	321	26,5
Alle Progredienten	58,3	65,5	3,8	701	16,8

medianes Überleben nach Progression

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

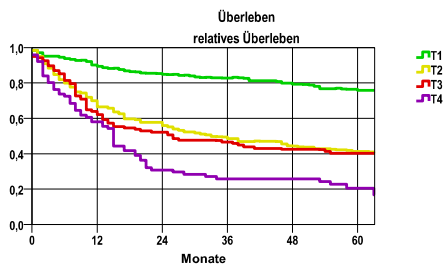
Harnblasenkarzinome (C67, D09.0, D41.4)

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	58,9	75,8	5,0	396	31,1
T2	31,6	41,3	5,3	313	19,8
T3	34,0	40,2	9,3	100	16,0
T4	17,0	20,5	8,9	73	11,0

nur Ersterkrankungen



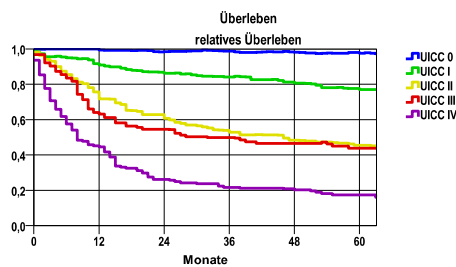
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	2,7 Jahre
T3	2,1 Jahre
T4	1,2 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC 0	80,1	97,5	2,9	787	39,3
UICC I	59,8	77,0	5,0	388	31,7
UICC II	34,8	45,5	5,8	270	22,2
UICC III	35,8	43,8	9,8	94	17,0
UICC IV	14,3	17,4	5,8	140	7,9

nur Ersterkrankungen



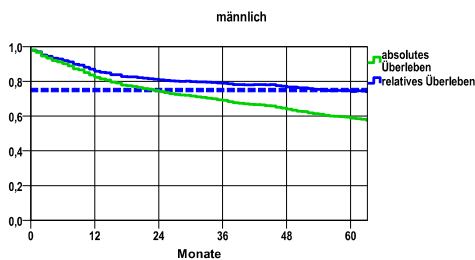
mediane Überlebenszeit

UICC 0	>5,0 Jahre
UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	3,8 Jahre
UICC III	2,5 Jahre
UICC IV	,6 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,2	85,8	2,1	1305	,0
2	74,2	80,9	2,4	.	,0
3	69,0	78,9	2,5	.	,0
4	64,1	76,8	2,6	.	1,1
5	58,8	74,2	2,7	.	29,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

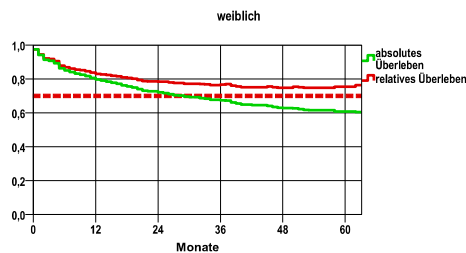
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2005-2006, mittlerer Wert, männlich 75,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	79,6	83,0	3,6	476	,0
2	72,1	78,4	4,0	.	,0
3	67,4	76,7	4,2	.	,0
4	62,8	74,8	4,3	.	1,1
5	60,8	75,4	4,4	.	32,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2005-2006, mittlerer Wert, weiblich 70,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016

Vorlage vom: 20.05.2017

Programmversion vom: 21.11.2014

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

05.12.2018