

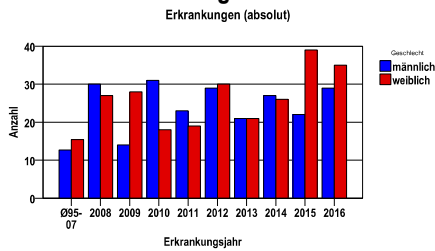
Neubildungen unsicheren oder unbekanntenen Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	122	5,7	3,4	67,7	73,0	.	
	weiblich	135	6,1	3,1	70,4	73,6	.	

* europastandardisierte Rate

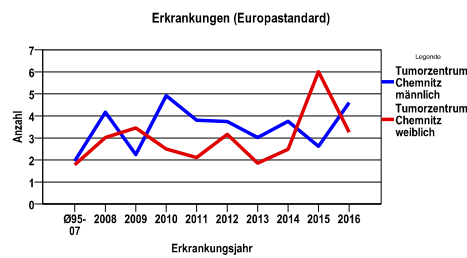
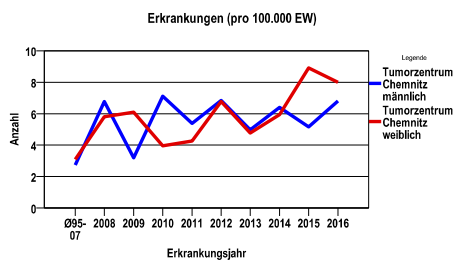
Anzahl Neuerkrankungen



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
2016	29	35	6,8	8,0	4,6	3,3
2015	22	39	5,2	8,9	2,6	6,0
2014	27	26	6,4	5,9	3,8	2,5
2013	21	21	5,0	4,8	3,0	1,9
2012	29	30	6,8	6,8	3,7	3,2
2011	23	19	5,4	4,3	3,8	2,1
2010	31	18	7,1	3,9	4,9	2,5
2009	14	28	3,2	6,1	2,2	3,5
2008	30	27	6,8	5,8	4,2	3,0
Ø95-07	13	15	2,7	3,1	1,9	1,8

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

Vergleichswerte

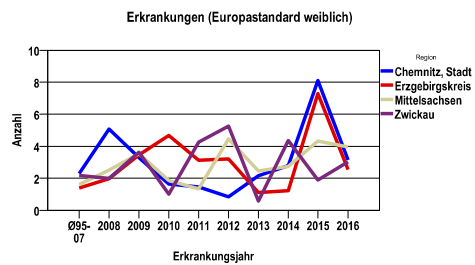
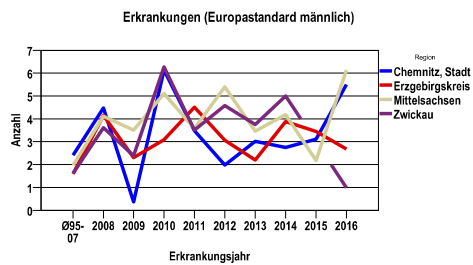
Neubildungen unsicheren oder unbekanntenen Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	10	7	6	7	6	11	13	8	6	3
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	4	8	7	5	6	7	11	3	4	8
Mittelsachsen	14	7	11	8	14	14	13	13	10	14
Zwickau (anteilig 21,7%)	1	0	3	1	3	3	2	2	1	5

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

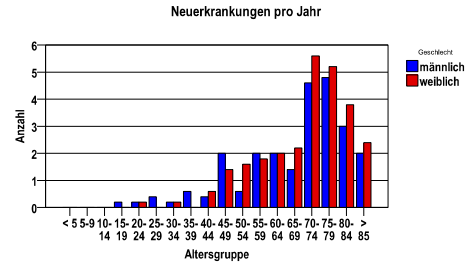
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	5,5	3,1	2,7	3,0	2,0	3,1	8,1	2,8	2,2	,8
Erzgebirgskreis	2,7	3,5	3,9	2,2	3,1	2,6	7,3	1,2	1,1	3,2
Mittelsachsen	6,1	2,2	4,2	3,5	5,4	4,0	4,3	2,7	2,5	4,5
Zwickau	1,0	,0	5,0	3,8	4,6	3,0	1,9	4,4	,6	5,3



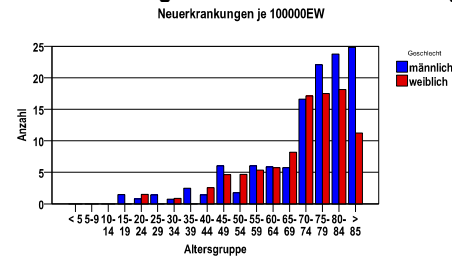
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

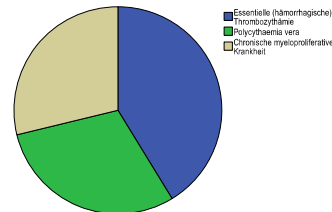


Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
D45	Polycythaemia vera	34	27,9	43	31,9	77	30,0
D47.1	Chronische myeloproliferative Krankheit	40	32,8	34	25,2	74	28,8
D47.3	Essentielle (hämorrhagische) Thrombozythämie	48	39,3	58	43,0	106	41,2
	Gesamt	122	47,5	135	52,5	257	.



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42.1	Knochenmark	104	85,2	105	77,8	209	81,3
C42.0	Blut	18	14,8	29	21,5	47	18,3
C42.4	Hämatopoetisches System o.n.A.	0	.	1	,7	1	,4
	Gesamt	122	47,5	135	52,5	257	.

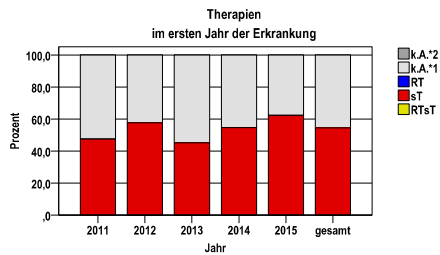
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Essentielle Thrombozythämie	9962/3	106	43,4%	41,2%
Polycythaemia vera	9950/3	77	31,6%	30,0%
Primäre Myelofibrose	9961/3	26	10,7%	10,1%
Myeloproliferative Neoplasie o.n.A.	9960/3	26	10,7%	10,1%
Myeloproliferative Neoplasie, nicht klassifizierbar	9975/3	9	3,7%	3,5%
maligne Histologien gesamt		244		94,9%
Myeloproliferative Krankheit o.n.A.	9975/1	13	100%	5,1%
unklare Dignität gesamt		13		5,1%

Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhalten D45, D47.1 und D47.3

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Jahr	RTsT	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2011	0	20	0	22	0	42	47,6
2012	0	34	0	25	0	59	57,6
2013	0	19	0	23	0	42	45,2
2014	0	29	0	24	0	53	54,7
2015	0	38	0	23	0	61	62,3
gesamt	0	140	0	117	0	257	54,5
%	0	54	0	46	0	100	.



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

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Hydroxycarbamid	C	127	90,7
Anagrelid	C	17	12,1
Ruxolitinib	I	7	5,0
gesamt Anzahl der Fälle		140	.

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 unbekanntenen Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

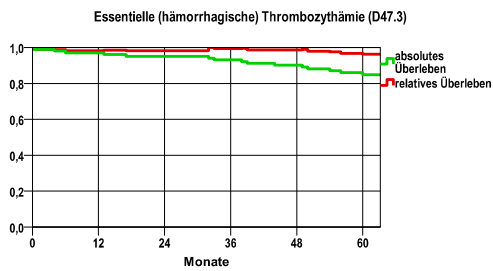
Überleben nach Entitäten

Diagnosejahre	
2008 bis 2013	

Essentielle (hämorrhagische) Thrombozythämie (D47.3)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	97,1	98,1	3,3	102	,0
2	95,1	98,2	4,2	.	,0
3	93,1	99,4	4,9	.	,0
4	90,2	98,6	5,8	.	2,9
5	84,8	96,3	7,1	.	14,7

nur Ersterkrankungen



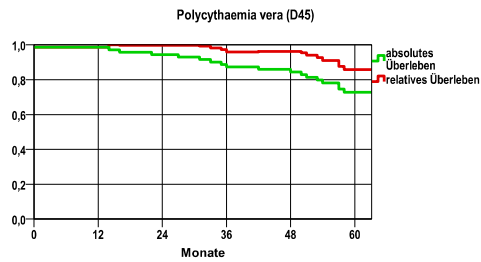
mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Polycythaemia vera (D45)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	98,6	98,6	.	71	,0
2	94,4	99,7	5,4	.	,0
3	87,3	95,9	7,7	.	,0
4	84,5	96,2	8,4	.	2,8
5	72,8	85,7	10,9	.	21,1

nur Ersterkrankungen



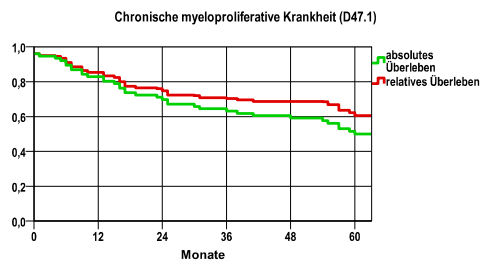
mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Chronische myeloproliferative Krankheit (D47.1)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,9	85,3	8,5	76	,0
2	69,7	74,8	10,3	.	,0
3	63,2	70,4	10,8	.	,0
4	59,2	68,6	11,1	.	2,6
5	50,1	60,6	11,5	.	7,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

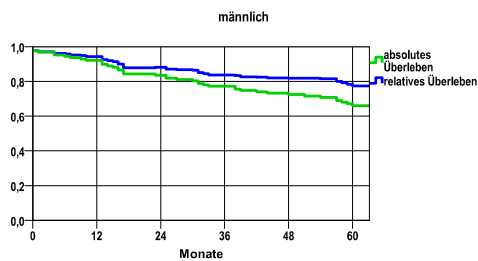
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	92,1	94,3	4,7	127	,0
2	83,5	88,2	6,5	.	,0
3	77,2	83,7	7,3	.	,0
4	72,4	81,9	7,8	.	1,6
5	66,1	77,4	8,4	.	12,6

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

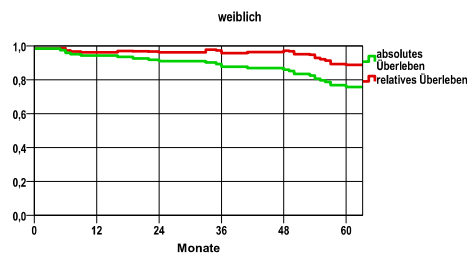
>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	94,3	96,2	4,1	122	,0
2	91,0	96,3	5,1	.	,0
3	87,7	95,7	5,8	.	,0
4	86,0	97,1	6,2	.	4,1
5	75,8	88,8	7,9	.	16,4

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)