

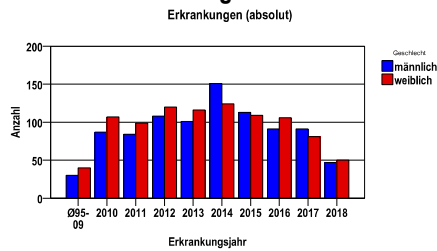
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medanes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2013 - 2017	männlich	547	37,3	20,0	70,5	73,6	.	
	weiblich	536	34,6	18,1	69,3	74,1	.	

\* europastandardisierte Rate

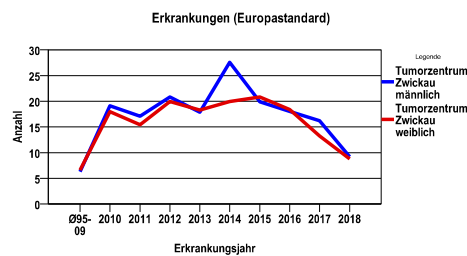
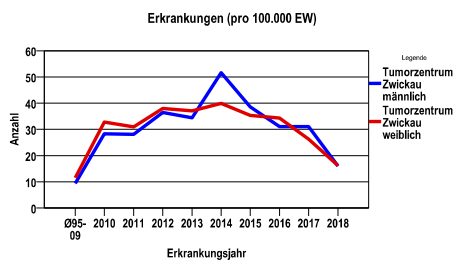
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2018	47	50	16,0	16,2	9,2	8,8
2017	91	81	31,0	26,2	16,2	13,3
2016	91	106	31,0	34,3	18,0	18,4
2015	113	109	38,5	35,3	19,9	20,8
2014	151	124	51,6	39,9	27,6	19,9
2013	101	116	34,4	37,1	17,9	18,3
2012	108	120	36,5	37,9	20,9	19,9
2011	84	99	28,1	31,0	17,1	15,5
2010	87	107	28,3	32,7	19,1	18,0
Ø95-09	30	40	9,4	11,5	6,3	6,6

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte**

**Vergleichswerte**

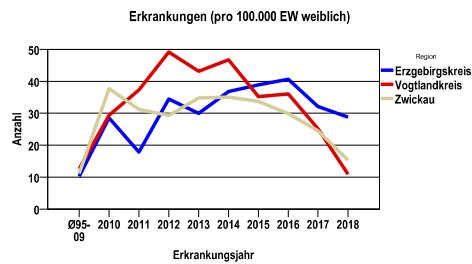
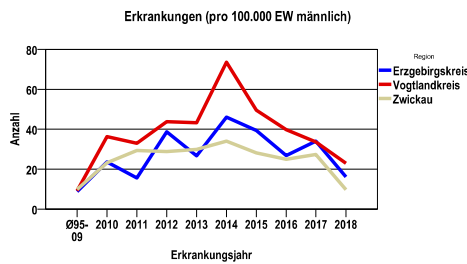
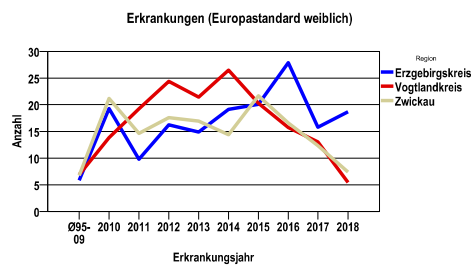
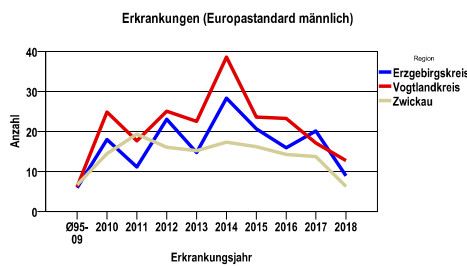
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3**

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

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	9	19	15	22	26	17	19	24	23	22
Vogtlandkreis	26	38	45	56	83	13	30	43	42	56
Zwickau (anteilig 78,3%)	12	34	31	35	42	20	32	39	44	46

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

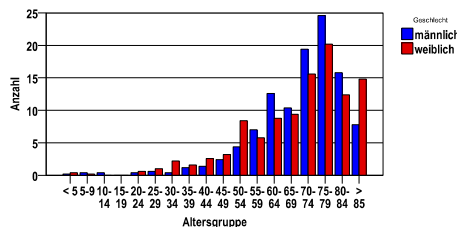
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Erzgebirgskreis	8,9	20,1	15,9	20,6	28,3	18,7	15,8	27,9	20,1	19,1
Vogtlandkreis	12,7	17,1	23,2	23,6	38,6	5,4	13,0	15,7	20,3	26,5
Zwickau	6,2	13,7	14,2	16,2	17,3	7,4	12,3	16,6	21,7	14,4



**Diagnosejahre**  
2013 bis 2017

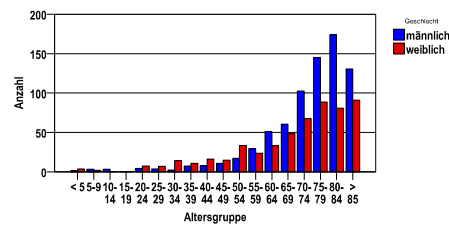
**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**

Neuerkrankungen pro Jahr



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**

Neuerkrankungen je 100000EW

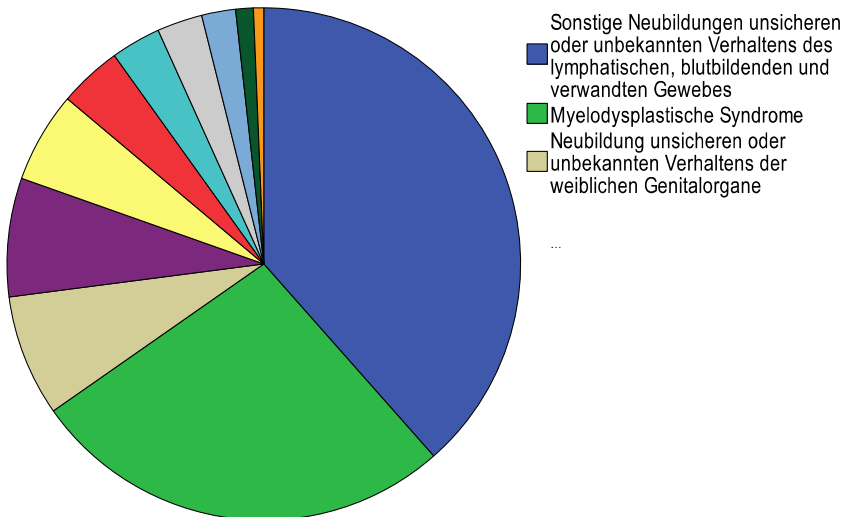


## Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

Diagnosejahre  
2013 bis 2017

## Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
D37	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Mundhöhle und der Verdauungsorgane	39	7,1	42	7,8	81	7,5
D38	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Mittelohres, der Atmungsorgane und der intrathorakalen Organe	2	,4	10	1,9	12	1,1
D39	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der weiblichen Genitalorgane	0	.	83	15,5	83	7,7
D41	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Harnorgane	17	3,1	17	3,2	34	3,1
D42	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der Meningen	14	2,6	17	3,2	31	2,9
D43	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des Gehirns und des Zentralnervensystems	22	4,0	21	3,9	43	4,0
D44	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens der endokrinen Drüsen	10	1,8	13	2,4	23	2,1
D46	Myelodysplastische Syndrome	165	30,2	125	23,3	290	26,8
D47	Sonstige Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	232	42,4	185	34,5	417	38,5
D48	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen	39	7,1	23	4,3	62	5,7
sonst.	sonstige Erkrankungen	7	1,3	0	.	7	,6
	Gesamt	547	50,5	536	49,5	1083	.



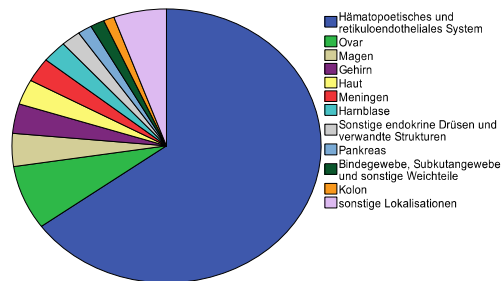
## Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhalten D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3

## Diagnosejahre

2013 bis 2017

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

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	397	72,6	307	57,3	704	65,0
C56	Ovar	0	.	82	15,3	82	7,6
C16	Magen	24	4,4	18	3,4	42	3,9
C71	Gehirn	17	3,1	21	3,9	38	3,5
C44	Haut	25	4,6	7	1,3	32	3,0
C70	Meningen	14	2,6	17	3,2	31	2,9
C67	Harnblase	15	2,7	13	2,4	28	2,6
C75	Sonstige endokrine Drüsen und verwandte Strukturen	10	1,8	12	2,2	22	2,0
C25	Pankreas	7	1,3	9	1,7	16	1,5
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	10	1,8	6	1,1	16	1,5
C18	Kolon	2	,4	10	1,9	12	1,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	26	4,8	34	6,3	60	5,5
	Gesamt	547	50,5	536	49,5	1083	.



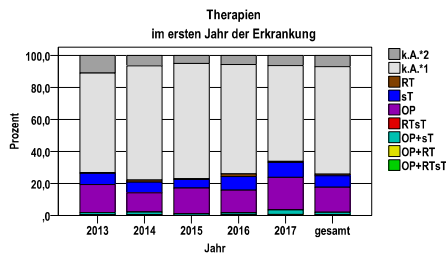
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3****Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Myelodysplastisches Syndrom o.n.A.	9989/3	162	50,5%	15,0%
Refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss	9983/3	52	16,2%	4,8%
Refraktäre Zytopenie mit Mehrlinien-Dysplasie	9985/3	48	15,0%	4,4%
Primäre Myelofibrose	9961/3	35	10,9%	3,2%
Refraktäre Anämie	9980/3	11	3,4%	1,0%
sonstige maligne Histologien		13	4,0%	1,2%
maligne Histologien gesamt		321		29,6%
Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz	9765/1	372	54,2%	34,3%
Gastrointestinaler Stromatumor o.n.A.	8936/1	45	6,6%	4,2%
Atypisches fibröses Histiocytom	8830/1	35	5,1%	3,2%
Muzinöser zystischer Tumor mit Borderline-Malignität	8472/1	29	4,2%	2,7%
Seröses Zystadenom mit Borderline-Malignität	8442/1	25	3,6%	2,3%
Atypisches Meningeom	9539/1	22	3,2%	2,0%
sonstige unklare Dignität		158	23,0%	14,6%
unklare Dignität gesamt		686		63,3%
benigne Neubildungen gesamt		1		0,1%
nicht histologisch gesichert		75		6,9%

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 %
2013	0	1	3	0	38	15	1	135	24	217	17,5
2014	0	1	5	0	33	18	4	196	18	275	12,0
2015	0	0	2	0	36	12	1	160	11	222	16,2
2016	0	1	2	0	28	17	3	135	11	197	14,2
2017	0	1	5	0	35	16	1	103	11	172	20,3
gesamt	0	4	17	0	170	78	10	729	75	1083	15,7
%	0	0	2	0	16	7	1	67	7	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
2013 bis 2017

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-653	45	23,6	Salpingoovariektomie
5-683	40	20,9	Uterusexstirpation [Hysterektomie]
5-573	23	12,0	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
5-015	22	11,5	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-433	17	8,9	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Magens
5-434	11	5,8	Atypische partielle Magenresektion
5-470	6	3,1	Appendektomie
5-652	6	3,1	Ovariectomie
5-435	5	2,6	Partielle Magenresektion (2/3-Resektion)
5-455	5	2,6	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-454	4	2,1	Resektion des Dünndarmes
5-622	4	2,1	Orchidektomie
5-471	3	1,6	Simultane Appendektomie
5-651	3	1,6	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
5-077	2	1,0	Exzision und Resektion des Thymus
5-437	2	1,0	(Totale) Gastrektomie
5-451	2	1,0	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes
5-553	2	1,0	Partielle Resektion der Niere
5-554	2	1,0	Nephrektomie
5-035	1	,5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
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
5-422	1	,5	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Ösophagus
5-524	1	,5	Partielle Resektion des Pankreas
5-547	1	,5	Resektion von Gewebe in der Bauchregion ohne sichere Organzuordnung
5-603	1	,5	Exzision und Destruktion von Prostatagewebe
5-612	1	,5	Exzision und Destruktion von erkranktem Skrotumgewebe
gesamt	191	.	

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

<b>Diagnosejahre</b>
2013 bis 2017

## Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Azacitidin	C	49	51,6
Medikament o. n. A.	C	10	10,5
Cytarabin	C	8	8,4
Hydroxycarbamid	C	6	6,3
Lenalidomid	C	4	4,2
Busulfan, Fludarabin, Methotrexat	C	3	3,2
Carboplatin, Paclitaxel	C	2	2,1
Decitabin	C	2	2,1
Busulfan, Fludarabin	C	2	2,1
Cytarabin, Mitoxantron	C	1	1,1
Hydroxycarbamid, Mercaptopurin	C	1	1,1
Cytarabin, Daunorubicin	C	1	1,1
Cytarabin, Daunorubicin, Etoposid	C	1	1,1
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	1	1,1
Cytarabin, Etoposid, Idarubicin	C	1	1,1
Hydroxycarbamid, Imatinib	C	1	1,1
Bortezomib, Dexamethason	C	1	1,1
Ruxolitinib	I	12	12,6
Imatinib	I	5	5,3
Rituximab	I	1	1,1
Midostaurin	I	1	1,1
gesamt Anzahl der Fälle		95	.

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

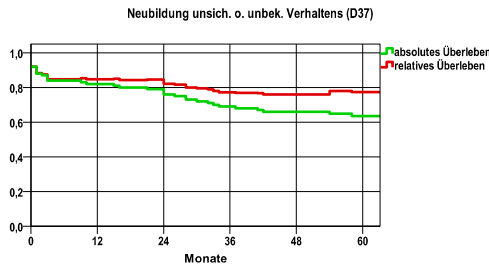
IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

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

<b>Diagnosejahre</b>
2009 bis 2014

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

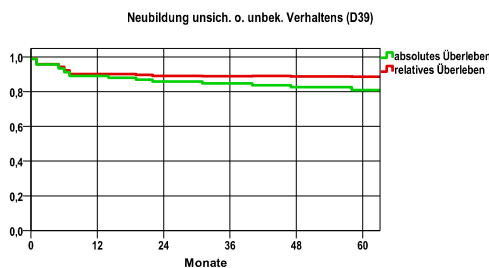


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,0	84,7	7,5	100	,0
2	76,0	82,2	8,4	.	,0
3	69,0	77,2	9,1	.	,0
4	66,0	75,9	9,3	.	5,0
5	63,5	77,3	9,6	.	24,0

mediane Überlebenszeit  
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

**Überleben: weibliche Genitalorgane (D39)**

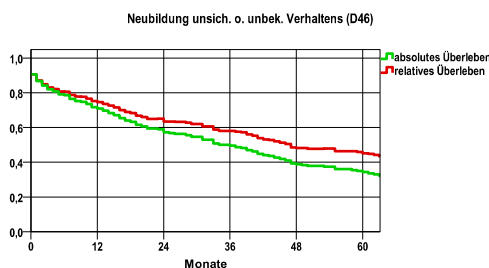


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	89,1	90,2	6,4	92	,0
2	85,9	89,0	7,1	.	,0
3	84,8	89,0	7,3	.	,0
4	82,6	88,9	7,7	.	1,1
5	80,9	88,6	8,3	.	44,6

mediane Überlebenszeit  
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

**Überleben: myelodysplastische Syndrome (D46)**

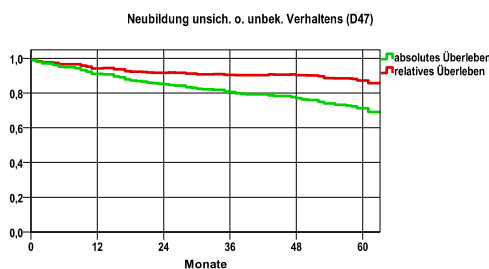


Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,9	74,6	5,8	234	,0
2	57,3	63,5	6,3	.	,0
3	49,6	58,1	6,4	.	,0
4	38,9	48,2	6,2	.	1,3
5	34,3	45,2	6,2	.	12,8

mediane Überlebenszeit  
3,9 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	91,1	94,2	3,2	314	,0
2	85,0	91,7	3,9	.	,0
3	80,6	90,5	4,4	.	,0
4	77,0	90,3	4,7	.	2,9
5	71,3	87,2	5,2	.	41,1

mediane Überlebenszeit  
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen



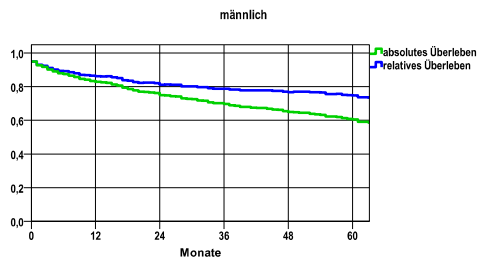
**Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens D37- D48, exkl. D45, D47.1 und D47.3**

Diagnosejahre
2009 bis 2014

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	83,0	86,3	3,5	441	,0
2	75,1	81,2	4,0	.	,0
3	69,8	78,8	4,3	.	,0
4	65,0	76,8	4,5	.	2,9
5	60,5	74,8	4,7	.	32,2

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

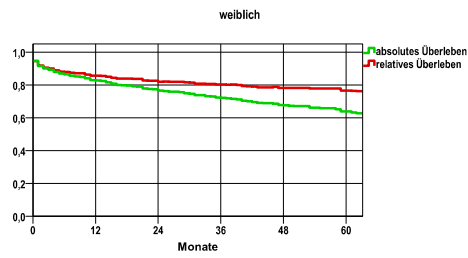
**Vergleichswert ( 5-Jahres-Überleben)**

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,7	85,6	3,3	510	,0
2	76,5	82,0	3,7	.	,0
3	72,2	80,2	3,9	.	,0
4	67,6	78,1	4,1	.	2,4
5	63,9	76,6	4,3	.	32,7

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

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