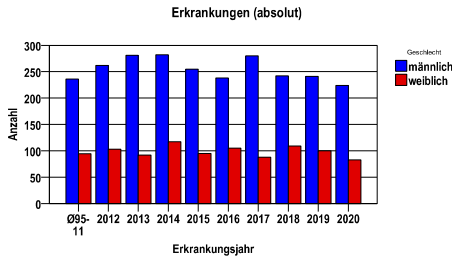


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2015 - 2019	männlich	1256	35,3	17,4	73,2	75,1	74,0	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	497	13,5	4,6	77,3	79,2	77,0	

* europastandardisierte Rate

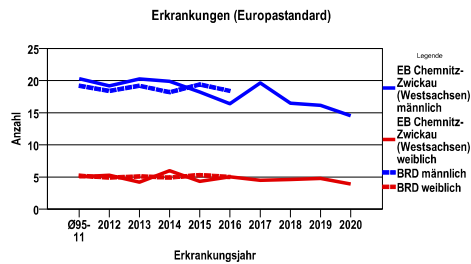
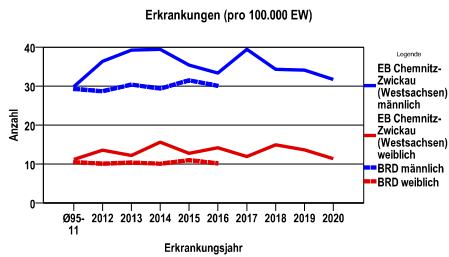
Anzahl Neuerkrankungen



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
2020	224	83	31,7	11,4	14,5	3,9
2019	241	100	34,1	13,7	16,1	4,8
2018	242	109	34,3	14,9	16,5	4,6
2017	280	88	39,5	12,0	19,7	4,5
2016	238	105	33,4	14,2	16,4	5,0
2015	255	95	35,4	12,7	18,2	4,3
2014	282	117	39,5	15,6	19,9	6,0
2013	281	92	39,2	12,2	20,3	4,2
2012	262	103	36,4	13,6	19,2	5,3
Ø95-11	236	94	29,9	11,2	20,3	5,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

RKI, BRD 2016, männlich 30,1
 RKI, BRD 2016, weiblich 10,2

Vergleichswerte

RKI, BRD 2016, männlich 18,4
 RKI, BRD 2016, weiblich 5,0

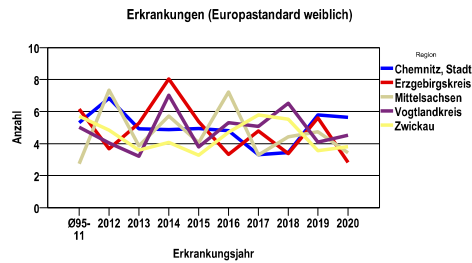
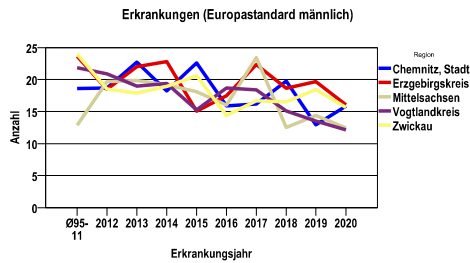
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Harnblasenkarzinome C67

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	40	33	44	36	34	17	18	12	13	19
Erzgebirgskreis	58	66	68	77	60	17	29	21	19	17
Mittelsachsen	43	46	39	70	52	16	20	24	14	28
Vogtlandkreis	30	36	34	44	43	17	15	21	17	17
Zwickau	53	60	57	53	49	16	18	31	25	24

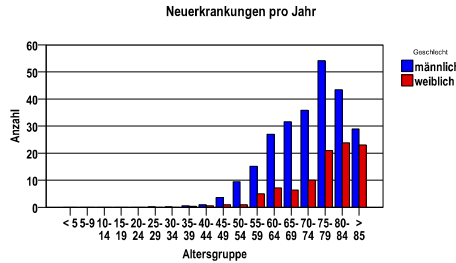
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	15,9	13,0	19,8	16,2	15,9	5,6	5,8	3,4	3,3	4,8
Erzgebirgskreis	16,1	19,7	18,7	22,3	17,5	2,8	5,6	3,4	4,8	3,3
Mittelsachsen	12,5	14,4	12,5	23,4	16,0	3,4	4,7	4,4	3,3	7,2
Vogtlandkreis	12,1	13,5	15,1	18,4	18,7	4,5	4,1	6,5	5,1	5,3
Zwickau	15,7	18,4	16,5	16,7	14,4	3,8	3,6	5,5	5,8	4,7

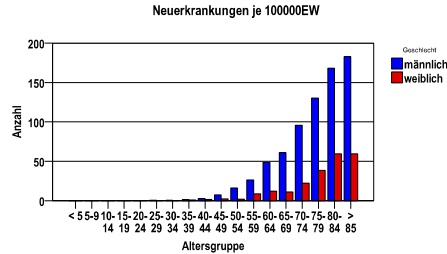


Diagnosejahre
 2015 bis 2019

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	42	3,3	18	3,6	60	3,4
C67.2	Bösartige Neubildung: Laterale Harnblasenwand	250	19,9	106	21,3	356	20,3
C67.3	Bösartige Neubildung: Vordere Harnblasenwand	19	1,5	8	1,6	27	1,5
C67.4	Bösartige Neubildung: Hintere Harnblasenwand	60	4,8	14	2,8	74	4,2
C67.6	Bösartige Neubildung: Ostium ureteris	18	1,4	10	2,0	28	1,6
C67.8	Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	584	46,5	208	41,9	792	45,2
C67.9	Bösartige Neubildung: Harnblase, nicht näher bezeichnet	262	20,9	126	25,4	388	22,1
sonst.	sonstige Erkrankungen	21	1,7	7	1,4	28	1,6
	Gesamt	1256	71,6	497	28,4	1753	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C67.8	Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend	583	46,4	208	41,9	791	45,1
C67.9	Blase o.n.A.	262	20,9	126	25,4	388	22,1
C67.2	Laterale Harnblasenwand	251	20,0	106	21,3	357	20,4
C67.4	Hintere Harnblasenwand	60	4,8	14	2,8	74	4,2
C67.0	Trigonum vesicae	42	3,3	18	3,6	60	3,4
C67.6	Ostium ureteris	18	1,4	10	2,0	28	1,6
C67.3	Vordere Harnblasenwand	19	1,5	8	1,6	27	1,5
sonst.	sonstige Lokalisationen	21	1,7	7	1,4	28	1,6
	Gesamt	1256	71,6	497	28,4	1753	.

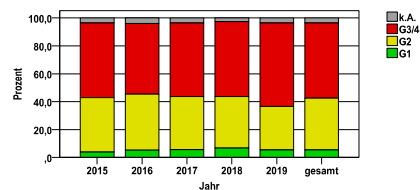
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Übergangszellkarzinom o.n.A.	8120/3	1126	66,6%	64,2%
Papilläres Übergangszellkarzinom	8130/3	398	23,6%	22,7%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	45	2,7%	2,6%
sonstige maligne Histologien		121	7,2%	6,9%
maligne Histologien gesamt		1690		96,4%
nicht histologisch gesichert		63		3,6%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

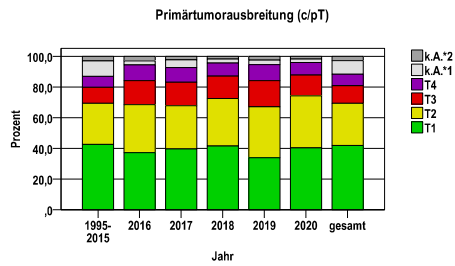
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2015	13	130	178	12	333
2016	17	132	167	13	329
2017	20	136	188	13	357
2018	23	126	183	9	341
2019	18	103	197	12	330
gesamt	91	627	913	59	1690
%	5	37	54	3	100

Histopathologisches Grading



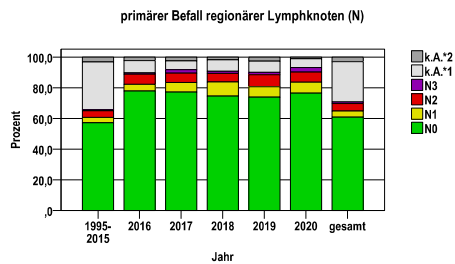
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	3033	1894	751	499	716	210	7103
2016	128	107	54	35	9	10	343
2017	146	104	56	35	19	8	368
2018	146	109	51	30	9	6	351
2019	116	113	58	36	10	8	341
2020	124	104	42	25	7	5	307
gesamt	3693	2431	1012	660	770	247	8813
%	42	28	11	7	9	3	100



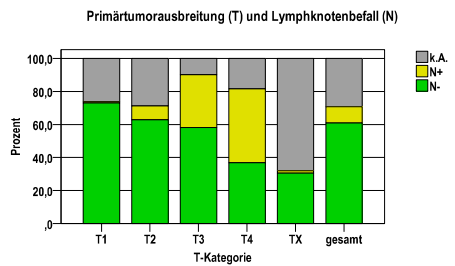
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	4065	244	312	53	2208	221	7103
2016	267	15	23	3	27	8	343
2017	284	23	23	8	21	9	368
2018	262	32	20	5	26	6	351
2019	252	23	27	5	25	9	341
2020	235	22	20	9	18	3	307
gesamt	5365	359	425	83	2325	256	8813
%	61	4	5	1	26	3	100



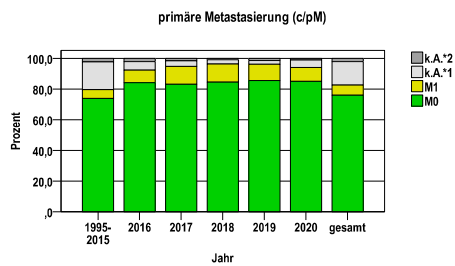
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	2697	29	967	3693	,8
T2	1527	203	701	2431	8,4
T3	588	324	100	1012	32,0
T4	243	295	122	660	44,7
TX	310	16	691	1017	1,6
gesamt	5365	867	2581	8813	9,8
%	61	10	29	100	.



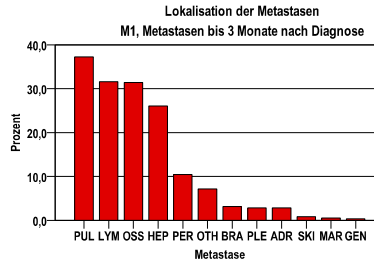
primäre Metastasierung (M)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2015	5250	404	1295	154	7103
2016	289	28	19	7	343
2017	306	43	13	6	368
2018	297	41	10	3	351
2019	292	36	8	5	341
2020	261	28	15	3	307
gesamt	6695	580	1360	178	8813
%	76	7	15	2	100



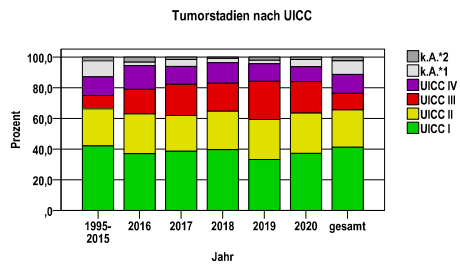
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	224	37,2	602
LYM	190	31,6	.
OSS	189	31,4	.
HEP	157	26,1	.
PER	63	10,5	.
OTH	43	7,1	.
BRA	19	3,2	.
PLE	17	2,8	.
ADR	17	2,8	.
SKI	5	,8	.
MAR	3	,5	.
GEN	2	,3	.



Tumorstadien nach UICC

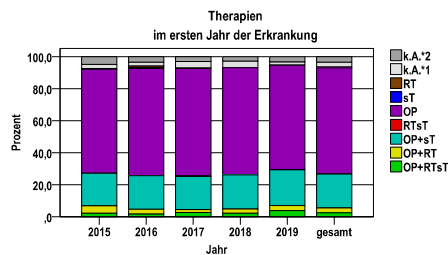
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2015	2994	1710	617	873	731	178	7103	12,3
2016	127	89	55	53	8	11	343	15,5
2017	142	86	75	43	16	6	368	11,7
2018	139	88	64	47	10	3	351	13,4
2019	113	89	85	39	8	7	341	11,4
2020	114	81	63	30	14	5	307	9,8
gesamt	3629	2143	959	1085	787	210	8813	12,3
%	41	24	11	12	9	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 %
2015	8	16	71	0	228	1	0	9	17	350	65,1
2016	6	10	72	0	230	2	3	8	12	343	67,1
2017	10	7	76	1	247	1	0	15	11	368	67,1
2018	8	9	75	0	235	0	0	14	10	351	67,0
2019	13	11	76	0	223	0	0	7	11	341	65,4
gesamt	45	53	370	1	1163	4	3	53	61	1753	66,3
%	3	3	21	0	66	0	0	3	3	100	.

sT = systemische Therapie
 RT = Strahlentherapie
 OP = Operation



Diagnosejahre
2015 bis 2019

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-573	1578	96,8	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-576	550	33,7	Zystektomie
5-575	28	1,7	Partielle Harnblasenresektion
5-574	3	,2	Offen chirurgische und laparoskopische Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
gesamt	1631	.	

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*

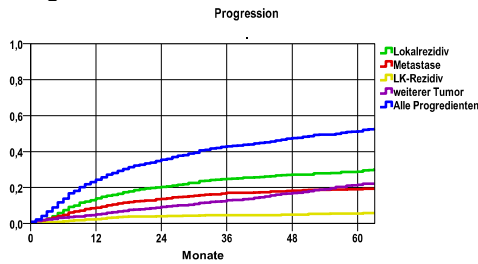
Beschreibung	Typ	Anzahl	%	Protokolltyp:
Medikament o. n. A.		219	52,1	CM – Monochemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	C	114	27,1	CP – Polychemoth.
Cisplatin, Gemcitabin, Paclitaxel	C	17	4,0	C – Chemotherapie o.n.A.
Carboplatin	C	10	2,4	IC – Immun-/Chemoth.
Gemcitabin	C	8	1,9	H – Hormontherapie
Carboplatin, Gemcitabin	C	8	1,9	I – Immuntherapie
Carboplatin, Paclitaxel	C	6	1,4	IU – unspezif. Immunth.
Cisplatin, Etoposid	C	6	1,4	IS – spezif. Immunth.
Paclitaxel	C	5	1,2	
Pembrolizumab	I	12	2,9	
Denosumab	I	7	1,7	
Atezolizumab	I	5	1,2	
gesamt Anzahl der Fälle		420	.	

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
2011 bis 2016

Progression



mediane ereignisfreie Zeit

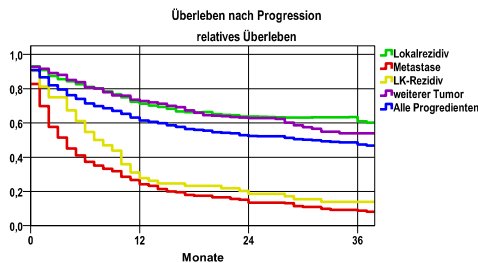
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	4,7 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	13,9	12,0-15,9	1326	13,3	1,4	172
	24	20,3	18,0-22,7				
	36	24,8	22,3-27,4				
	48	27,2	24,5-30,0				
	60	28,9	26,0-31,7				
Metastase	12	8,8	7,3-10,4	1326	10,3	1,4	111
	24	13,7	11,8-15,7				
	36	17,0	14,8-19,2				
	48	18,3	16,0-20,6				
	60	19,1	16,7-21,4				
LK-Rezidiv	12	2,4	1,5- 3,2	1326	15,3	1,5	29
	24	4,0	2,9- 5,1				
	36	4,7	3,4- 5,9				
	48	5,0	3,7- 6,3				
	60	5,5	4,1- 6,9				
weiterer Tumor	12	5,1	3,9- 6,4	1326	15,3	1,5	64
	24	9,3	7,6-10,9				
	36	12,9	10,8-14,9				
	48	16,9	14,5-19,3				
	60	21,5	18,6-24,4				
Alle Progredienten	12	24,3	22,0-26,7	1326	8,7	1,4	307
	24	35,5	32,8-38,2				
	36	42,9	40,0-45,8				
	48	47,5	44,5-50,5				
	60	51,3	48,2-54,4				

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

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	53,8	61,0	5,6	329	14,0
Metastase	7,9	8,7	3,7	221	4,1
LK-Rezidiv	12,7	13,8	8,2	63	3,2
weiterer Tumor	48,0	53,9	7,0	234	22,2
Alle Progredienten	42,1	47,4	4,0	626	12,6

medianes Überleben nach Progression

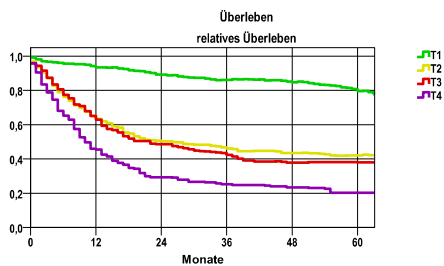
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	,3 Jahre
LK-Rezidiv	,6 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	2,6 Jahre

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	62,0	79,6	3,8	675	31,0
T2	31,6	42,0	4,0	539	15,4
T3	31,4	38,0	5,6	268	11,9
T4	16,9	20,3	5,8	164	9,8

nur Ersterkrankungen



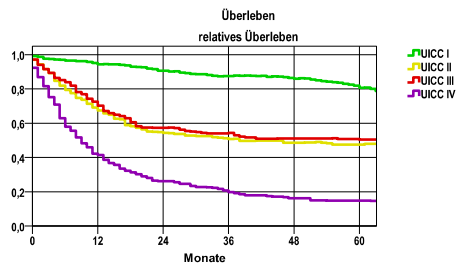
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	2,1 Jahre
T3	1,7 Jahre
T4	,8 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	62,8	80,7	3,8	661	31,5
UICC II	35,4	47,6	4,4	464	17,9
UICC III	40,9	50,5	6,8	210	17,6
UICC IV	12,3	14,8	3,6	323	5,3

nur Ersterkrankungen



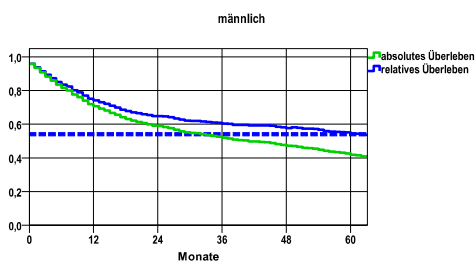
mediane Überlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	3,1 Jahre
UICC III	>5,0 Jahre
UICC IV	,7 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,7	74,1	2,5	1272	,0
2	59,0	64,9	2,7	.	,0
3	52,0	60,3	2,7	.	,0
4	47,2	57,8	2,7	.	2,0
5	41,9	54,3	2,8	.	19,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

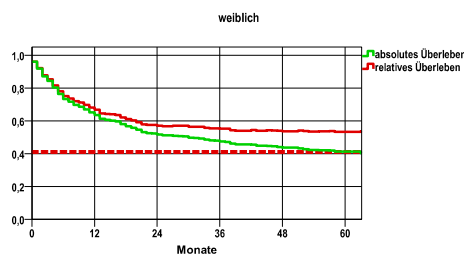
Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, männlich 54,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	63,6	66,7	4,2	497	,0
2	51,7	57,0	4,4	.	,0
3	47,5	55,2	4,4	.	,0
4	43,6	53,6	4,4	.	2,0
5	41,2	53,3	4,4	.	22,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, weiblich 41,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018