

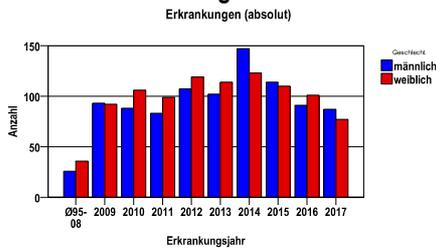
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhalten D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medanes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	561	38,2	20,8	70,4	73,1	.	
	weiblich	567	36,4	19,1	69,2	74,3	.	

\* europastandardisierte Rate

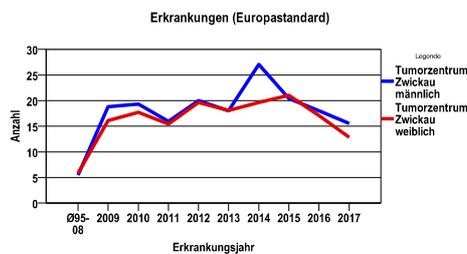
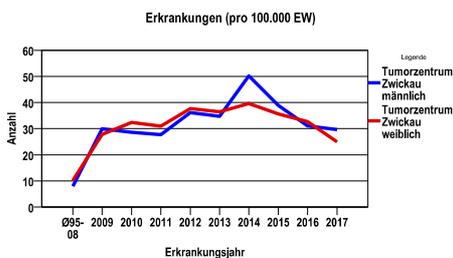
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2017	87	77	29,7	24,9	15,5	12,8
2016	91	101	31,0	32,7	18,0	17,1
2015	114	110	38,9	35,6	20,4	21,0
2014	147	123	50,2	39,6	27,0	19,6
2013	102	114	34,7	36,4	18,0	18,1
2012	107	119	36,1	37,6	20,0	19,7
2011	83	99	27,8	31,0	15,9	15,5
2010	88	106	28,6	32,4	19,3	17,7
2009	93	92	30,0	27,8	18,8	16,1
Ø95-08	26	36	7,9	10,2	5,5	5,8

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte**

**Vergleichswerte**

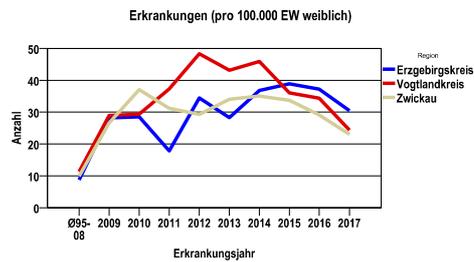
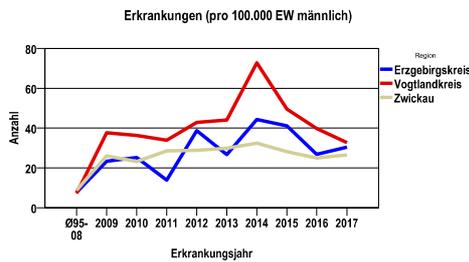
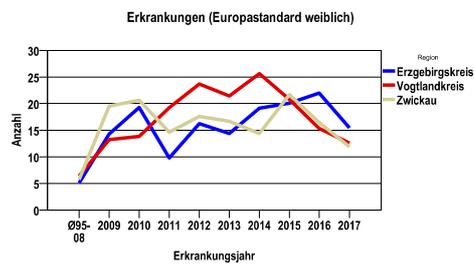
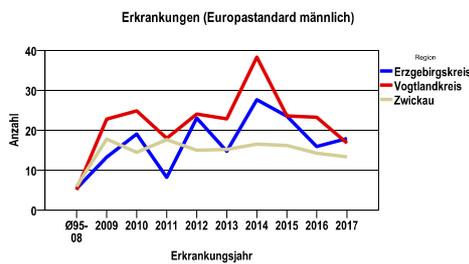
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3**

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

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	17	15	23	25	15	18	22	23	22	17
Vogtlandkreis	37	45	56	82	50	29	41	43	55	52
Zwickau (anteilig 78,3%)	33	31	35	40	37	30	38	44	46	45

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

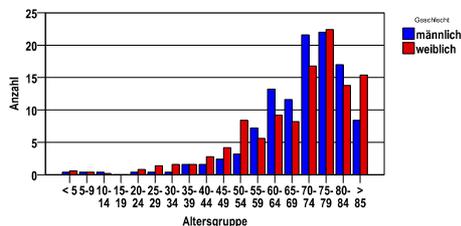
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis	17,9	15,9	23,5	27,7	14,7	15,4	22,0	20,1	19,1	14,4
Vogtlandkreis	16,8	23,2	23,6	38,3	22,8	12,6	15,3	20,8	25,6	21,4
Zwickau	13,3	14,2	16,2	16,5	15,2	11,9	16,4	21,7	14,4	16,6



**Diagnosejahre**  
2012 bis 2016

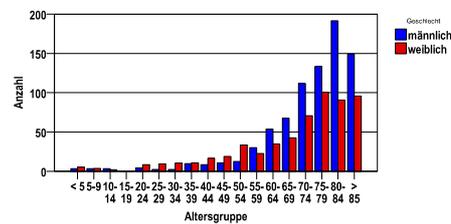
**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**

Neuerkrankungen pro Jahr



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**

Neuerkrankungen je 100000EW

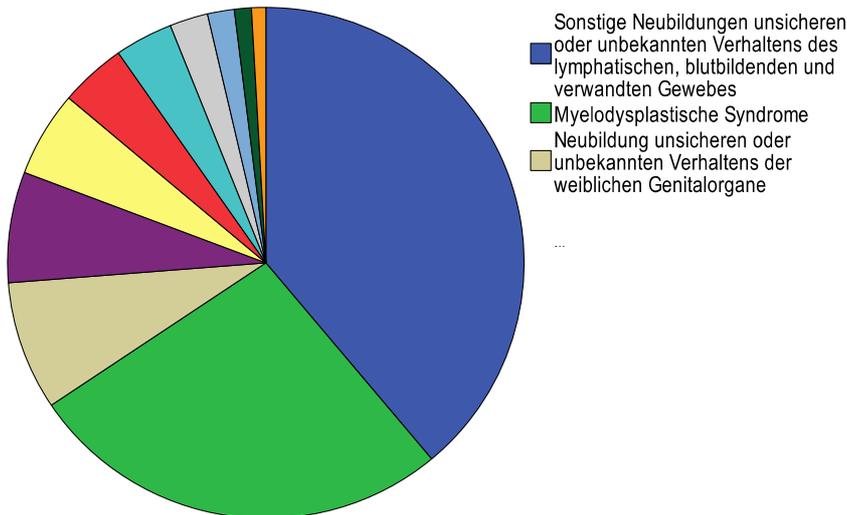


## Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre  
2012 bis 2016

## Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
D37	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Mundhöhle und der Verdauungsorgane	37	6,6	42	7,4	79	7,0
D38	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Mittelohres, der Atmungsorgane und der intrathorakalen Organe	2	,4	10	1,8	12	1,1
D39	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der weiblichen Genitalorgane	0	.	92	16,2	92	8,2
D41	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Harnorgane	14	2,5	13	2,3	27	2,4
D42	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Meningen	15	2,7	26	4,6	41	3,6
D43	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Gehirns und des Zentralnervensystems	24	4,3	23	4,1	47	4,2
D44	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der endokrinen Drüsen	7	1,2	12	2,1	19	1,7
D46	Myelodysplastische Syndrome	171	30,5	130	22,9	301	26,7
D47	Sonstige Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	246	43,9	193	34,0	439	38,9
D48	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen	35	6,2	26	4,6	61	5,4
sonst.	sonstige Erkrankungen	10	1,8	0	.	10	,9
	Gesamt	561	49,7	567	50,3	1128	.



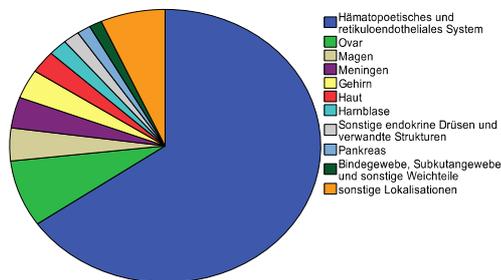
## Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

## Diagnosejahre

2012 bis 2016

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

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	417	74,3	320	56,4	737	65,3
C56	Ovar	0	.	89	15,7	89	7,9
C16	Magen	25	4,5	19	3,4	44	3,9
C70	Meningen	15	2,7	26	4,6	41	3,6
C71	Gehirn	16	2,9	23	4,1	39	3,5
C44	Haut	21	3,7	9	1,6	30	2,7
C67	Harnblase	12	2,1	10	1,8	22	2,0
C75	Sonstige endokrine Drüsen und verwandte Strukturen	8	1,4	11	1,9	19	1,7
C25	Pankreas	6	1,1	10	1,8	16	1,4
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	9	1,6	6	1,1	15	1,3
sonst.	sonstige Lokalisationen	32	5,7	44	7,8	76	6,7
	Gesamt	561	49,7	567	50,3	1128	.



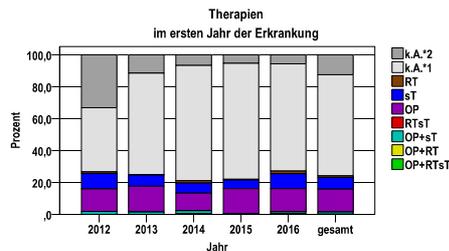
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3****Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
in situ Histologien gesamt		1		0,1%
Myelodysplastisches Syndrom o.n.A.	9989/3	146	45,5%	12,9%
Refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss	9983/3	59	18,4%	5,2%
Refraktäre Zytopenie mit Mehrlinien-Dysplasie	9985/3	49	15,3%	4,3%
Primäre Myelofibrose	9961/3	33	10,3%	2,9%
Refraktäre Anämie	9980/3	14	4,4%	1,2%
sonstige maligne Histologien		20	6,2%	1,8%
maligne Histologien gesamt		321		28,5%
Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz	9765/1	356	53,7%	31,6%
Gastrointestinaler Stromatumor o.n.A.	8936/1	46	6,9%	4,1%
Muzinöser zystischer Tumor mit Borderline-Malignität	8472/1	32	4,8%	2,8%
Atypisches fibröses Histiocytom	8830/1	31	4,7%	2,7%
Seröses Zystadenom mit Borderline-Malignität	8442/1	23	3,5%	2,0%
sonstige unklare Dignität		175	26,4%	15,5%
unklare Dignität gesamt		663		58,8%
benigne Neubildungen gesamt		1		0,1%
nicht histologisch gesichert		142		12,6%

**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 %
2012	0	0	4	0	32	22	2	91	75	226	14,2
2013	0	0	3	0	35	15	1	137	25	216	16,2
2014	0	1	5	0	30	17	4	195	18	270	11,1
2015	0	0	1	0	35	12	1	163	12	224	15,6
2016	0	1	2	0	28	18	3	129	11	192	14,6
gesamt	0	2	15	0	160	84	11	715	141	1128	14,2
%	0	0	1	0	14	7	1	63	13	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
2012 bis 2016

**Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-683	49	27,7	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-653	44	24,9	Salpingoovariektomie
5-573	19	10,7	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-015	17	9,6	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-433	17	9,6	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Magens
5-434	13	7,3	Atypische partielle Magenresektion
5-622	6	3,4	Orchidektomie
5-652	5	2,8	Ovariektomie
5-435	4	2,3	Partielle Magenresektion (2/3-Resektion)
5-454	3	1,7	Resektion des Dünndarmes
5-651	3	1,7	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
5-035	2	1,1	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-451	2	1,1	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes
5-455	2	1,1	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-553	2	1,1	Partielle Resektion der Niere
5-077	1	,6	Exzision und Resektion des Thymus
5-322	1	,6	Atypische Lungenresektion
5-323	1	,6	Segmentresektion und Bisegmentresektion der Lunge
5-324	1	,6	Einfache Lobektomie und Bilobektomie der Lunge
5-422	1	,6	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ösophagus
5-437	1	,6	(Totale) Gastrektomie
5-554	1	,6	Nephrektomie
5-575	1	,6	Partielle Harnblasenresektion
5-603	1	,6	Exzision und Destruktion von Prostatagewebe
5-612	1	,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Skrotumgewebe
5-621	1	,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
gesamt	177	.	

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 unbekanntes Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

<b>Diagnosejahre</b>
2012 bis 2016

## Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Azacitidin	C	51	51,5
Hydroxycarbamid	C	11	11,1
Cytarabin	C	7	7,1
Medikament o. n. A.	C	7	7,1
Lenalidomid	C	3	3,0
Busulfan, Fludarabin, Methotrexat	C	3	3,0
Carboplatin, Paclitaxel	C	2	2,0
Carboplatin	C	2	2,0
Cytarabin, Mitoxantron	C	2	2,0
Cytarabin, Idarubicin	C	1	1,0
Cytarabin, Daunorubicin	C	1	1,0
Cytarabin, Etoposid, Idarubicin	C	1	1,0
Hydroxycarbamid, Imatinib	C	1	1,0
Busulfan, Fludarabin	C	1	1,0
Ruxolitinib	I	13	13,1
Imatinib	I	6	6,1
Rituximab	I	1	1,0
gesamt Anzahl der Fälle		99	.

## Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

H – Hormontherapie

I – Immuntherapie

IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

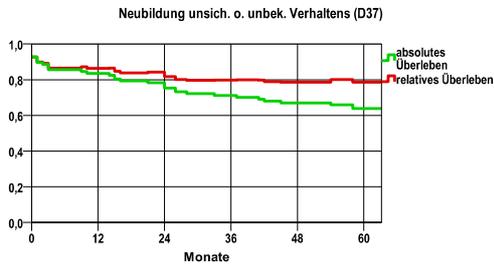
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich;  
Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

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

<b>Diagnosejahre</b>
2008 bis 2013

**Überleben: Mundhöhle und Verdauungsorgane (D37)**

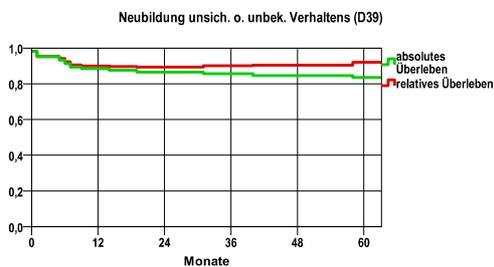


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	83,5	86,4	7,4	97	,0
2	75,3	81,8	8,6	.	,0
3	71,1	79,8	9,0	.	,0
4	67,0	78,6	9,4	.	,0
5	63,8	78,6	9,6	.	4,1

mediane Überlebenszeit  
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

**Überleben: weibliche Genitalorgane (D39)**

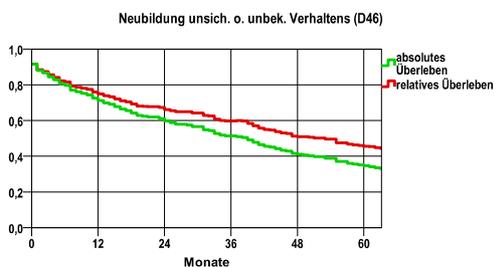


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	88,5	89,9	6,1	104	,0
2	86,5	89,4	6,6	.	,0
3	85,6	90,1	6,8	.	,0
4	84,6	90,4	6,9	.	,0
5	83,6	92,1	7,2	.	10,6

mediane Überlebenszeit  
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

**Überleben: myelodysplastische Syndrome (D46)**

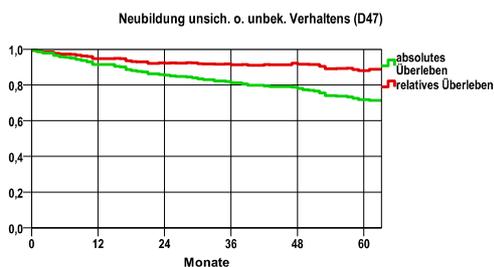


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,2	74,9	5,9	226	,0
2	59,7	66,1	6,4	.	,0
3	51,3	59,7	6,5	.	,0
4	41,2	50,9	6,4	.	,0
5	34,6	45,5	6,2	.	5,3

mediane Überlebenszeit  
4,4 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	91,5	94,7	3,3	282	,0
2	85,5	92,2	4,1	.	,0
3	81,2	91,3	4,6	.	,0
4	78,0	91,6	4,8	.	,0
5	71,7	88,0	5,3	.	9,2

mediane Überlebenszeit  
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

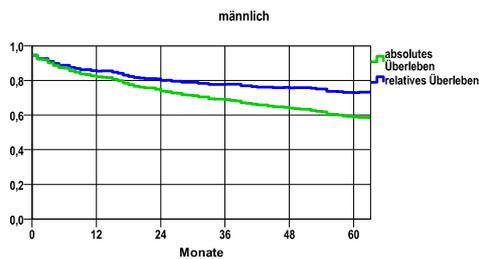
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3**

Diagnosejahre
2008 bis 2013

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,1	85,4	3,8	386	,0
2	73,8	80,0	4,4	.	,0
3	68,9	77,9	4,6	.	,0
4	64,0	75,7	4,8	.	,0
5	58,9	73,0	4,9	.	7,8

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

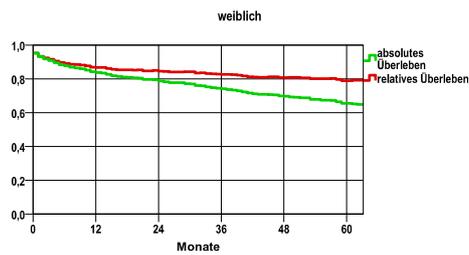
**Vergleichswert ( 5-Jahres-Überleben)**

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	83,8	86,8	3,2	525	,0
2	78,7	84,5	3,5	.	,0
3	74,1	82,6	3,7	.	,0
4	69,7	80,8	3,9	.	,0
5	65,5	78,9	4,1	.	6,5

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

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