

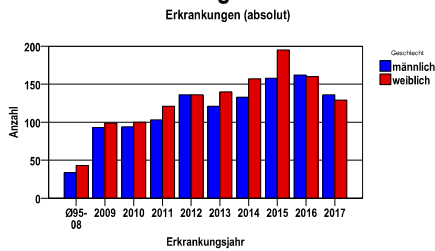
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	710	33,5	18,1	71,6	74,9	.	
	weiblich	788	35,9	19,1	69,6	74,6	.	

* europastandardisierte Rate

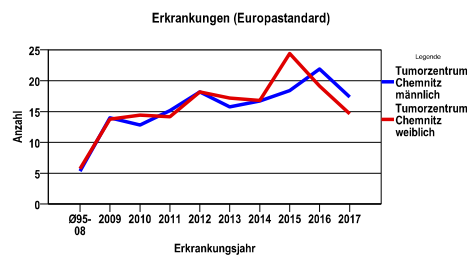
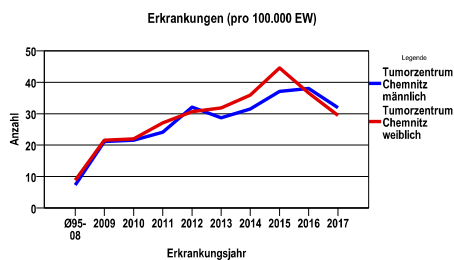
Anzahl Neuerkrankungen



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	136	129	31,9	29,5	17,4	14,6
2016	162	160	38,0	36,6	21,9	19,1
2015	158	195	37,1	44,6	18,4	24,4
2014	133	157	31,5	35,9	16,7	16,8
2013	121	140	28,6	31,8	15,8	17,2
2012	136	136	32,0	30,7	18,2	18,2
2011	103	121	24,1	27,1	15,2	14,2
2010	94	100	21,6	21,9	12,8	14,4
2009	93	99	21,2	21,5	14,0	13,8
Ø95-08	34	43	7,3	8,9	5,3	5,7

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

Vergleichswerte

Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhalten D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

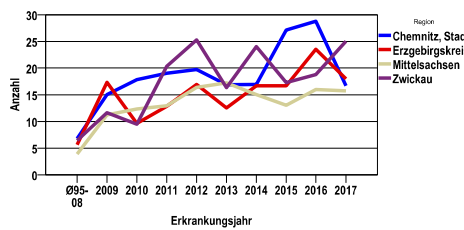
Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	36	57	63	36	37	41	65	58	53	46
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	39	48	38	38	28	30	48	48	38	38
Mittelsachsen	46	46	43	44	46	44	37	66	49	41
Zwickau (anteilig 21,7%)	15	11	14	15	10	14	10	23	17	15

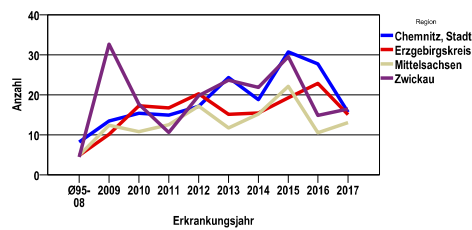
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	16,7	28,8	27,1	16,9	16,9	15,7	27,7	30,7	18,8	24,3
Erzgebirgskreis	18,0	23,5	16,7	16,7	12,5	15,0	22,8	19,2	15,4	15,1
Mittelsachsen	15,7	16,0	13,0	15,0	17,2	13,0	10,5	22,1	15,1	11,7
Zwickau	25,0	18,8	17,3	24,0	16,3	16,4	14,9	29,5	21,8	23,6

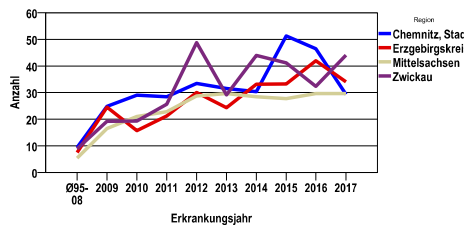
Erkrankungen (Europastandard männlich)



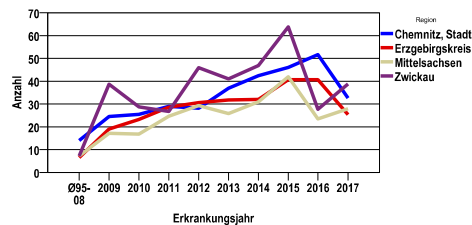
Erkrankungen (Europastandard weiblich)



Erkrankungen (pro 100.000 EW männlich)



Erkrankungen (pro 100.000 EW weiblich)

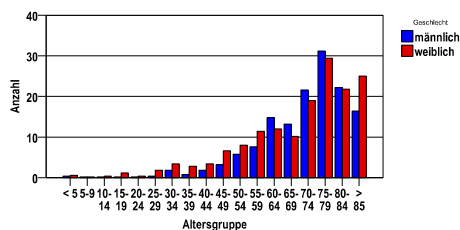


Diagnosejahre

2012 bis 2016

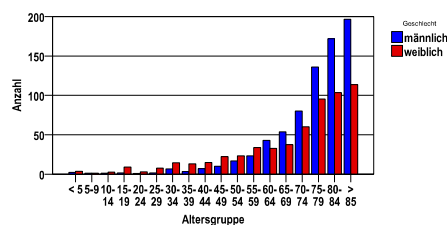
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

Neuerkrankungen pro Jahr



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

Neuerkrankungen je 100000EW

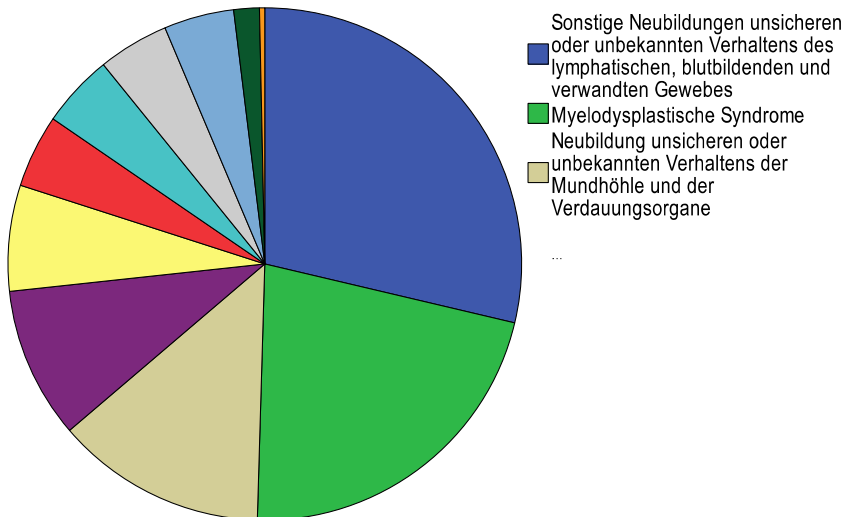


Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre	
2012 bis 2016	

Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
D37	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Mundhöhle und der Verdauungsorgane	88	12,4	111	14,1	199	13,3
D38	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Mittelohres, der Atmungsorgane und der intrathorakalen Organe	33	4,6	34	4,3	67	4,5
D39	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der weiblichen Genitalorgane	0	.	143	18,1	143	9,5
D41	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Harnorgane	34	4,8	32	4,1	66	4,4
D42	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Meningen	25	3,5	44	5,6	69	4,6
D43	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Gehirns und des Zentralnervensystems	33	4,6	36	4,6	69	4,6
D44	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der endokrinen Drüsen	12	1,7	12	1,5	24	1,6
D46	Myelodysplastische Syndrome	179	25,2	147	18,7	326	21,8
D47	Sonstige Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	252	35,5	178	22,6	430	28,7
D48	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen	49	6,9	51	6,5	100	6,7
sonst.	sonstige Erkrankungen	5	,7	0	.	5	,3
Gesamt		710	47,4	788	52,6	1498	.



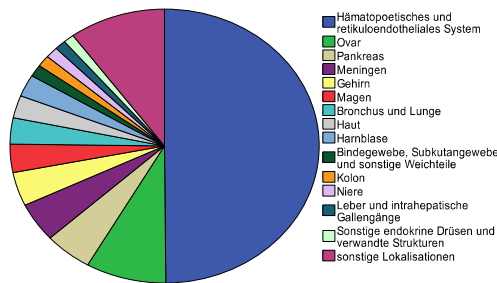
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre

2012 bis 2016

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	427	60,1	320	40,6	747	49,9
C56	Ovar	0	.	126	16,0	126	8,4
C25	Pankreas	30	4,2	45	5,7	75	5,0
C70	Meningen	25	3,5	44	5,6	69	4,6
C71	Gehirn	28	3,9	32	4,1	60	4,0
C16	Magen	25	3,5	25	3,2	50	3,3
C34	Bronchus und Lunge	25	3,5	21	2,7	46	3,1
C44	Haut	30	4,2	10	1,3	40	2,7
C67	Harnblase	23	3,2	16	2,0	39	2,6
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	9	1,3	12	1,5	21	1,4
C18	Kolon	3	,4	17	2,2	20	1,3
C64	Niere	6	,8	14	1,8	20	1,3
C22	Leber und intrahepatische Gallengänge	9	1,3	8	1,0	17	1,1
C75	Sonstige endokrine Drüsen und verwandte Strukturen	8	1,1	9	1,1	17	1,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	62	8,7	89	11,3	151	10,1
	Gesamt	710	47,4	788	52,6	1498	.



Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

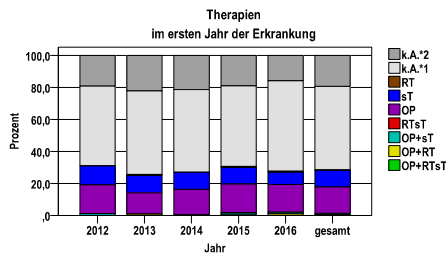
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Myelodysplastisches Syndrom o.n.A.	9989/3	95	24,3%	6,3%
Refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss	9983/3	93	23,8%	6,2%
Refraktäre Zytopenie mit Mehrlinien-Dysplasie	9985/3	72	18,4%	4,8%
Primäre Myelofibrose	9961/3	65	16,6%	4,3%
Refraktäre Anämie mit Sideroblasten	9982/3	32	8,2%	2,1%
Refraktäre Anämie	9980/3	21	5,4%	1,4%
Myelodysplastisches Syndrom mit 5q-Deletion (5q-)	9986/3	13	3,3%	0,9%
maligne Histologien gesamt		391		26,1%
Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz	9765/1	347	42,7%	23,2%
Atypisches Meningeom	9539/1	60	7,4%	4,0%
Gastrointestinaler Stromatumor o.n.A.	8936/1	56	6,9%	3,7%
Seröses Zystadenom mit Borderline-Malignität	8442/1	49	6,0%	3,3%
Muzinöser zystischer Tumor mit Borderline-Malignität	8472/1	45	5,5%	3,0%
Atypisches fibröses Histiocytom	8830/1	38	4,7%	2,5%
Papilläre Neoplasie der Übergangszellen mit niedrigem Malignitätspotential	8130/1	35	4,3%	2,3%
sonstige unklare Dignität		182	22,4%	12,1%
unklare Dignität gesamt		812		54,2%
benigne Neubildungen gesamt		1		0,1%
nicht histologisch gesichert		294		19,6%

Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

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	0	0	3	0	49	32	0	136	52	272	18,0
2013	0	2	0	0	35	28	2	136	58	261	13,4
2014	0	0	1	0	46	31	0	150	62	290	15,9
2015	0	1	4	1	63	37	2	178	67	353	17,8
2016	0	3	3	0	56	25	2	182	51	322	17,4
gesamt	0	6	11	1	249	153	6	782	290	1498	16,6
%	0	0	1	0	17	10	0	52	19	100	.



OP = Operation
sT = systemische Therapie
RT = Strahlentherapie
k.A. = keine Angabe

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
5-015	60	22,6	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-683	54	20,3	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-653	53	19,9	Salpingoovariektomie
5-573	31	11,7	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-433	13	4,9	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Magens
5-434	13	4,9	Atypische partielle Magenresektion
5-652	7	2,6	Ovariektomie
5-435	6	2,3	Partielle Magenresektion (2/3-Resektion)
5-651	6	2,3	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
5-035	5	1,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-437	4	1,5	(Totale) Gastrektomie
5-455	4	1,5	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-342	3	1,1	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Mediastinums
5-451	3	1,1	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes
5-454	3	1,1	Resektion des Dünndarmes
5-482	2	,8	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-563	2	,8	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ureters, Ureterresektion und Ureterektomie
5-622	2	,8	Orchidektomie
5-077	1	,4	Exzision und Resektion des Thymus
5-302	1	,4	Andere partielle Laryngektomie
5-322	1	,4	Atypische Lungenresektion
5-422	1	,4	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ösophagus
5-426	1	,4	(Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität
5-436	1	,4	Subtotale Magenresektion (4/5-Resektion)
5-452	1	,4	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-485	1	,4	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-553	1	,4	Partielle Resektion der Niere
5-554	1	,4	Nephrektomie
5-621	1	,4	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
5-894	1	,4	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
gesamt	266	.	

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

Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhalten D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2012 bis 2016

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Azacitidin	C	81	49,1
Hydroxycarbamid	C	24	14,5
Medikament o. n. A.	C	13	7,9
Lenalidomid	C	9	5,5
Cytarabin	C	7	4,2
Busulfan, Fludarabin	C	6	3,6
Cytarabin, Daunorubicin	C	5	3,0
Bortezomib, Melphalan, Prednisolon	C	5	3,0
Anagrelid	C	3	1,8
Melphalan	C	2	1,2
Decitabin	C	2	1,2
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	2	1,2
Carboplatin, Vincristin	C	2	1,2
Tamoxifencitrat	H	2	1,2
Ruxolitinib	I	23	13,9
Imatinib	I	3	1,8
Rituximab	I	2	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		165	.

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.

Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

H – Hormontherapie

I – Immuntherapie

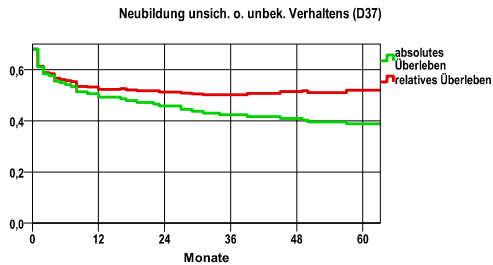
IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Überleben: Mundhöhle und Verdauungsorgane (D37)

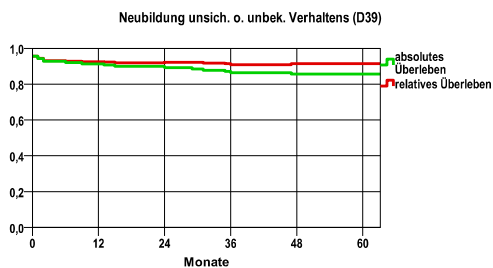


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	49,3	52,3	8,2	144	,0
2	45,8	51,3	8,1	.	,0
3	42,4	50,2	8,1	.	,0
4	41,0	51,5	8,0	.	,0
5	38,8	52,0	8,0	.	6,3

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: weibliche Genitalorgane (D39)

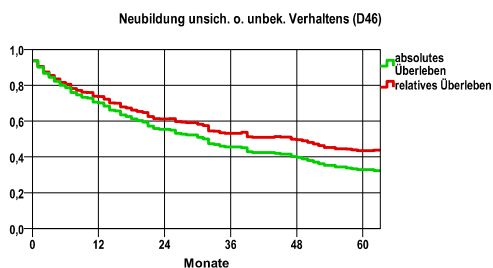


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	91,4	92,5	4,7	139	,0
2	89,2	92,2	5,2	.	,0
3	86,3	90,8	5,7	.	,0
4	85,6	91,5	5,8	.	,0

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: myelodysplastische Syndrome (D46)

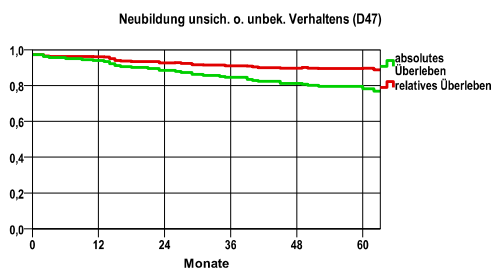


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,1	73,8	6,0	224	,0
2	55,4	61,2	6,5	.	,0
3	45,5	53,2	6,5	.	,0
4	39,7	49,5	6,4	.	,0
5	32,9	43,5	6,2	.	4,0

mediane Überlebenszeit
3,9 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes (D47, exkl. D47.1 und D47.3)



Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	93,9	96,0	3,5	181	,0
2	88,4	92,7	4,7	.	,0
3	84,5	91,0	5,3	.	,0
4	81,2	89,6	5,7	.	,0
5	78,3	89,6	6,1	.	14,9

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

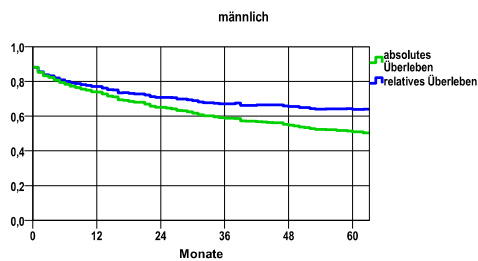
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	73,8	77,0	4,1	447	,0
2	65,1	70,7	4,4	.	,0
3	58,8	67,1	4,6	.	,0
4	54,8	65,6	4,6	.	,0
5	50,9	63,9	4,6	.	7,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

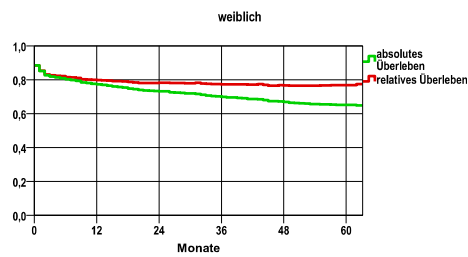
Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,3	79,9	3,5	537	,0
2	73,2	78,2	3,7	.	,0
3	69,8	77,2	3,9	.	,0
4	66,9	76,6	4,0	.	,0
5	65,1	76,8	4,0	.	11,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)