

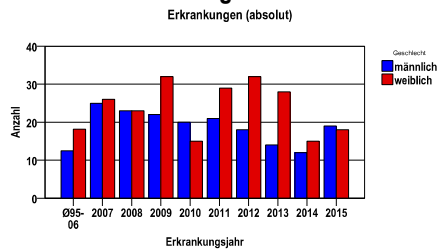
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D45, D47.1 und D47.3**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	85	5,7	3,6	65,2	65,7	.	
	weiblich	119	7,5	4,2	68,0	71,5	.	

\* europastandardisierte Rate

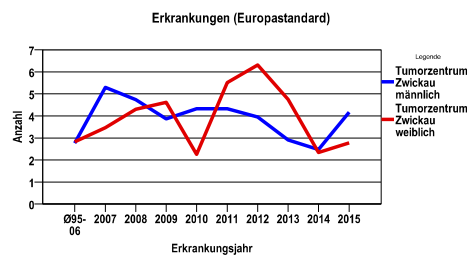
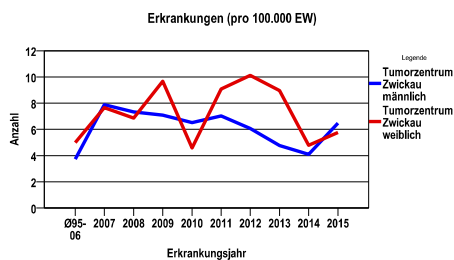
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2015	19	18	6,5	5,8	4,2	2,8
2014	12	15	4,1	4,8	2,5	2,3
2013	14	28	4,8	9,0	2,9	4,7
2012	18	32	6,1	10,1	4,0	6,3
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
2007	25	26	7,9	7,7	5,3	3,5
Ø95-06	13	18	3,7	5,0	2,8	2,8

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte**

**Vergleichswerte**

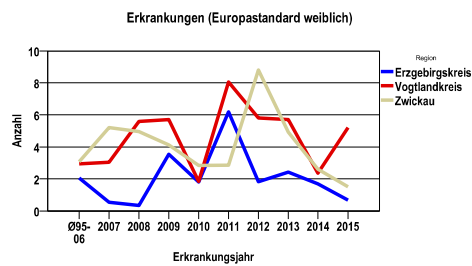
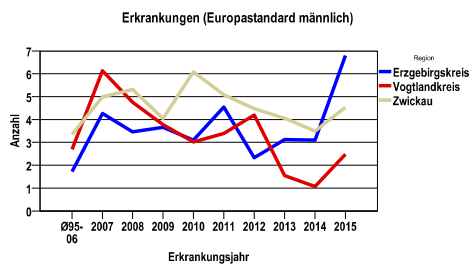
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntenen Verhaltens D45, D47.1 und D47.3**

**Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen**

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	4	3	2	2	4	1	2	2	2	7
Vogtlandkreis	6	2	3	7	7	12	5	13	10	15
Zwickau (anteilig 78,2%)	9	7	9	9	10	5	8	13	20	7

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

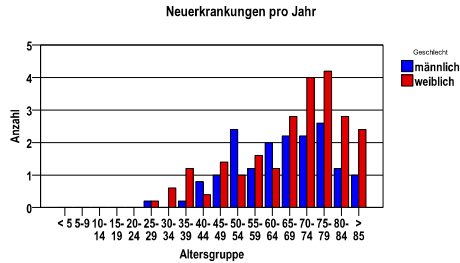
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis	6,8	3,1	3,1	2,3	4,5	,7	1,7	2,4	1,8	6,2
Vogtlandkreis	2,5	1,1	1,5	4,2	3,4	5,2	2,4	5,7	5,8	8,1
Zwickau	4,5	3,5	4,1	4,5	5,1	1,5	2,6	4,9	8,8	2,9



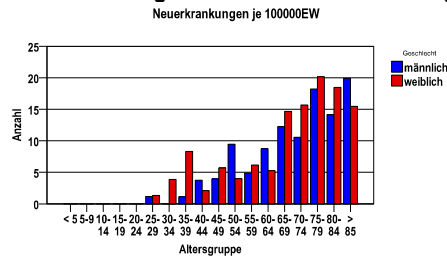
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D45, D47.1 und D47.3**

<b>Diagnosejahre</b>
2010 bis 2014

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**

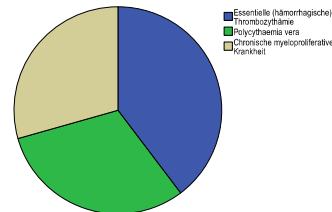


**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



**Verteilung der ICD10**

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
D45	Polycythaemia vera	30	35,3	33	27,7	63	30,9
D47.1	Chronische myeloproliferative Krankheit	19	22,4	41	34,5	60	29,4
D47.3	Essentielle (hämorrhagische) Thrombozythämie	36	42,4	45	37,8	81	39,7
	Gesamt	85	41,7	119	58,3	204	.



**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42.1	Knochenmark	84	98,8	118	99,2	202	99,0
C42.0	Blut	1	1,2	1	,8	2	1,0
	Gesamt	85	41,7	119	58,3	204	.

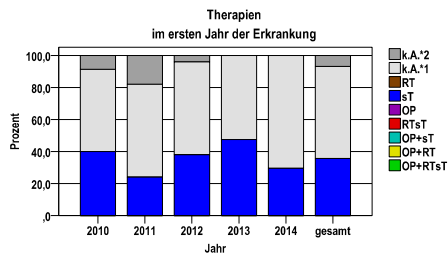
**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Essentielle Thrombozythämie	9962/3	76	43,9%	37,3%
Polycythaemia vera	9950/3	58	33,5%	28,4%
Primäre Myelofibrose	9961/3	19	11,0%	9,3%
Myeloproliferative Neoplasie o.n.A.	9960/3	11	6,4%	5,4%
Myeloproliferative Neoplasie, nicht klassifizierbar	9975/3	7	4,0%	3,4%
sonstige maligne Histologien		2	1,2%	1,0%
maligne Histologien gesamt		173		84,8%
Myeloproliferative Krankheit o.n.A.	9975/1	14	93,3%	6,9%
Myeloproliferative Neoplasie o.n.A. fraglicher Dignität*	9960/1	1	6,7%	0,5%
unklare Dignität gesamt		15		7,4%
nicht histologisch gesichert		16		7,8%

## Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens 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 %
2010	0	0	0	0	0	14	0	18	3	35	,0
2011	0	0	0	0	0	12	0	29	9	50	,0
2012	0	0	0	0	0	19	0	29	2	50	,0
2013	0	0	0	0	0	20	0	22	0	42	,0
2014	0	0	0	0	0	8	0	19	0	27	,0
gesamt	0	0	0	0	0	73	0	117	14	204	,0
%	0	0	0	0	0	36	0	57	7	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

2010 bis 2014

## Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Hydroxycarbamid	C	59	80,8
Anagrelid	C	10	13,7
Hydroxycarbamid, Mercaptopurin	C	1	1,4
Ruxolitinib	I	7	9,6
Interferon alpha	I	1	1,4
gesamt Anzahl der Fälle		73	.

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**

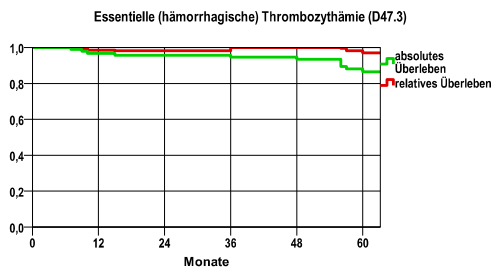
**Überleben nach Entitäten**

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	94,6	100,0	4,6	.	,0
4	93,4	100,0	5,1	.	11,8
5	86,5	97,0	7,5	.	29,0

nur Ersterkrankungen



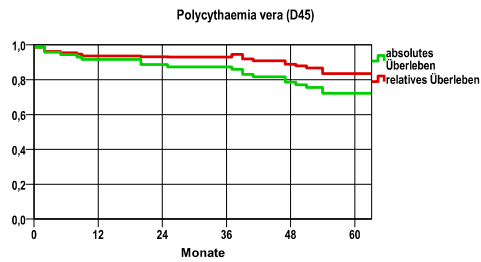
mediane Überlebenszeit

>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	78,7	88,8	9,6	.	8,5
5	72,2	83,5	10,7	.	14,1

nur Ersterkrankungen



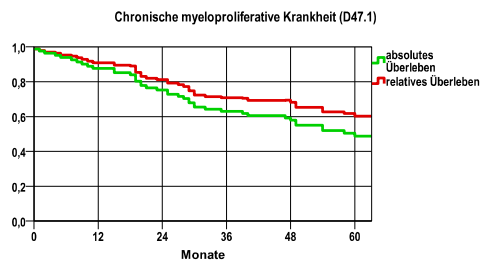
mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

**Chronische myeloproliferative Krankheit (D47.1)**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	87,7	90,8	7,2	81	,0
2	75,3	81,2	9,4	.	,0
3	63,0	70,7	10,5	.	,0
4	57,9	68,1	10,8	.	7,4
5	48,8	60,2	11,3	.	14,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

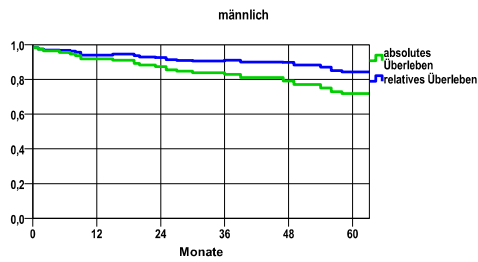
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D45, D47.1 und D47.3**

Diagnosejahre
2007 bis 2012

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	91,9	94,0	5,1	111	,0
2	87,4	92,6	6,2	.	,0
3	82,9	91,0	7,0	.	,0
4	79,1	89,8	7,6	.	8,1
5	71,8	84,3	8,6	.	17,1

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

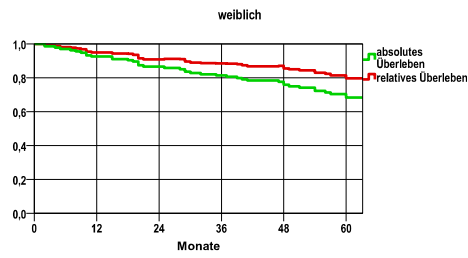
>5,0 Jahre

**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	88,5	6,6	.	,0
4	75,9	85,4	7,3	.	10,4
5	68,3	79,6	8,3	.	22,4

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

**Vergleichswert ( 5-Jahres-Überleben)**