

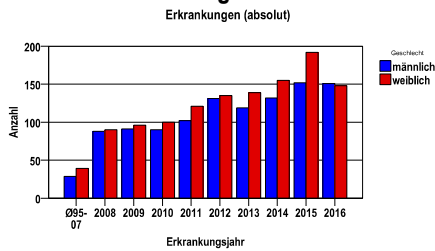
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhalten D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medanes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	636	30,0	16,5	71,5	74,8	.	
	weiblich	742	33,7	17,7	69,9	75,0	.	

* europastandardisierte Rate

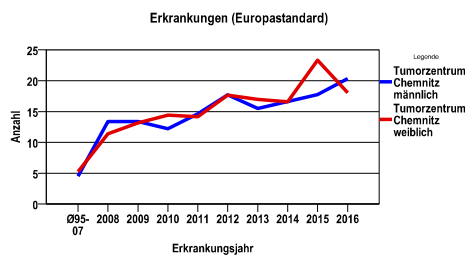
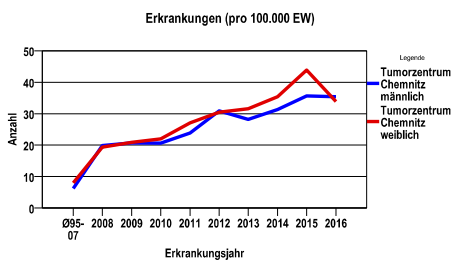
Anzahl Neuerkrankungen



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
2016	151	148	35,4	33,8	20,4	18,1
2015	152	192	35,7	43,9	17,8	23,3
2014	132	155	31,3	35,4	16,6	16,6
2013	119	139	28,2	31,6	15,5	17,0
2012	131	135	30,9	30,5	17,7	17,7
2011	102	121	23,9	27,1	14,6	14,2
2010	90	100	20,6	21,9	12,2	14,4
2009	91	96	20,7	20,9	13,4	13,2
2008	88	90	19,9	19,4	13,4	11,4
Ø95-07	29	39	6,2	8,0	4,5	5,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

Vergleichswerte

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

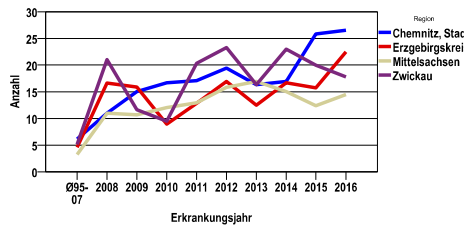
Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	52	60	36	36	38	61	57	53	46	34
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	47	36	38	28	35	45	49	37	38	38
Mittelsachsen	42	41	44	45	43	31	63	48	40	46
Zwickau (anteilig 21,7%)	10	15	14	10	15	11	23	17	15	17

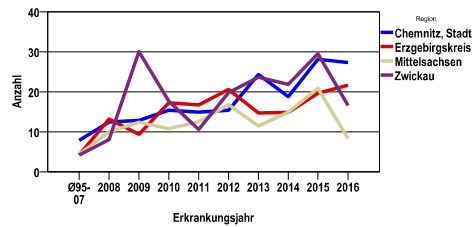
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	26,5	25,8	16,9	16,3	19,4	27,3	28,1	18,8	24,3	15,4
Erzgebirgskreis	22,5	15,7	16,7	12,5	16,9	21,6	19,6	14,9	14,7	20,6
Mittelsachsen	14,5	12,4	15,0	16,9	15,8	8,3	20,8	14,9	11,5	16,7
Zwickau	17,8	20,0	23,0	16,3	23,3	16,6	29,5	21,8	23,6	19,8

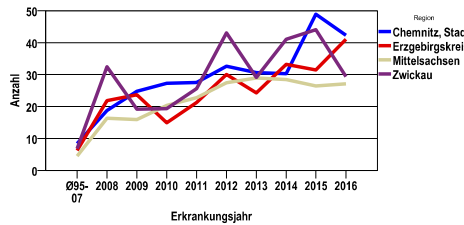
Erkrankungen (Europastandard männlich)



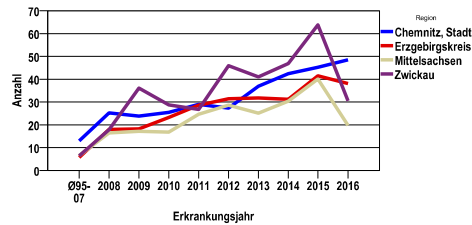
Erkrankungen (Europastandard weiblich)



Erkrankungen (pro 100.000 EW männlich)



Erkrankungen (pro 100.000 EW weiblich)

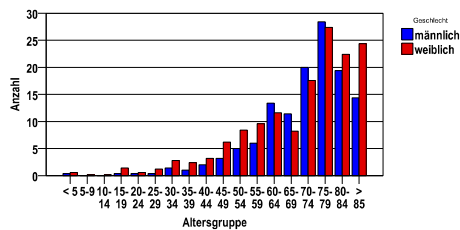


Diagnosejahre

2011 bis 2015

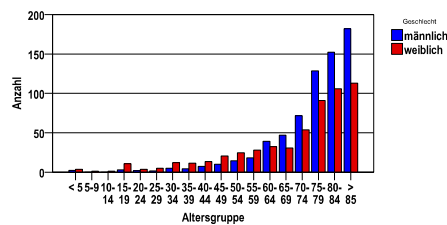
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

Neuerkrankungen pro Jahr



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

Neuerkrankungen je 100000EW

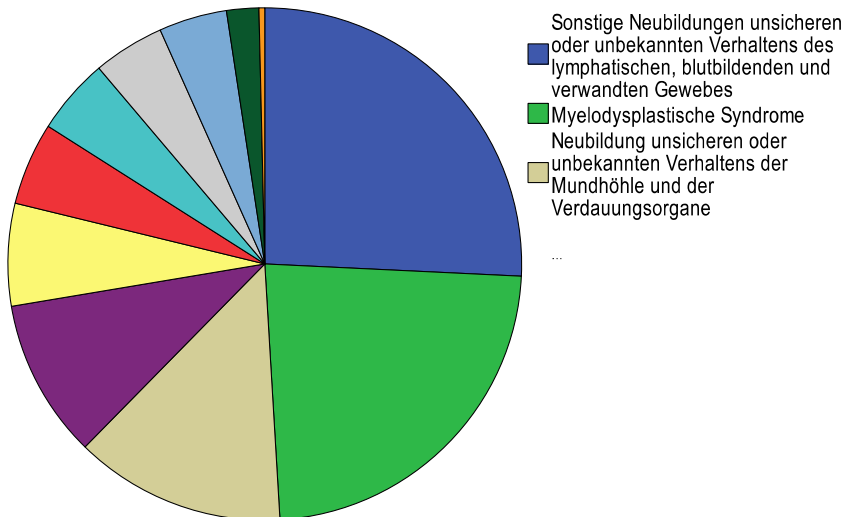


Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
D37	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Mundhöhle und der Verdauungsorgane	84	13,2	99	13,3	183	13,3
D38	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Mittelohres, der Atmungsorgane und der intrathorakalen Organe	34	5,3	38	5,1	72	5,2
D39	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der weiblichen Genitalorgane	0	.	138	18,6	138	10,0
D40	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der männlichen Genitalorgane	5	,8	0	.	5	,4
D41	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Harnorgane	36	5,7	30	4,0	66	4,8
D42	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Meningen	20	3,1	42	5,7	62	4,5
D43	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Gehirns und des Zentralnervensystems	23	3,6	36	4,9	59	4,3
D44	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der endokrinen Drüsen	11	1,7	17	2,3	28	2,0
D46	Myelodysplastische Syndrome	174	27,4	147	19,8	321	23,3
D47	Sonstige Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	207	32,5	148	19,9	355	25,8
D48	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen	42	6,6	47	6,3	89	6,5
	Gesamt	636	46,2	742	53,8	1378	.

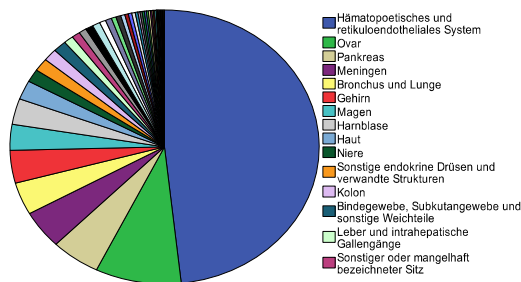


Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre	
2011 bis 2015	

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	375	59,0	290	39,1	665	48,3
C56	Ovar	0	.	124	16,7	124	9,0
C25	Pankreas	27	4,2	44	5,9	71	5,2
C70	Meningen	20	3,1	42	5,7	62	4,5
C34	Bronchus und Lunge	30	4,7	23	3,1	53	3,8
C71	Gehirn	21	3,3	32	4,3	53	3,8
C16	Magen	25	3,9	17	2,3	42	3,0
C67	Harnblase	26	4,1	16	2,2	42	3,0
C44	Haut	23	3,6	8	1,1	31	2,2
C64	Niere	8	1,3	13	1,8	21	1,5
C75	Sonstige endokrine Drüsen und verwandte Strukturen	8	1,3	13	1,8	21	1,5
C18	Kolon	6	,9	14	1,9	20	1,5
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	9	1,4	10	1,3	19	1,4
C22	Leber und intrahepatische Gallengänge	8	1,3	6	,8	14	1,0
C76	Sonstiger oder mangelhaft bezeichneter Sitz	2	,3	10	1,3	12	,9
C20	Rektum	5	,8	6	,8	11	,8
C24	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile der Gallenwege	6	,9	5	,7	11	,8
C50	Brust [Mamma]	0	.	11	1,5	11	,8
C37	Thymus	2	,3	7	,9	9	,7
C38	Herz, Mediastinum und Pleura	2	,3	7	,9	9	,7
C57	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile der weiblichen Geschlechtsorgane	0	.	7	,9	7	,5
C66	Ureter	4	,6	3	,4	7	,5
C72	Rückenmark, Hirnnerven und sonstige Teile des Zentralnervensystems	2	,3	4	,5	6	,4
C17	Dünndarm	3	,5	2	,3	5	,4
C48	Retroperitoneum und Peritoneum	2	,3	3	,4	5	,4
C54	Corpus uteri	0	.	5	,7	5	,4
C74	Nebenniere	2	,3	2	,3	4	,3
C23	Gallenblase	1	,2	2	,3	3	,2
C41	Knochen, Gelenke und Gelenknorpel sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	2	,3	1	,1	3	,2
C61	Prostata	3	,5	0	.	3	,2
C73	Schilddrüse	1	,2	2	,3	3	,2
C77	Lymphknoten	1	,2	2	,3	3	,2
C80	Unbekannte Primärlokalisation	1	,2	2	,3	3	,2
C15	Ösophagus	1	,2	1	,1	2	,1
C40	Knochen, Gelenke und Gelenknorpel der Extremitäten	1	,2	1	,1	2	,1
C62	Testis	2	,3	0	.	2	,1
C69	Auge und Augenhangsgebilde	1	,2	1	,1	2	,1
C00	Lippe	1	,2	0	.	1	,1
C05	Gaumen	1	,2	0	.	1	,1
C07	Parotis	0	.	1	,1	1	,1
C21	Analkanal und Anus	1	,2	0	.	1	,1
C26	Sonstiger oder mangelhaft bezeichneter Sitz innerhalb der Verdauungsorgane	0	.	1	,1	1	,1
C31	Nasennebenhöhlen	0	.	1	,1	1	,1
C32	Larynx	1	,2	0	.	1	,1
C47	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem	0	.	1	,1	1	,1
C51	Vulva	0	.	1	,1	1	,1
C55	Uterus o.n.A.	0	.	1	,1	1	,1
C65	Nierenbecken	1	,2	0	.	1	,1
C68	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile des Harntraktes	1	,2	0	.	1	,1
Gesamt		636	46,2	742	53,8	1378	.



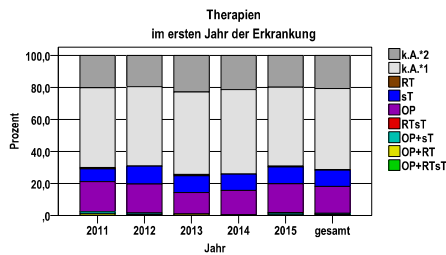
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, excl. D45, D47.1 und D47.3**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss	9983/3	99	27,1%	7,2%
Myelodysplastisches Syndrom o.n.A.	9989/3	90	24,7%	6,5%
Refraktäre Zytopenie mit Mehrlinien-Dysplasie	9985/3	70	19,2%	5,1%
Primäre Myelofibrose	9961/3	43	11,8%	3,1%
Refraktäre Anämie mit Sideroblasten	9982/3	28	7,7%	2,0%
Refraktäre Anämie	9980/3	19	5,2%	1,4%
Myelodysplastisches Syndrom mit 5q-Deletion (5q-)	9986/3	15	4,1%	1,1%
sonstige maligne Histologien		1	0,3%	0,1%
maligne Histologien gesamt		365		26,5%
Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz	9765/1	287	39,6%	20,8%
Atypisches Meningeom	9539/1	56	7,7%	4,1%
Seröses Zystadenom mit Borderline-Malignität	8442/1	45	6,2%	3,3%
Gastrointestinaler Stromatumor o.n.A.	8936/1	40	5,5%	2,9%
Muzinöser zystischer Tumor mit Borderline-Malignität	8472/1	40	5,5%	2,9%
Papilläre Neoplasie der Übergangszellen mit niedrigem Malignitätspotential	8130/1	37	5,1%	2,7%
Atypisches fibröses Histiocytom	8830/1	30	4,1%	2,2%
Neoplasie fraglicher Dignität	8000/1	29	4,0%	2,1%
sonstige unklare Dignität		160	22,1%	11,6%
unklare Dignität gesamt		724		52,5%
benigne Neubildungen gesamt		2		0,1%
nicht histologisch gesichert		287		20,8%

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 %
2011	0	2	3	0	42	18	2	111	45	223	18,8
2012	0	1	3	0	48	30	0	132	52	266	18,0
2013	0	2	0	0	35	27	2	133	59	258	13,6
2014	0	0	1	0	44	29	0	152	61	287	15,3
2015	0	1	4	1	62	36	2	170	68	344	18,0
gesamt	0	6	11	1	231	140	6	698	285	1378	16,8
%	0	0	1	0	17	10	0	51	21	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
2011 bis 2015

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-683	60	24,2	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-015	56	22,6	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-653	50	20,2	Salpingoovariektomie
5-573	33	13,3	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-433	12	4,8	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Magens
5-652	8	3,2	Ovariektomie
5-434	7	2,8	Atypische partielle Magenresektion
5-035	4	1,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-342	4	1,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Mediastinums
5-435	4	1,6	Partielle Magenresektion (2/3-Resektion)
5-651	4	1,6	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
5-077	3	1,2	Exzision und Resektion des Thymus
5-437	3	1,2	(Totale) Gastrektomie
5-482	3	1,2	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-454	2	,8	Resektion des Dünndarmes
5-455	2	,8	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-563	2	,8	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ureters, Ureterresektion und Ureterektomie
5-621	2	,8	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
5-302	1	,4	Andere partielle Laryngektomie
5-322	1	,4	Atypische Lungenresektion
5-325	1	,4	Erweiterte Lobektomie und Bilobektomie der Lunge
5-422	1	,4	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ösophagus
5-484	1	,4	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-485	1	,4	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-894	1	,4	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
gesamt	248	.	

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 Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Azacitidin	C	77	50,7
Hydroxycarbamid	C	23	15,1
Medikament o. n. A.	C	12	7,9
Lenalidomid	C	9	5,9
Cytarabin	C	6	3,9
Busulfan, Fludarabin	C	5	3,3
Cytarabin, Daunorubicin	C	4	2,6
Bortezomib, Melphalan, Prednisolon	C	4	2,6
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	3	2,0
Melphalan	C	2	1,3
Decitabin	C	2	1,3
Tamoxifen Citrat	H	2	1,3
Ruxolitinib	I	14	9,2
Rituximab	I	3	2,0
Imatinib	I	3	2,0
Bortezomib	I	2	1,3
Lenalidomid	I	2	1,3
gesamt Anzahl der Fälle		152	.

Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

H – Hormontherapie

I – Immuntherapie

IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

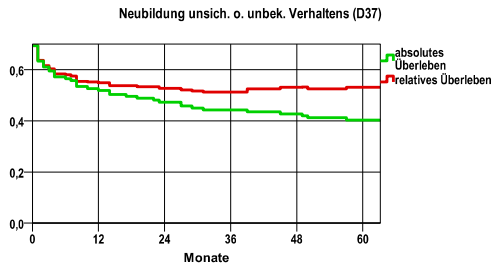
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich;
 Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

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

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Überleben: Mundhöhle und Verdauungsorgane (D37)

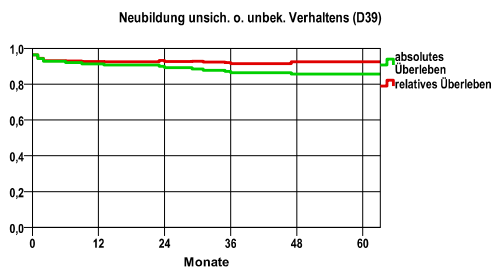


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	51,9	54,9	8,6	131	,0
2	47,3	52,7	8,6	.	,0
3	44,3	51,3	8,5	.	,0
4	42,7	53,1	8,5	.	,0
5	40,3	53,2	8,4	.	6,1

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: weibliche Genitalorgane (D39)

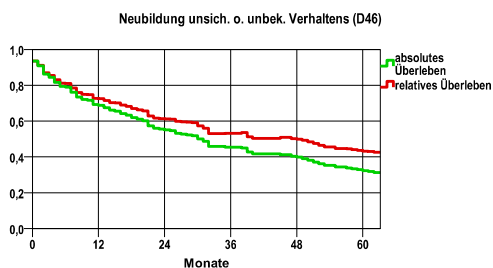


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	91,4	92,7	4,7	139	,0
2	89,2	92,7	5,2	.	,0
3	86,3	91,5	5,7	.	,0
4	85,6	92,4	5,8	.	,0

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: myelodysplastische Syndrome (D46)

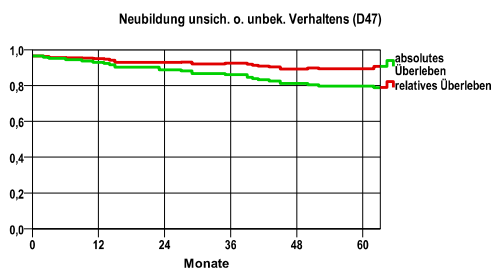


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	68,8	72,5	6,1	218	,0
2	55,0	61,2	6,6	.	,0
3	45,4	53,2	6,6	.	,0
4	39,9	49,9	6,5	.	,0
5	32,4	43,2	6,2	.	4,1

mediane Überlebenszeit
4,0 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	93,0	95,0	4,2	143	,0
2	88,8	93,0	5,2	.	,0
3	86,0	92,4	5,7	.	,0
4	81,1	89,2	6,4	.	,0
5	79,7	89,4	6,6	.	20,3

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

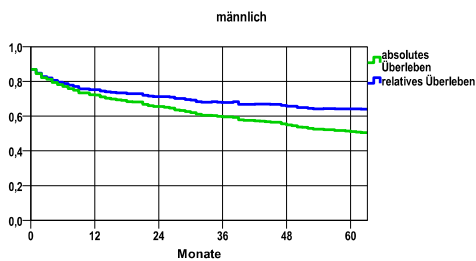
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	72,1	75,2	4,4	398	,0
2	65,6	71,2	4,7	.	,0
3	59,5	67,9	4,8	.	,0
4	55,0	65,8	4,9	.	,0
5	51,1	64,1	4,9	.	10,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

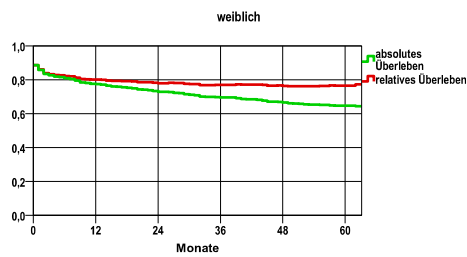
Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,5	80,1	3,7	502	,0
2	72,9	78,0	3,9	.	,0
3	69,5	77,1	4,0	.	,0
4	66,5	76,4	4,1	.	,0
5	64,7	76,6	4,2	.	10,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)