

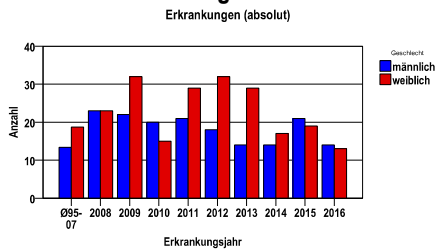
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	88	6,0	3,8	64,6	65,6	.	
	weiblich	126	8,0	4,5	67,6	71,4	.	

* europastandardisierte Rate

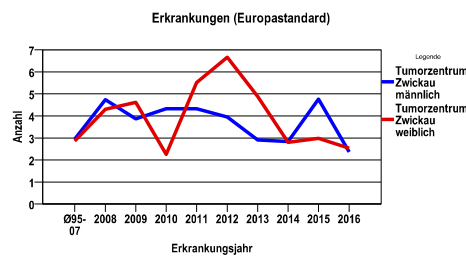
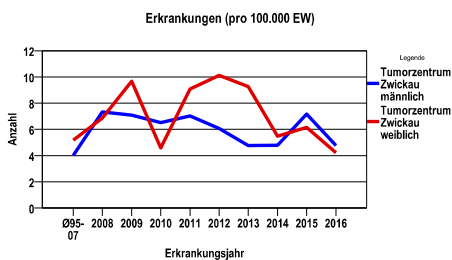
Anzahl Neuerkrankungen



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	14	13	4,8	4,2	2,4	2,5
2015	21	19	7,2	6,2	4,8	3,0
2014	14	17	4,8	5,5	2,8	2,8
2013	14	29	4,8	9,3	2,9	4,9
2012	18	32	6,1	10,1	4,0	6,7
2011	21	29	7,0	9,1	4,3	5,5
2010	20	15	6,5	4,6	4,3	2,3
2009	22	32	7,1	9,7	3,9	4,6
2008	23	23	7,3	6,9	4,7	4,3
Ø95-07	13	19	4,0	5,2	2,9	2,9

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

Vergleichswerte

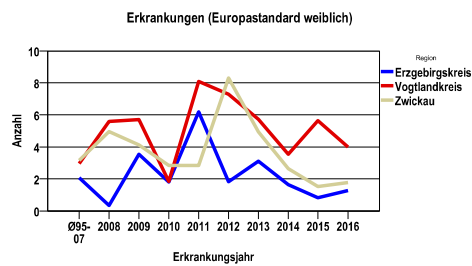
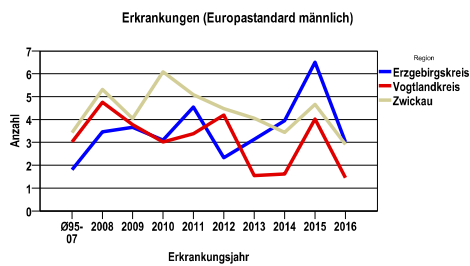
Neubildungen unsicheren oder unbekanntenen Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	4	4	4	2	2	2	1	2	3	2
Vogtlandkreis	4	8	3	3	7	8	13	7	13	12
Zwickau (anteilig 78,3%)	6	9	7	9	9	3	5	8	13	18

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

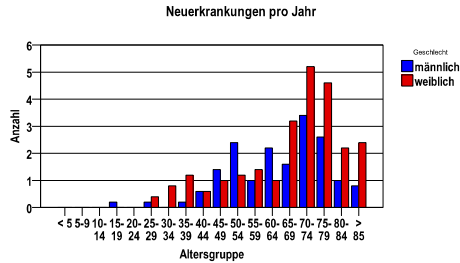
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis	3,0	6,5	4,0	3,1	2,3	1,3	,8	1,6	3,1	1,8
Vogtlandkreis	1,5	4,0	1,6	1,5	4,2	4,0	5,6	3,5	5,7	7,3
Zwickau	2,9	4,7	3,4	4,1	4,5	1,8	1,5	2,6	4,9	8,3



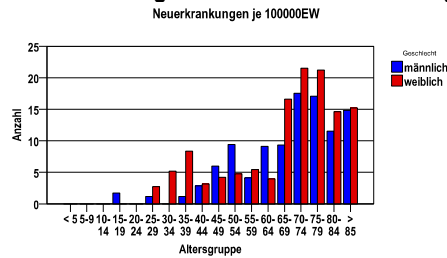
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre 2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

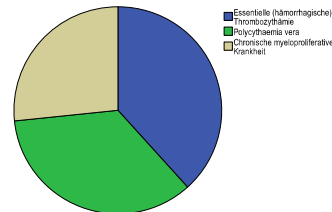


Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
D45	Polycythaemia vera	37	42,0	38	30,2	75	35,0
D47.1	Chronische myeloproliferative Krankheit	19	21,6	38	30,2	57	26,6
D47.3	Essentielle (hämorrhagische) Thrombozythämie	32	36,4	50	39,7	82	38,3
	Gesamt	88	41,1	126	58,9	214	.



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42.1	Knochenmark	87	98,9	125	99,2	212	99,1
C42.0	Blut	1	1,1	1	,8	2	,9
	Gesamt	88	41,1	126	58,9	214	.

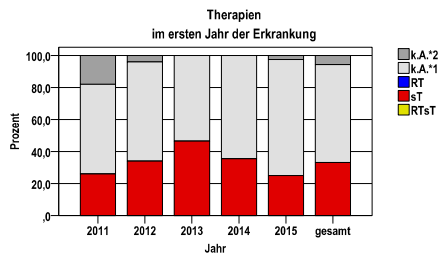
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Essentielle Thrombozythämie	9962/3	77	41,8%	36,0%
Polycythaemia vera	9950/3	71	38,6%	33,2%
Primäre Myelofibrose	9961/3	13	7,1%	6,1%
Myeloproliferative Neoplasie o.n.A.	9960/3	11	6,0%	5,1%
Myeloproliferative Neoplasie, nicht klassifizierbar	9975/3	9	4,9%	4,2%
sonstige maligne Histologien		3	1,6%	1,4%
maligne Histologien gesamt		184		86,0%
Myeloproliferative Krankheit o.n.A.	9975/1	15	93,8%	7,0%
Myeloproliferative Neoplasie o.n.A. fraglicher Dignität*	9960/1	1	6,3%	0,5%
unklare Dignität gesamt		16		7,5%
nicht histologisch gesichert		14		6,5%

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	13	0	28	9	50	26,0
2012	0	17	0	31	2	50	34,0
2013	0	20	0	23	0	43	46,5
2014	0	11	0	20	0	31	35,5
2015	0	10	0	29	1	40	25,0
gesamt	0	71	0	131	12	214	33,2
%	0	33	0	61	6	100	.



sT = systemische Therapie

RT = Strahlentherapie

k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert

k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Hydroxycarbamid	C	59	83,1
Anagrelid	C	9	12,7
Cyclophosphamid	C	1	1,4
Hydroxycarbamid, Mercaptopurin	C	1	1,4
Ruxolitinib	I	4	5,6
Imatinib	I	1	1,4
gesamt Anzahl der Fälle		71	.

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

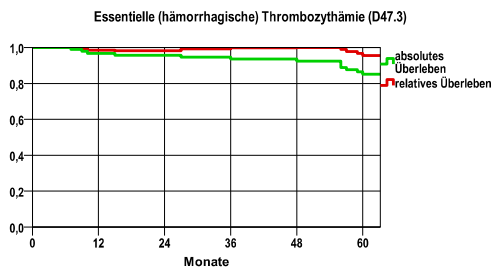
Überleben nach Entitäten

Diagnosejahre	
2007 bis 2012	

Essentielle (hämorrhagische) Thrombozythämie (D47.3)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	96,8	98,4	3,6	93	,0
2	95,7	98,2	4,1	.	,0
3	93,5	99,8	5,0	.	,0
4	92,5	100,0	5,4	.	,0
5	85,2	95,5	7,5	.	15,1

nur Ersterkrankungen



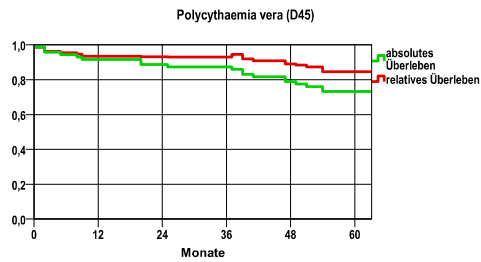
mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Polycythaemia vera (D45)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	91,5	93,5	6,5	71	,0
2	88,7	93,1	7,4	.	,0
3	87,3	92,9	7,7	.	,0
4	78,9	89,1	9,5	.	,0
5	73,2	84,6	10,3	.	9,9

nur Ersterkrankungen



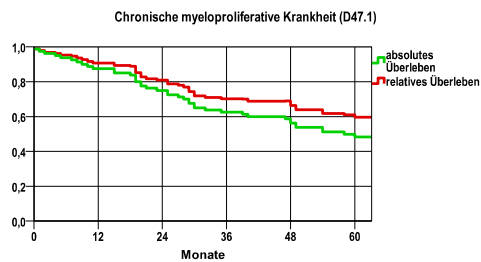
mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Chronische myeloproliferative Krankheit (D47.1)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	87,5	90,7	7,2	80	,0
2	75,0	80,9	9,5	.	,0
3	62,5	70,3	10,6	.	,0
4	56,3	66,3	10,9	.	,0
5	48,3	59,6	11,1	.	7,5

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

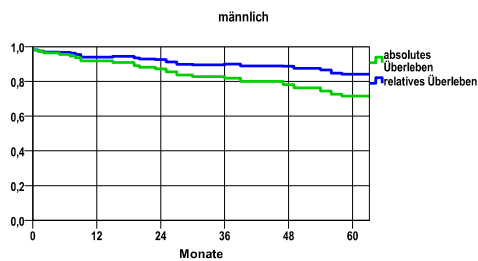
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	91,8	93,9	5,1	110	,0
2	87,3	92,6	6,2	.	,0
3	81,8	89,9	7,2	.	,0
4	78,2	88,8	7,7	.	,0
5	71,6	84,1	8,5	.	10,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

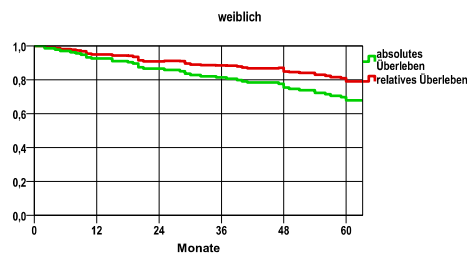
>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	92,5	94,9	4,4	134	,0
2	86,6	90,9	5,8	.	,0
3	81,3	88,4	6,6	.	,0
4	75,4	84,8	7,3	.	,0
5	67,9	79,1	8,0	.	11,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)