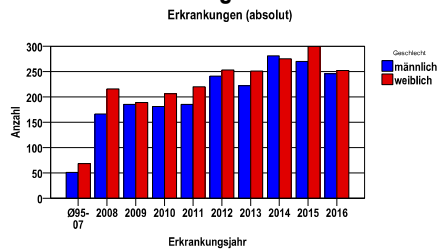


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	1199	33,4	18,2	71,2	74,3	.	
	weiblich	1299	34,5	18,1	69,6	74,4	.	

* europastandardisierte Rate

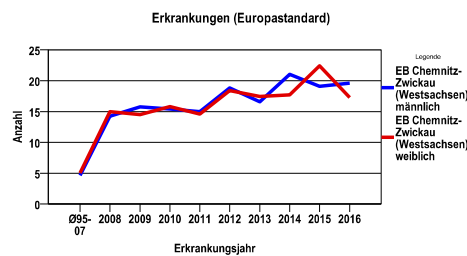
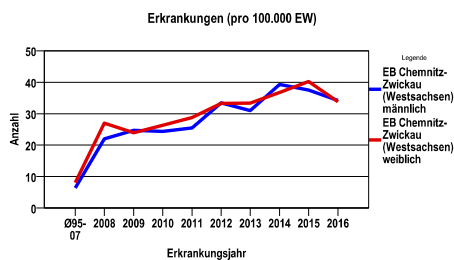
Anzahl Neuerkrankungen



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	246	252	34,2	33,8	19,6	17,3
2015	270	300	37,5	40,2	19,1	22,4
2014	281	275	39,3	36,7	21,0	17,7
2013	222	251	31,0	33,3	16,6	17,4
2012	241	253	33,4	33,3	18,8	18,4
2011	185	220	25,5	28,7	15,0	14,6
2010	181	206	24,3	26,3	15,4	15,8
2009	185	189	24,7	23,9	15,7	14,5
2008	166	216	21,9	27,0	14,3	15,0
Ø95-07	51	68	6,4	8,0	4,6	5,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

Vergleichswerte

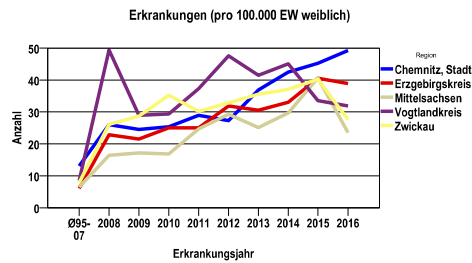
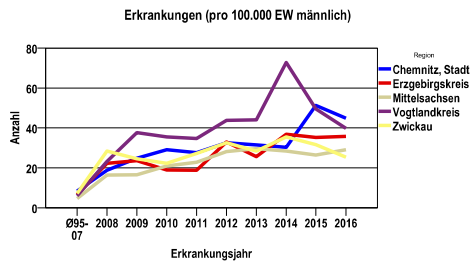
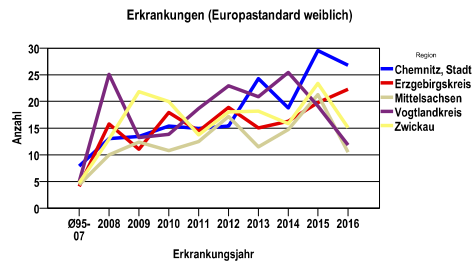
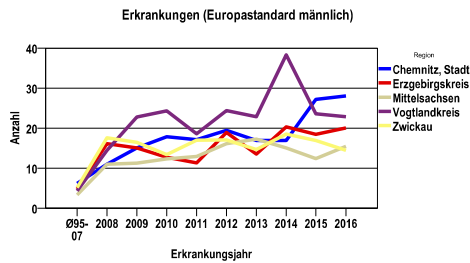
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Neuerkrankungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

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	55	63	36	37	38	62	57	53	46	34
Erzgebirgskreis	61	60	63	44	57	69	72	59	55	58
Mittelsachsen	45	41	44	46	44	37	64	47	40	47
Vogtlandkreis	45	56	82	50	50	38	40	54	50	58
Zwickau	40	50	56	45	52	46	67	62	60	56

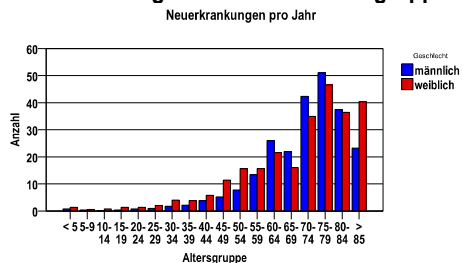
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	28,1	27,1	16,9	16,9	19,4	26,8	29,5	18,8	24,3	15,4
Erzgebirgskreis	20,0	18,4	20,3	13,5	18,9	22,3	19,8	16,3	15,0	18,9
Mittelsachsen	15,5	12,4	15,0	17,2	16,1	10,5	21,3	14,7	11,5	17,2
Vogtlandkreis	22,8	23,6	38,3	22,8	24,3	11,8	19,1	25,4	20,9	22,9
Zwickau	14,4	16,9	18,5	14,6	17,0	15,1	23,4	15,8	18,2	18,0

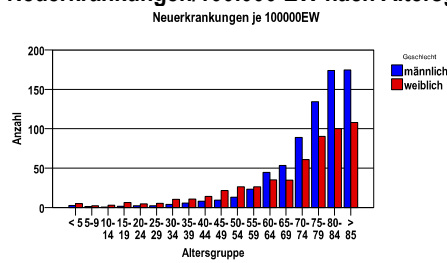


Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

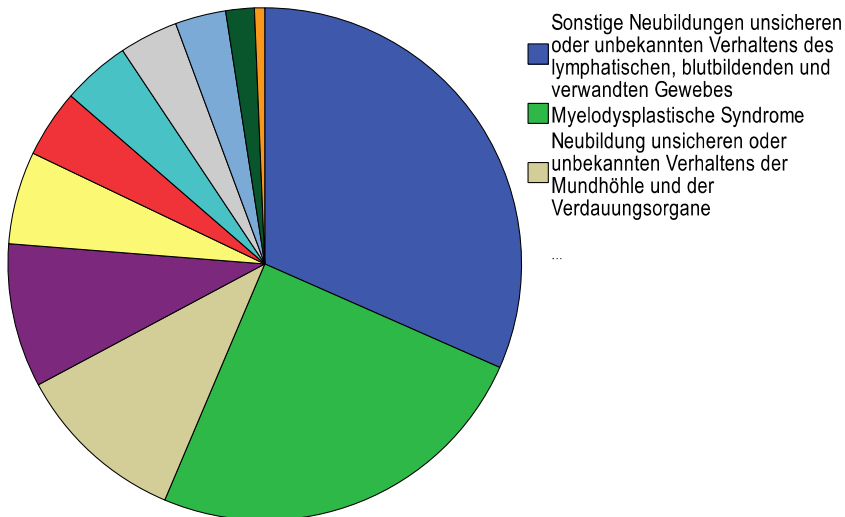


Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

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	127	10,6	143	11,0	270	10,8
D38	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Mittelohres, der Atmungsorgane und der intrathorakalen Organe	34	2,8	46	3,5	80	3,2
D39	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der weiblichen Genitalorgane	0	.	227	17,5	227	9,1
D40	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der männlichen Genitalorgane	16	1,3	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	75	5,8	107	4,3
D43	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Gehirns und des Zentralnervensystems	47	3,9	60	4,6	107	4,3
D44	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der endokrinen Drüsen	20	1,7	25	1,9	45	1,8
D46	Myelodysplastische Syndrome	351	29,3	267	20,6	618	24,7
D47	Sonstige Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	451	37,6	339	26,1	790	31,6
D48	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen	72	6,0	74	5,7	146	5,8
Gesamt		1199	48,0	1299	52,0	2498	.



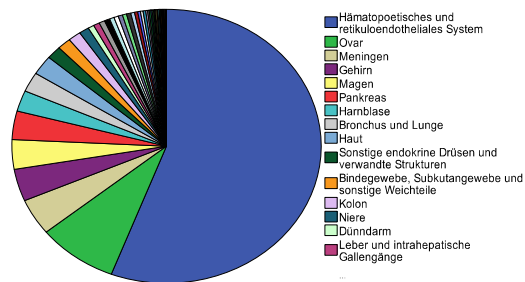
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

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	796	66,4	598	46,0	1394	55,8
C56	Ovar	0	.	210	16,2	210	8,4
C70	Meningen	32	2,7	75	5,8	107	4,3
C71	Gehirn	39	3,3	56	4,3	95	3,8
C16	Magen	52	4,3	35	2,7	87	3,5
C25	Pankreas	34	2,8	50	3,8	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	1,3	20	1,5	36	1,4
C18	Kolon	9	,8	24	1,8	33	1,3
C64	Niere	10	,8	16	1,2	26	1,0
C17	Dünndarm	6	,5	10	,8	16	,6
C22	Leber und intrahepatische Gallengänge	10	,8	6	,5	16	,6
C76	Sonstiger oder mangelhaft bezeichneter Sitz	2	,2	13	1,0	15	,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
C24	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile der Gallenwege	6	,5	5	,4	11	,4
C62	Testis	11	,9	0	.	11	,4
C72	Rückenmark, Hirnnerven und sonstige Teile des Zentralnervensystems	7	,6	4	,3	11	,4
C48	Retroperitoneum und Peritoneum	2	,2	8	,6	10	,4
C38	Herz, Mediastinum und Pleura	2	,2	6	,5	8	,3
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
C74	Nebenniere	3	,3	2	,2	5	,2
C40	Knochen, Gelenke und Gelenkknorpel der Extremitäten	3	,3	1	,1	4	,2
C69	Auge und Augenanhangsgebilde	3	,3	1	,1	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
C65	Nierenbecken	2	,2	1	,1	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
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	1199	48,0	1299	52,0	2498	.

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



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

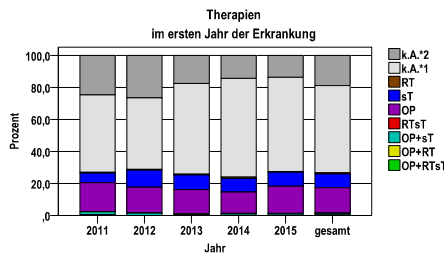
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
in situ Histologien gesamt		1		0,0%
Myelodysplastisches Syndrom o.n.A.	9989/3	206	30,9%	8,2%
Refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss	9983/3	162	24,3%	6,5%
Refraktäre Zytopenie mit Mehrlinien-Dysplasie	9985/3	121	18,2%	4,8%
Primäre Myelofibrose	9961/3	70	10,5%	2,8%
Refraktäre Anämie	9980/3	40	6,0%	1,6%
Refraktäre Anämie mit Sideroblasten	9982/3	39	5,9%	1,6%
sonstige maligne Histologien		28	4,2%	1,1%
maligne Histologien gesamt		666		26,7%
Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz	9765/1	610	45,2%	24,4%
Gastrointestinaler Stromatumor o.n.A.	8936/1	94	7,0%	3,8%
Atypisches Meningeom	9539/1	74	5,5%	3,0%
Muzinöser zystischer Tumor mit Borderline-Malignität	8472/1	67	5,0%	2,7%
Seröses Zystadenom mit Borderline-Malignität	8442/1	67	5,0%	2,7%
Atypisches fibröses Histiocytom	8830/1	58	4,3%	2,3%
Papilläre Neoplasie der Übergangszellen mit niedrigem Malignitätspotential	8130/1	46	3,4%	1,8%
sonstige unklare Dignität		335	24,8%	13,4%
unklare Dignität gesamt		1351		54,1%
benigne Neubildungen gesamt		3		0,1%
nicht histologisch gesichert		477		19,1%

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	74	24	2	196	100	405	18,3
2012	0	0	7	0	80	53	2	221	131	494	16,2
2013	0	2	3	0	71	44	2	268	83	473	15,0
2014	0	1	6	0	74	48	4	343	80	556	13,3
2015	0	1	5	1	97	50	3	335	78	570	17,0
gesamt	0	6	28	1	396	219	13	1363	472	2498	15,9
%	0	0	1	0	16	9	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	25,3	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-653	93	21,6	Salpingoovariektomie
5-015	72	16,7	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-573	50	11,6	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-433	26	6,0	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Magens
5-434	23	5,3	Atypische partielle Magenresektion
5-652	13	3,0	Ovariektomie
5-035	8	1,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-454	8	1,9	Resektion des Dünndarmes
5-435	7	1,6	Partielle Magenresektion (2/3-Resektion)
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
5-455	4	,9	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-621	4	,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
5-342	3	,7	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Mediastinums
5-451	3	,7	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes
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)
5-553	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
5-422	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	430	.	

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

Diagnosejahre
2011 bis 2015

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

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Azacitidin	C	120	48,4
Hydroxycarbamid	C	36	14,5
Medikament o. n. A.	C	18	7,3
Lenalidomid	C	12	4,8
Cytarabin	C	11	4,4
Busulfan, Fludarabin	C	6	2,4
Carboplatin, Paclitaxel	C	4	1,6
Cytarabin, Daunorubicin	C	4	1,6
Bortezomib, Melphalan, Prednisolon	C	4	1,6
Carboplatin	C	3	1,2
Cytarabin, Mitoxantron	C	3	1,2
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	3	1,2
Ruxolitinib	I	22	8,9
Imatinib	I	10	4,0
Rituximab	I	4	1,6
gesamt Anzahl der Fälle		248	.

Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

H – Hormontherapie

I – Immuntherapie

IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

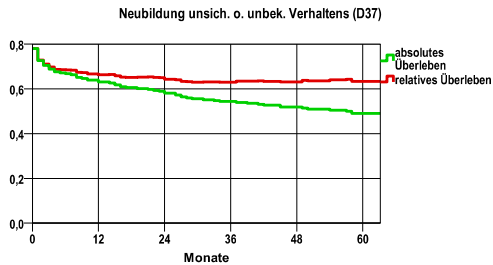
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

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

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Überleben: Mundhöhle und Verdauungsorgane (D37)

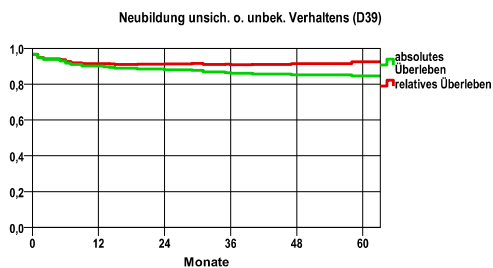


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	63,1	66,3	6,1	241	,0
2	58,1	64,3	6,2	.	,0
3	54,4	62,9	6,3	.	,0
4	51,9	63,2	6,3	.	2,9
5	49,0	63,4	6,4	.	10,0

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: weibliche Genitalorgane (D39)

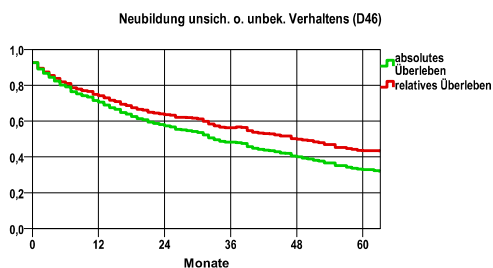


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	90,1	91,4	3,8	243	,0
2	88,1	91,4	4,1	.	,0
3	86,0	90,8	4,4	.	,0
4	85,2	91,5	4,5	.	4,1
5	84,7	92,5	4,6	.	20,2

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: myelodysplastische Syndrome (D46)

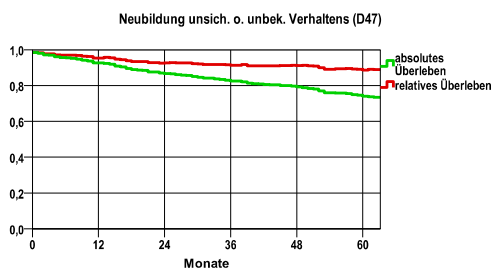


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,5	74,2	4,2	448	,0
2	57,4	63,6	4,6	.	,0
3	48,2	56,3	4,6	.	,0
4	40,1	49,8	4,5	.	2,9
5	32,9	43,5	4,4	.	7,4

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	92,6	95,4	2,4	459	,0
2	86,7	92,6	3,1	.	,0
3	82,6	91,4	3,5	.	,0
4	79,3	91,1	3,7	.	6,3
5	74,1	88,6	4,1	.	20,5

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

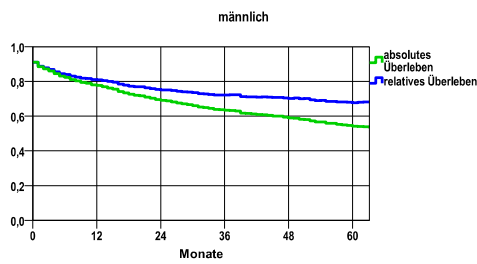
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,6	80,9	2,8	832	,0
2	69,1	75,1	3,1	.	,0
3	63,5	72,1	3,3	.	,0
4	59,0	70,2	3,3	.	2,9
5	54,2	67,7	3,4	.	13,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

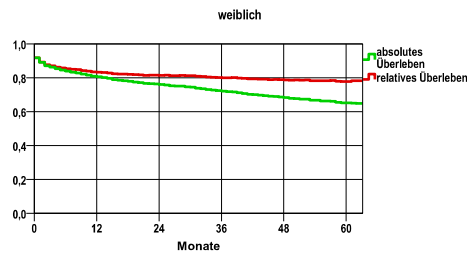
Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	80,5	83,3	2,4	1058	,0
2	76,0	81,4	2,6	.	,0
3	72,0	80,0	2,7	.	,0
4	68,3	78,7	2,8	.	5,0
5	65,2	77,8	2,9	.	15,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)