

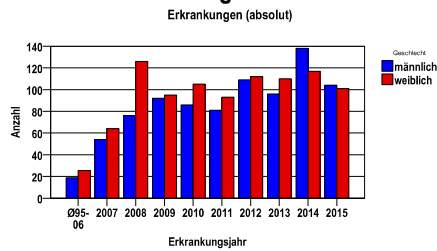
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	510	34,3	19,5	70,3	73,7	.	
	weiblich	537	33,8	17,3	69,9	74,2	.	

* europastandardisierte Rate

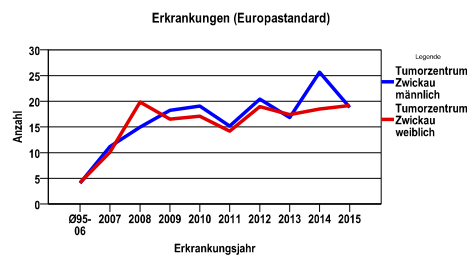
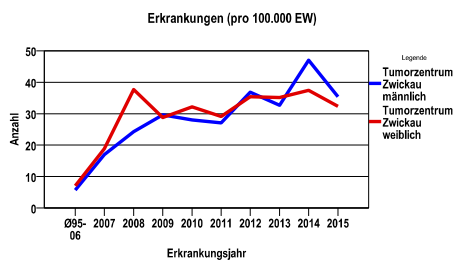
Anzahl Neuerkrankungen



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	104	101	35,4	32,3	18,8	19,2
2014	138	117	47,0	37,4	25,7	18,5
2013	96	110	32,7	35,2	16,8	17,4
2012	109	112	36,8	35,4	20,4	19,0
2011	81	93	27,1	29,1	15,1	14,2
2010	86	105	28,0	32,1	19,1	17,1
2009	92	95	29,7	28,7	18,3	16,5
2008	76	126	24,2	37,6	15,0	19,9
2007	54	64	17,0	18,9	11,2	10,1
Ø95-06	19	25	5,7	7,1	4,1	4,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte

Vergleichswerte

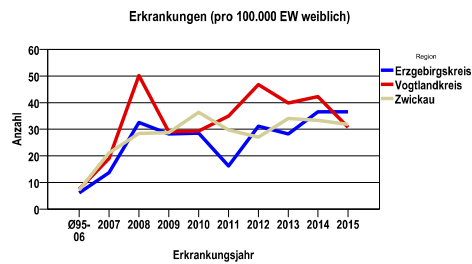
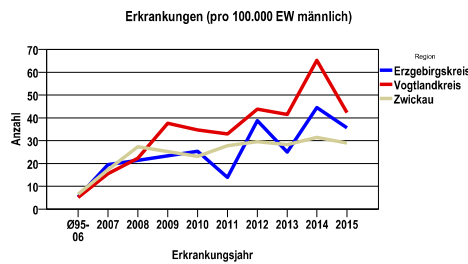
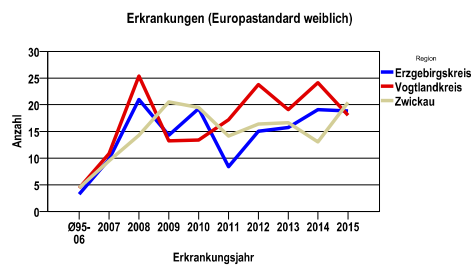
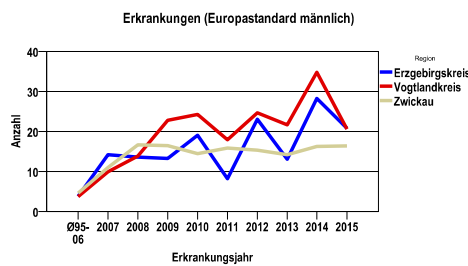
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	20	25	14	22	8	22	22	17	19	10
Vogtlandkreis	48	74	47	50	38	37	51	48	57	43
Zwickau (anteilig 78,2%)	36	39	35	37	35	42	44	45	36	40

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

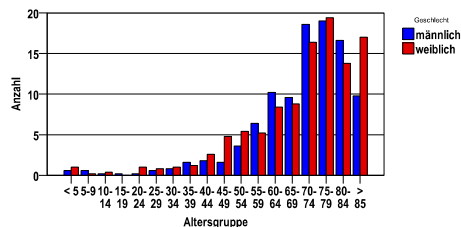
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis	20,8	28,2	13,0	23,1	8,2	18,8	19,1	15,7	15,0	8,4
Vogtlandkreis	20,5	34,7	21,7	24,7	17,9	18,0	24,1	19,1	23,8	17,2
Zwickau	16,4	16,3	14,2	15,3	15,8	20,4	13,0	16,6	16,3	14,1



Diagnosejahre
2010 bis 2014

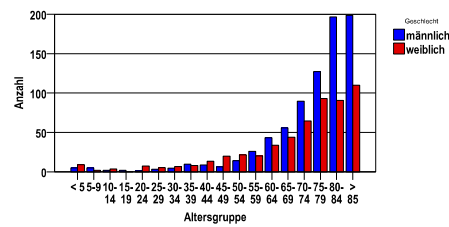
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

Neuerkrankungen pro Jahr



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

Neuerkrankungen je 100000EW

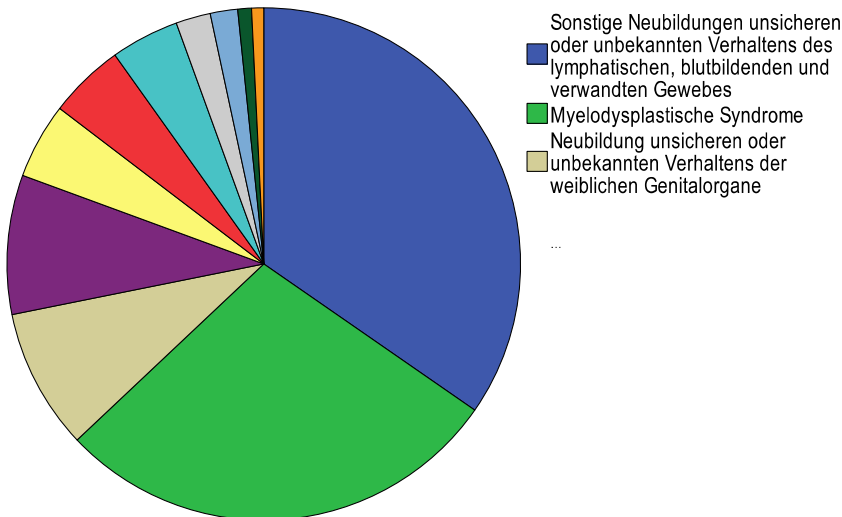


Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2010 bis 2014

Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
D37	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Mundhöhle und der Verdauungsorgane	42	8,2	50	9,3	92	8,8
D38	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Mittelohres, der Atmungsorgane und der intrathorakalen Organe	1	,2	7	1,3	8	,8
D39	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der weiblichen Genitalorgane	0	.	93	17,3	93	8,9
D40	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der männlichen Genitalorgane	9	1,8	0	.	9	,9
D41	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Harnorgane	12	2,4	11	2,0	23	2,2
D42	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Meningen	12	2,4	38	7,1	50	4,8
D43	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Gehirns und des Zentralnervensystems	24	4,7	21	3,9	45	4,3
D44	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der endokrinen Drüsen	9	1,8	9	1,7	18	1,7
D46	Myelodysplastische Syndrome	171	33,5	125	23,3	296	28,3
D47	Sonstige Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	204	40,0	159	29,6	363	34,7
D48	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen	26	5,1	24	4,5	50	4,8
	Gesamt	510	48,7	537	51,3	1047	.



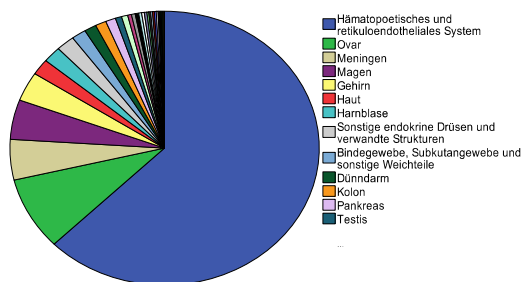
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhalten D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre

2010 bis 2014

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	375	73,5	281	52,3	656	62,7
C56	Ovar	0	.	90	16,8	90	8,6
C70	Meningen	12	2,4	38	7,1	50	4,8
C16	Magen	26	5,1	23	4,3	49	4,7
C71	Gehirn	17	3,3	19	3,5	36	3,4
C44	Haut	13	2,5	7	1,3	20	1,9
C67	Harnblase	10	2,0	10	1,9	20	1,9
C75	Sonstige endokrine Drüsen und verwandte Strukturen	10	2,0	10	1,9	20	1,9
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	9	1,8	7	1,3	16	1,5
C17	Dünndarm	6	1,2	7	1,3	13	1,2
C18	Kolon	3	,6	9	1,7	12	1,1
C25	Pankreas	4	,8	7	1,3	11	1,1
C62	Testis	7	1,4	0	.	7	,7
C72	Rückenmark, Hirnnerven und sonstige Teile des Zentralnervensystems	6	1,2	1	,2	7	,7
C34	Bronchus und Lunge	0	.	4	,7	4	,4
C48	Retroperitoneum und Peritoneum	0	.	4	,7	4	,4
C50	Brust [Mamma]	0	.	4	,7	4	,4
C37	Thymus	0	.	3	,6	3	,3
C64	Niere	1	,2	2	,4	3	,3
C76	Sonstiger oder mangelhaft bezeichneter Sitz	0	.	3	,6	3	,3
C15	Ösophagus	0	.	2	,4	2	,2
C22	Leber und intrahepatische Gallengänge	2	,4	0	.	2	,2
C40	Knochen, Gelenke und Gelenknorpel der Extremitäten	2	,4	0	.	2	,2
C54	Corpus uteri	0	.	2	,4	2	,2
C63	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile der männlichen Geschlechtsorgane	2	,4	0	.	2	,2
C69	Auge und Augenanhangsgebilde	2	,4	0	.	2	,2
C09	Tonsille	0	.	1	,2	1	,1
C20	Rektum	0	.	1	,2	1	,1
C26	Sonstiger oder mangelhaft bezeichneter Sitz innerhalb der Verdauungsorgane	1	,2	0	.	1	,1
C30	Nasenhöhle und Mittelohr	1	,2	0	.	1	,1
C58	Plazenta	0	.	1	,2	1	,1
C65	Nierenbecken	1	,2	0	.	1	,1
C80	Unbekannte Primärlokalisation	0	.	1	,2	1	,1
	Gesamt	510	48,7	537	51,3	1047	.



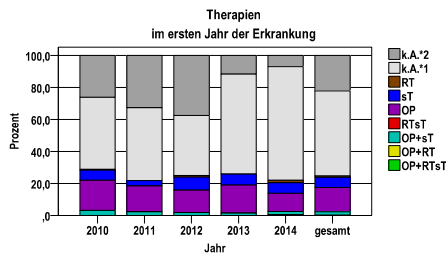
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
in situ Histologien gesamt		3		0,3%
Myelodysplastisches Syndrom o.n.A.	9989/3	102	36,0%	9,7%
Refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss	9983/3	65	23,0%	6,2%
Refraktäre Zytopenie mit Mehrlinien-Dysplasie	9985/3	45	15,9%	4,3%
Refraktäre Anämie	9980/3	26	9,2%	2,5%
Primäre Myelofibrose	9961/3	18	6,4%	1,7%
sonstige maligne Histologien		27	9,5%	2,6%
maligne Histologien gesamt		283		27,0%
Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz	9765/1	234	44,8%	22,3%
Gastrointestinaler Stromatumor o.n.A.	8936/1	60	11,5%	5,7%
Muzinöser zystischer Tumor mit Borderline-Malignität	8472/1	24	4,6%	2,3%
Atypisches fibröses Histiocytom	8830/1	20	3,8%	1,9%
Seröses Zystadenom mit Borderline-Malignität	8442/1	18	3,4%	1,7%
Serös-papillärer zystischer Tumor mit Borderline-Malignität	8462/1	17	3,3%	1,6%
sonstige unklare Dignität		149	28,5%	14,2%
unklare Dignität gesamt		522		49,9%
benigne Neubildungen gesamt		3		0,3%
nicht histologisch gesichert		236		22,5%

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 %
2010	0	0	6	0	36	12	1	86	50	191	18,8
2011	0	0	4	0	28	6	0	79	57	174	16,1
2012	0	0	4	0	31	18	2	83	83	221	14,0
2013	0	0	3	0	36	14	0	129	24	206	17,5
2014	0	1	5	0	29	17	4	181	18	255	11,4
gesamt	0	1	22	0	160	67	7	558	232	1047	15,3
%	0	0	2	0	15	6	1	53	22	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
2010 bis 2014

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-683	50	27,3	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-653	39	21,3	Salpingoovariektomie
5-434	18	9,8	Atypische partielle Magenresektion
5-573	18	9,8	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-433	17	9,3	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Magens
5-015	10	5,5	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-454	8	4,4	Resektion des Dünndarmes
5-622	5	2,7	Orchidektomie
5-652	5	2,7	Ovariektomie
5-035	3	1,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-437	3	1,6	(Totale) Gastrektomie
5-451	3	1,6	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes
5-651	3	1,6	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
5-435	2	1,1	Partielle Magenresektion (2/3-Resektion)
5-436	2	1,1	Subtotale Magenresektion (4/5-Resektion)
5-455	2	1,1	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-621	2	1,1	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
5-077	1	,5	Exzision und Resektion des Thymus
5-322	1	,5	Atypische Lungenresektion
5-323	1	,5	Segmentresektion und Bisegmentresektion der Lunge
5-324	1	,5	Einfache Lobektomie und Bilobektomie der Lunge
5-452	1	,5	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-547	1	,5	Resektion von Gewebe in der Bauchregion ohne sichere Organzuordnung
5-553	1	,5	Partielle Resektion der Niere
5-575	1	,5	Partielle Harnblasenresektion
5-612	1	,5	Exzision und Destruktion von erkranktem Skrotumgewebe
gesamt	183	.	

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 unbekanntem Verhalten D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2010 bis 2014

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Azacitidin	C	41	46,1
Hydroxycarbamid	C	10	11,2
Cytarabin	C	6	6,7
Medikament o. n. A.	C	6	6,7
Carboplatin, Paclitaxel	C	4	4,5
Cytarabin, Mitoxantron	C	3	3,4
Cytarabin, Daunorubicin	C	2	2,2
Lenalidomid	C	2	2,2
Bortezomib, Dexamethason	C	2	2,2
Cytarabin, Idarubicin	C	1	1,1
Cytarabin, Idarubicin, Mitoxantron	C	1	1,1
Carboplatin	C	1	1,1
Treosulfan	C	1	1,1
Carboplatin, Cyclophosphamid	C	1	1,1
Cytarabin, Fludarabin, Idarubicin	C	1	1,1
Cytarabin, Etoposid, Idarubicin	C	1	1,1
Hydroxycarbamid, Imatinib	C	1	1,1
Busulfan, Fludarabin, Methotrexat	C	1	1,1
Imatinib	I	10	11,2
Ruxolitinib	I	2	2,2
Rituximab	I	1	1,1
Ciclosporin	I	1	1,1
Antithymocyte globulin	I	1	1,1
gesamt Anzahl der Fälle		89	.

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.

Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

H – Hormontherapie

I – Immuntherapie

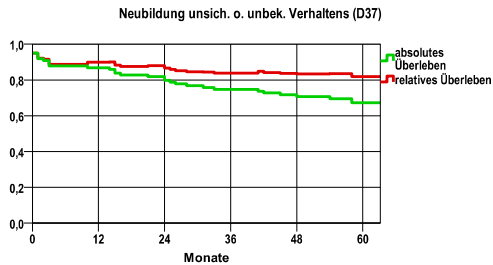
IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

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

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Überleben: Mundhöhle und Verdauungsorgane (D37)

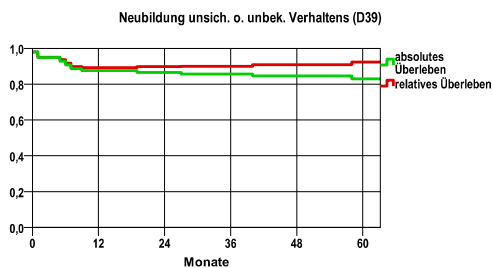


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	86,9	89,9	6,7	99	,0
2	79,8	86,7	7,9	.	,0
3	74,7	83,8	8,6	.	,0
4	70,7	83,4	9,0	.	2,0
5	67,3	81,9	9,3	.	10,1

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: weibliche Genitalorgane (D39)

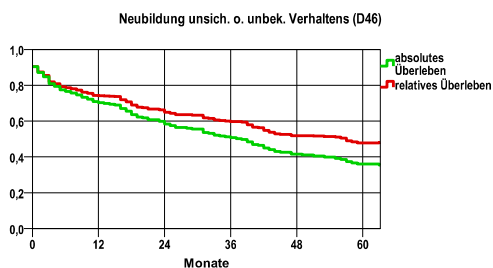


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	87,6	89,2	6,6	97	,0
2	86,6	89,7	6,8	.	,0
3	85,6	89,9	7,0	.	,0
4	84,5	90,9	7,2	.	16,5
5	83,0	92,4	7,7	.	28,9

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Überleben: myelodysplastische Syndrome (D46)

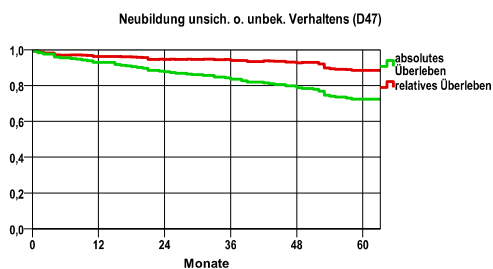


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,3	74,2	6,2	209	,0
2	58,4	65,0	6,7	.	,0
3	50,7	59,8	6,8	.	,0
4	41,6	51,8	6,7	.	4,3
5	36,1	47,8	6,7	.	11,5

mediane Überlebenszeit
4,7 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	93,0	96,3	3,2	243	,0
2	87,7	94,6	4,1	.	,0
3	83,5	94,0	4,7	.	,0
4	78,8	92,7	5,2	.	11,5
5	72,3	88,5	5,9	.	28,4

mediane Überlebenszeit
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

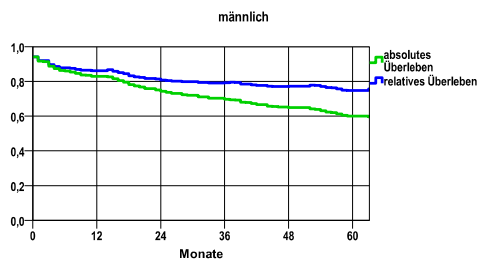
Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,9	86,1	3,9	357	,0
2	74,2	80,7	4,5	.	,0
3	69,7	79,3	4,8	.	,0
4	64,9	77,3	5,0	.	8,1
5	60,0	74,8	5,2	.	21,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

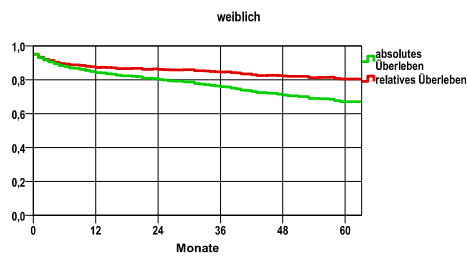
Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	84,3	87,3	3,2	489	,0
2	80,2	86,1	3,5	.	,0
3	75,9	84,5	3,8	.	,0
4	71,0	82,2	4,0	.	9,4
5	67,0	80,4	4,3	.	21,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert (5-Jahres-Überleben)