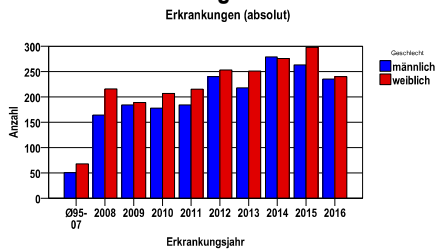


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	1184	32,9	18,0	71,2	74,3	.	
	weiblich	1293	34,3	18,0	69,6	74,5	.	

* europastandardisierte Rate

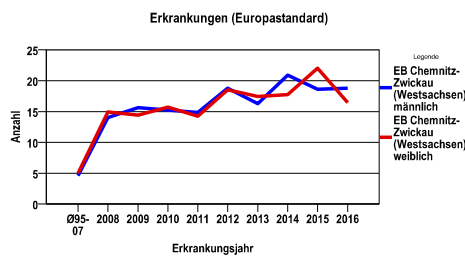
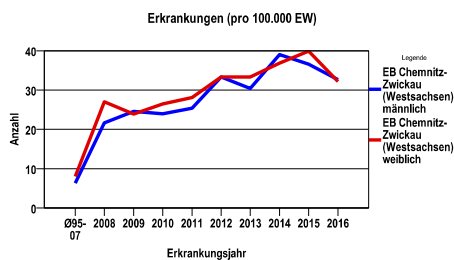
Anzahl Neuerkrankungen



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	235	240	32,7	32,2	18,8	16,4
2015	263	298	36,6	39,9	18,6	22,0
2014	279	276	39,0	36,9	20,9	17,8
2013	218	251	30,4	33,3	16,3	17,4
2012	240	253	33,3	33,3	18,8	18,5
2011	184	215	25,4	28,1	14,9	14,2
2010	178	207	23,9	26,5	15,2	15,7
2009	184	189	24,5	23,9	15,6	14,4
2008	164	216	21,7	27,0	14,0	14,9
Ø95-07	50	68	6,4	8,0	4,6	5,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

Vergleichswerte

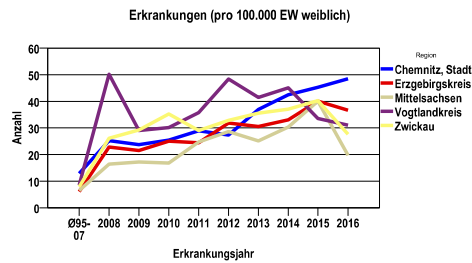
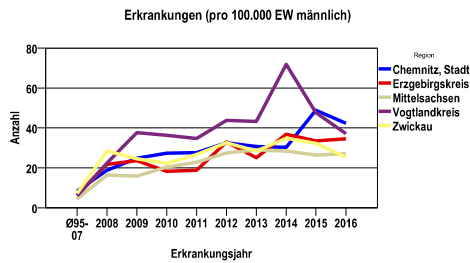
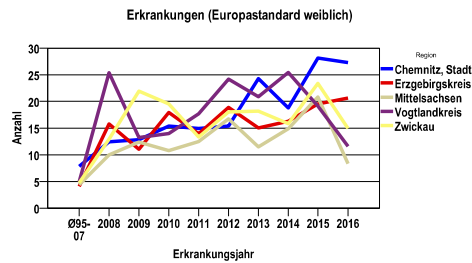
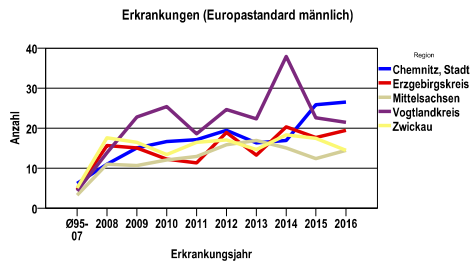
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Neuerkrankungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	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	59	57	63	43	57	65	71	59	55	58
Mittelsachsen	42	41	44	45	43	31	63	48	40	46
Vogtlandkreis	42	54	81	49	50	37	40	54	50	59
Zwickau	40	51	55	45	52	46	67	62	60	56

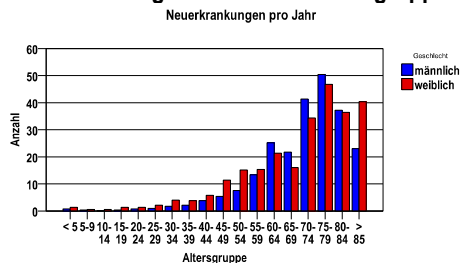
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

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	19,4	17,6	20,3	13,2	18,9	20,6	19,5	16,3	15,0	18,9
Mittelsachsen	14,5	12,4	15,0	16,9	15,8	8,3	20,8	14,9	11,5	16,7
Vogtlandkreis	21,4	22,6	37,9	22,3	24,6	11,6	19,1	25,4	20,9	24,2
Zwickau	14,4	17,4	18,3	14,6	17,0	14,9	23,4	15,8	18,2	18,0

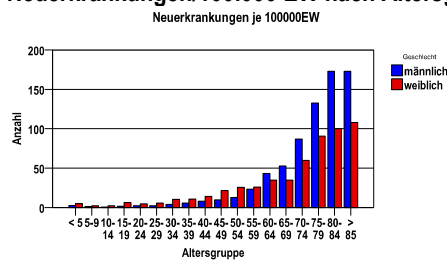


Diagnosejahre 2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

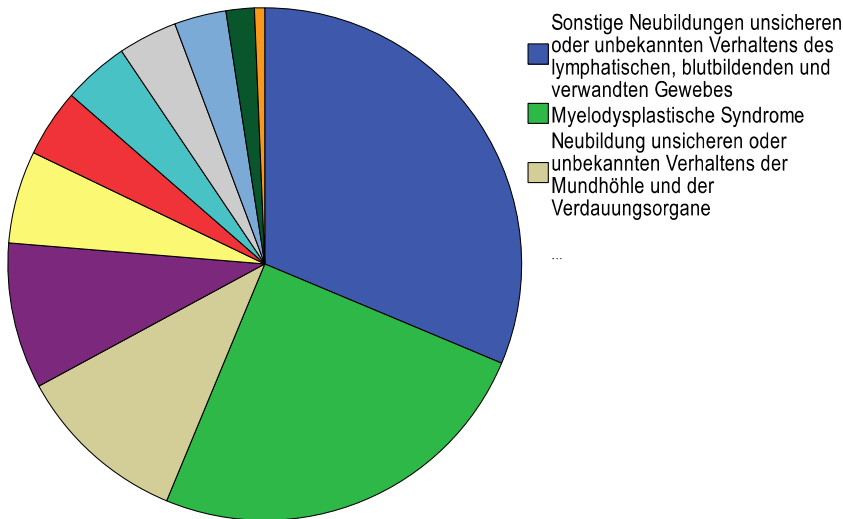


Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

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	125	10,6	144	11,1	269	10,9
D38	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Mittelohres, der Atmungsorgane und der intrathorakalen Organe	34	2,9	47	3,6	81	3,3
D39	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der weiblichen Genitalorgane	0	.	228	17,6	228	9,2
D40	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der männlichen Genitalorgane	16	1,4	0	.	16	,6
D41	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Harnorgane	49	4,1	43	3,3	92	3,7
D42	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Meningen	32	2,7	71	5,5	103	4,2
D43	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Gehirns und des Zentralnervensystems	47	4,0	59	4,6	106	4,3
D44	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der endokrinen Drüsen	19	1,6	25	1,9	44	1,8
D46	Myelodysplastische Syndrome	351	29,6	266	20,6	617	24,9
D47	Sonstige Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	439	37,1	337	26,1	776	31,3
D48	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen	72	6,1	73	5,6	145	5,9
Gesamt		1184	47,8	1293	52,2	2477	.



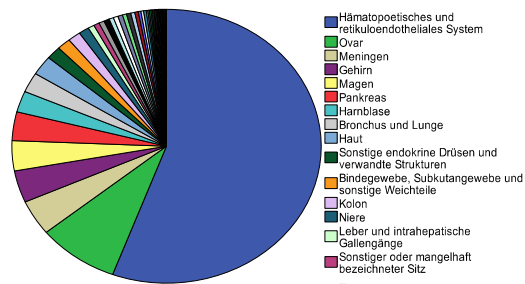
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

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	784	66,2	595	46,0	1379	55,7
C56	Ovar	0	.	211	16,3	211	8,5
C70	Meningen	32	2,7	71	5,5	103	4,2
C71	Gehirn	38	3,2	55	4,3	93	3,8
C16	Magen	52	4,4	36	2,8	88	3,6
C25	Pankreas	33	2,8	51	3,9	84	3,4
C67	Harnblase	36	3,0	26	2,0	62	2,5
C34	Bronchus und Lunge	30	2,5	28	2,2	58	2,3
C44	Haut	42	3,5	15	1,2	57	2,3
C75	Sonstige endokrine Drüsen und verwandte Strukturen	17	1,4	21	1,6	38	1,5
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	16	1,4	19	1,5	35	1,4
C18	Kolon	9	,8	24	1,9	33	1,3
C64	Niere	10	,8	17	1,3	27	1,1
C22	Leber und intrahepatische Gallengänge	10	,8	6	,5	16	,6
C76	Sonstiger oder mangelhaft bezeichneter Sitz	2	,2	13	1,0	15	,6
C17	Dünndarm	5	,4	9	,7	14	,6
C50	Brust [Mamma]	0	.	14	1,1	14	,6
C20	Rektum	5	,4	7	,5	12	,5
C37	Thymus	2	,2	10	,8	12	,5
C72	Rückenmark, Hirnnerven und sonstige Teile des Zentralnervensystems	8	,7	4	,3	12	,5
C24	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile der Gallenwege	6	,5	5	,4	11	,4
C62	Testis	11	,9	0	.	11	,4
C48	Retroperitoneum und Peritoneum	2	,2	8	,6	10	,4
C38	Herz, Mediastinum und Pleura	2	,2	7	,5	9	,4
C54	Corpus uteri	0	.	7	,5	7	,3
C57	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile der weiblichen Geschlechtsorgane	0	.	7	,5	7	,3
C66	Ureter	4	,3	3	,2	7	,3
C40	Knochen, Gelenke und Gelenkknorpel der Extremitäten	3	,3	1	,1	4	,2
C69	Auge und Augenanhangsgebilde	3	,3	1	,1	4	,2
C74	Nebenniere	2	,2	2	,2	4	,2
C80	Unbekannte Primärlokalisation	1	,1	3	,2	4	,2
C23	Gallenblase	1	,1	2	,2	3	,1
C41	Knochen, Gelenke und Gelenkknorpel sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	2	,2	1	,1	3	,1
C61	Prostata	3	,3	0	.	3	,1
C73	Schilddrüse	1	,1	2	,2	3	,1
C77	Lymphknoten	1	,1	2	,2	3	,1
C15	Ösophagus	1	,1	1	,1	2	,1
C26	Sonstiger oder mangelhaft bezeichneter Sitz innerhalb der Verdauungsorgane	1	,1	1	,1	2	,1
C31	Nasennebenhöhlen	0	.	2	,2	2	,1
C63	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile der männlichen Geschlechtsorgane	2	,2	0	.	2	,1
C65	Nierenbecken	2	,2	0	.	2	,1
C00	Lippe	1	,1	0	.	1	,0
C05	Gaumen	1	,1	0	.	1	,0
C07	Parotis	0	.	1	,1	1	,0
C09	Tonsille	0	.	1	,1	1	,0
C21	Analkanal und Anus	1	,1	0	.	1	,0
C32	Larynx	1	,1	0	.	1	,0
C47	Periphere Nerven und autonomes Nervensystem	0	.	1	,1	1	,0
C51	Vulva	0	.	1	,1	1	,0
C55	Uterus o.n.A.	0	.	1	,1	1	,0
C58	Plazenta	0	.	1	,1	1	,0
C68	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile des Harntraktes	1	,1	0	.	1	,0
	Gesamt	1184	47,8	1293	52,2	2477	.

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Neubildungen unsicheren oder unbekanntenen Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3



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

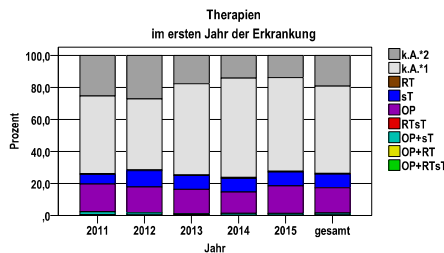
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
in situ Histologien gesamt		2		0,1%
Myelodysplastisches Syndrom o.n.A.	9989/3	204	30,8%	8,2%
Refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss	9983/3	162	24,5%	6,5%
Refraktäre Zytopenie mit Mehrlinien-Dysplasie	9985/3	121	18,3%	4,9%
Primäre Myelofibrose	9961/3	66	10,0%	2,7%
Refraktäre Anämie	9980/3	41	6,2%	1,7%
Refraktäre Anämie mit Sideroblasten	9982/3	39	5,9%	1,6%
sonstige maligne Histologien		29	4,4%	1,2%
maligne Histologien gesamt		662		26,7%
Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz	9765/1	598	44,9%	24,1%
Gastrointestinaler Stromatumor o.n.A.	8936/1	92	6,9%	3,7%
Atypisches Meningeom	9539/1	70	5,3%	2,8%
Muzinöser zystischer Tumor mit Borderline-Malignität	8472/1	67	5,0%	2,7%
Seröses Zystadenom mit Borderline-Malignität	8442/1	66	5,0%	2,7%
Atypisches fibröses Histiozytom	8830/1	58	4,4%	2,3%
Papilläre Neoplasie der Übergangszellen mit niedrigem Malignitätspotential	8130/1	46	3,5%	1,9%
sonstige unklare Dignität		334	25,1%	13,5%
unklare Dignität gesamt		1331		53,7%
benigne Neubildungen gesamt		3		0,1%
nicht histologisch gesichert		479		19,3%

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	7	0	69	24	2	194	101	399	17,3
2012	0	1	7	0	80	50	2	219	134	493	16,2
2013	0	2	3	0	71	41	2	267	83	469	15,1
2014	0	1	6	0	74	47	4	344	79	555	13,3
2015	0	1	5	1	97	48	3	328	78	561	17,3
gesamt	0	7	28	1	391	210	13	1352	475	2477	15,8
%	0	0	1	0	16	8	1	55	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
2011 bis 2015

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-683	109	25,6	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-653	93	21,8	Salpingoovariektomie
5-015	69	16,2	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-573	50	11,7	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-433	27	6,3	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Magens
5-434	23	5,4	Atypische partielle Magenresektion
5-652	13	3,1	Ovariektomie
5-035	7	1,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkshäute
5-435	7	1,6	Partielle Magenresektion (2/3-Resektion)
5-454	7	1,6	Resektion des Dünndarmes
5-622	7	1,6	Orchidektomie
5-437	5	1,2	(Totale) Gastrektomie
5-651	5	1,2	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
5-077	4	,9	Exzision und Resektion des Thymus
5-342	4	,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Mediastinums
5-455	4	,9	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-621	4	,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
5-482	3	,7	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-322	2	,5	Atypische Lungenresektion
5-436	2	,5	Subtotale Magenresektion (4/5-Resektion)
5-451	2	,5	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes
5-553	2	,5	Partielle Resektion der Niere
5-563	2	,5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ureters, Ureterresektion und Ureterektomie
5-302	1	,2	Andere partielle Laryngektomie
5-323	1	,2	Segmentresektion und Bisegmentresektion der Lunge
5-324	1	,2	Einfache Lobektomie und Bilobektomie der Lunge
5-325	1	,2	Erweiterte Lobektomie und Bilobektomie der Lunge
5-422	1	,2	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ösophagus
5-484	1	,2	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-485	1	,2	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-547	1	,2	Resektion von Gewebe in der Bauchregion ohne sichere Organzuordnung
5-554	1	,2	Nephrektomie
5-575	1	,2	Partielle Harnblasenresektion
5-612	1	,2	Exzision und Destruktion von erkranktem Skrotumgewebe
5-894	1	,2	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
gesamt	426	.	

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
2011 bis 2015

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Azacitidin	C	120	50,2
Hydroxycarbamid	C	33	13,8
Medikament o. n. A.	C	17	7,1
Cytarabin	C	11	4,6
Lenalidomid	C	11	4,6
Busulfan, Fludarabin	C	5	2,1
Carboplatin, Paclitaxel	C	4	1,7
Cytarabin, Daunorubicin	C	4	1,7
Bortezomib, Melphalan, Prednisolon	C	4	1,7
Cytarabin, Mitoxantron	C	3	1,3
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	3	1,3
Ruxolitinib	I	20	8,4
Imatinib	I	10	4,2
Rituximab	I	4	1,7
gesamt Anzahl der Fälle		239	.

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

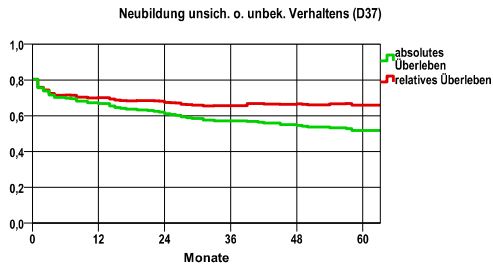
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*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)

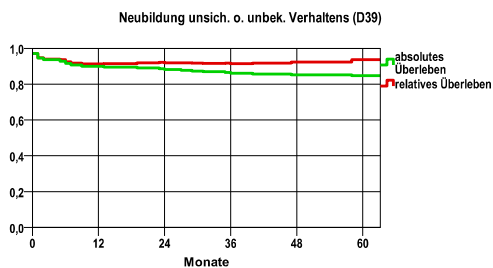


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	66,8	70,2	6,1	229	,0
2	61,1	67,4	6,3	.	,0
3	57,2	65,6	6,4	.	,0
4	54,6	66,7	6,4	.	,0
5	51,8	65,9	6,5	.	4,8

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: weibliche Genitalorgane (D39)

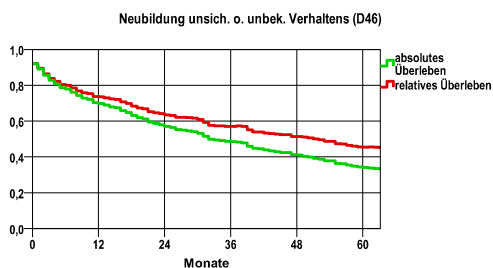


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	89,9	91,3	3,8	237	,0
2	88,2	91,9	4,1	.	,0
3	86,1	91,5	4,4	.	,0
4	85,2	92,3	4,5	.	,0
5	84,7	93,6	4,6	.	14,3

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: myelodysplastische Syndrome (D46)

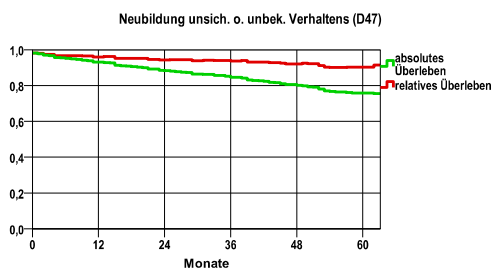


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	69,8	73,6	4,3	431	,0
2	57,1	63,5	4,7	.	,0
3	48,5	57,1	4,7	.	,0
4	41,1	51,3	4,6	.	,0
5	34,1	45,4	4,5	.	5,1

mediane Überlebenszeit
4,3 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	93,1	95,9	2,5	391	,0
2	88,2	94,2	3,2	.	,0
3	84,7	93,7	3,6	.	,0
4	80,1	92,1	4,0	.	,0
5	75,8	90,2	4,3	.	17,6

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

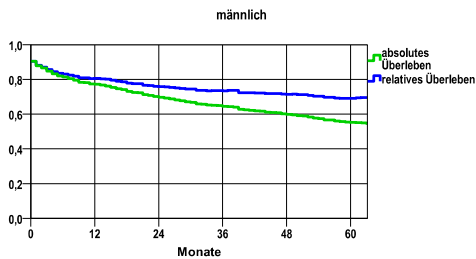
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,3	80,6	3,0	757	,0
2	69,7	75,9	3,3	.	,0
3	64,5	73,3	3,4	.	,0
4	59,8	71,3	3,5	.	,0
5	55,2	69,1	3,6	.	10,4

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

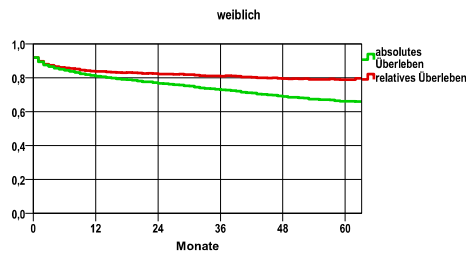
Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	81,0	83,8	2,4	998	,0
2	76,7	82,1	2,6	.	,0
3	72,8	81,0	2,8	.	,0
4	68,9	79,5	2,9	.	,0
5	66,2	79,0	2,9	.	11,7

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)