

# Kreisdatenblätter Mecklenburg-Vorpommern 2013

## Krebsneuerkrankungen und Trends 2004-2013

**Herausgeber:**

Gemeinsames Krebsregister der Länder Berlin,  
Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern,  
Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen  
und Thüringen (GKR)  
Brodauer Str. 16-22  
12621 Berlin

**Kontakt:**

Registerstelle  
Tel.: 030-565 81 401  
Fax: 030-565 81 444  
E-Mail: [registerstelle@gkr.berlin.de](mailto:registerstelle@gkr.berlin.de)  
Internet: [www.krebsregister.berlin.de](http://www.krebsregister.berlin.de)

---

---

## Inhaltsverzeichnis

Methodische Hinweise .....	2
Mecklenburg-Vorpommern.....	4
Rostock.....	7
Schwerin .....	10
Landkreis Mecklenburgische Seenplatte.....	13
Landkreis Rostock.....	16
Landkreis Vorpommern-Rügen .....	19
Landkreis Nordwestmecklenburg.....	22
Landkreis Vorpommern-Greifswald.....	25
Landkreis Ludwigslust-Parchim .....	28

## Methodische Hinweise

### Datengrundlage

In die Inzidenzauswertungen gehen alle für Mecklenburg-Vorpommern ärztlich gemeldeten Krebsneuerkrankungsfälle der Diagnosejahre 2004-2013 und die sogenannten DCO-Fälle (Death Certificate Only) der entsprechenden Sterbejahre ein. Der Anteil der DCO-Fälle variiert nach Lokalisation und Jahr und in Abhängigkeit von der Durchführung eines Follow-Back.

Sobald ein Leichenschauschein mit Krebs als Todesursache das Krebsregister erreicht, ohne dass zu diesem Fall eine ärztliche Meldung vorliegt, wird dieser Fall als DCN-Fall (Death Certificate Notified) in den Datenbestand übernommen. Wenn für die DCN-Fälle in der folgenden Zeit bzw. im so genannten Follow-Back-Verfahren keine weiteren klinisch relevanten Informationen (z.B. Diagnosedatum, Histologie, Primärtherapie) eintreffen bzw. gewonnen werden können, werden sie zu DCO-Fällen, die entsprechend internationalen Richtlinien als Diagnosedatum das Sterbedatum erhalten. In Mecklenburg-Vorpommern wurde für die Diagnosejahre 2012 und 2013 bisher kein Follow-back durchgeführt, so dass der DCO-Anteil in diesen Jahren dem DCN-Anteil entspricht.

Ausgewiesen wird der DCO-Anteil in den Kreisdatenblättern jeweils für den Zeitraum 2011-2013 für Krebs insgesamt und ist bei der Interpretation der Daten zu beachten. Sämtliche Inzidenzdaten und -kennzahlen beziehen sich auf den Registrierungsstand 30.06.2016.

Die Mortalitätsdaten entstammen der Todesursachenstatistik, die Bevölkerungsdaten, welche zur Berechnung der Inzidenz- und Mortalitätsraten benutzt wurden, entstammen der Bevölkerungsstatistik. Die für die Diagnosejahre 2004-2011 genutzten Bevölkerungszahlen sind Fortschreibungsergebnisse auf Basis des Auszugs des zentralen Registers der DDR vom 03.10.1990. Für alle Berechnungen ab 2012 wurden Bevölkerungszahlen auf der Grundlage der Ergebnisse des Zensus 2011 genutzt.

Die Aufbereitung der Daten erfolgte nach der von der WHO erstellten international gültigen Klassifikation für onkologische Erkrankungen (ICD-O, 3. Edition). Die Auswertung erfolgte nach der 10. Revision der Internationalen Klassifikationen der Krankheiten (ICD-10).

Die Auswertungen dieser Publikation beziehen sich auf invasive Tumoren. Ausnahme ist die Inzidenzauswertung zur Harnblase (C67), bei der entsprechend einer Vereinbarung der Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V. (GEKID) die nicht invasiven Tumoren (D09.0 und D41.4) einbezogen werden. In die Inzidenz für Krebs insgesamt gehen die nicht invasiven Tumoren der Harnblase ebenfalls ein. Die sonstigen Hauttumoren (C44) hingegen sind nicht enthalten.

## Indikatoren – Erläuterung zu den Tabellen

Die vorliegende Publikation soll das Krebsgeschehen in Mecklenburg-Vorpommern, seinen Kreisen und kreisfreien Städten darstellen. Für jede Untersuchungsregion sind in vorliegender Publikation jeweils drei Seiten enthalten, deren Inhalt nachfolgend beschrieben wird.

### Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle 2011-2013

Das erste Blatt enthält die Übersicht „Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle 2011-2013“. Es soll dem Leser einen Eindruck des aktuellen Krebsgeschehens im Untersuchungsgebiet (d.h. im Land, im Landkreis oder in einer kreisfreien Stadt) vermitteln. Um Verzerrungen aufgrund zufälliger Schwankungen zwischen den Jahren zu vermeiden, sind sämtliche Kennzahlen Durchschnittswerte der Diagnose- bzw. Sterbejahre 2011-2013. Zur besseren Übersicht wurden Fallzahlen gerundet.

In der Tabelle „Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen“ werden für beide Geschlechter für Krebs insgesamt und weitere 24 Lokalisationen bzw. Lokalisationsgruppen die Fallzahl, die altersstandardisierte Neuerkrankungsrate (ESR, European Standard Rate) und das SIR (Standardized Incidence Ratio) dargestellt. Das SIR, auch standardisiertes Inzidenzverhältnis genannt, ist der Quotient aus beobachteten und erwarteten Fällen. Die für die Kreise und kreisfreien Städte erwarteten Fallzahlen werden unter der Annahme berechnet, dass die Inzidenz dort genauso hoch ist wie im Referenzgebiet Mecklenburg-Vorpommern. Das Referenzgebiet für die Berechnung des SIR auf Landesebene ist Deutschland. Die hinter der Spalte SIR ausgewiesenen Plus- oder Minuszeichen weisen auf erhöhte bzw. niedrige Werte des SIR hin, die unter Berücksichtigung einer maximalen Gesamtirrtumswahrscheinlichkeit von 5% (nach Bonferroni) im Untersuchungsgebiet als statistisch signifikant einzustufen sind. Als Korrekturfaktor wurde die Zahl der durchgeführten Tests je Untersuchungsgebiet (Anzahl der untersuchten Lokalisationen, n=45) angewendet. Die in der Spalte „N“ ausgewiesenen Fallzahlen wurden zur besseren Übersicht gerundet.

In der Übersicht „Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle“ wird für Krebs insgesamt (C00-C97, ohne C44, mit D09.0 und D41.4) getrennt nach Geschlecht die Zahl der Neuerkrankungen und Todesfälle, die sogenannte rohe Rate (d.h. die Zahl der Fälle bezogen auf die zugrundeliegende Bevölkerung im Untersuchungsgebiet), die altersstandardisierte Rate (ESR) sowie der Anteil der unter 65-Jährigen an den neuerkrankten bzw. den gestorbenen Krebspatienten ausgewiesen. Zusätzlich wird angegeben, welches die fünf häufigsten Entitäten hinsichtlich Mortalität und Inzidenz sind.

### Altersstandardisierte Rate (ESR) der Krebsneuerkrankungen 2004-2013

Das zweite Blatt je Untersuchungsgebiet ist das Tabellenblatt „Altersstandardisierte Rate (ESR) der Krebsneuerkrankungen 2004-2013“. Es enthält für Krebs insgesamt sowie für die Einzellokalisationen und Lokalisationsgruppen in zwei nach Geschlecht getrennten Blöcken die altersstandardisierten Inzidenzraten (ESR) für die Diagnosejahre 2004-2013. Die letzte Spalte je Tabellenblock ist mit Trend überschrieben und enthält entweder ein „+“, ein „-“ oder ist leer.

Die Altersstandardisierung wurde vorgenommen, um die Raten regional und zeitlich vergleichbar zu machen. Da verschiedene Regionen oder eine Region zu verschiedenen Zeitpunkten unterschiedliche Alterszusammensetzungen der Bevölkerung aufweisen können und die Inzidenz in Abhängigkeit vom Alter stark schwankt, ist Altersstandardisierung notwendig. Bei der Berechnung werden die altersspezifischen Raten (Anzahl der Fälle in definierten 5-Jahres-Altersgruppen) auf eine Standardbevölkerung, hier die europäische Standardbevölkerung, angewendet. Der berechnete Wert drückt aus, wie hoch die Rate wäre, wenn die Bevölkerung die Altersstruktur der jeweils verwendeten Standardbevölkerung hätte.

Die Plus- oder Minuszeichen in der Trend-Spalte weisen auf die Zeitreihen hin, für die im Untersuchungszeitraum 2004-2013 eine mit  $p < 0,05$  signifikant steigende (bei „+“) oder sinkende (bei „-“) Inzidenzrate beobachtet wurde. Berechnet wurde der Trend als Koeffizient einer linearen Regression mittels der Methode der kleinsten Quadrate. Zeitreihen mit leerer Trend-Spalte weisen keinen Trend auf. Wenn sich mit dem Wert für 2013 ein bis 2012 bestehender steigender Trend nicht fortsetzt oder aus einem bis 2012 konstanten Trend ein sinkender Trend wird, ist der Trend für die Jahre 2004-2012 ausgewiesen und mit einem Stern (\*) versehen. Damit wird einem möglichen Meldungsverzug (reporting delay) für das letzte Jahr 2013 Rechnung getragen.

### Zahl der Krebsneuerkrankungen 2004-2013

Das dritte und letzte Blatt je Untersuchungsregion ist das Tabellenblatt „Zahl der Krebsneuerkrankungen 2004-2013“. Es enthält, ähnlich wie das vorhergehende Tabellenblatt, für Krebs insgesamt sowie für die Einzellokalisationen und Lokalisationsgruppen die im GKR registrierten Fallzahlen der einzelnen Diagnosejahre 2004-2013.

### Vollständigkeit der Erfassung

Nach internationalen Standards der International Agency for Research on Cancer (IARC) sollten mindestens 90% der im Erfassungsgebiet aufgetretenen Tumoren registriert sein, um wissenschaftlich fundierte Aussagen treffen zu können. Im Zeitraum 2011-2013 wird die Vollständigkeit von Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut) in Mecklenburg-Vorpommern auf 94% geschätzt. Von den vier häufigsten Krebsarten weisen Lungenkrebs und Brustkrebs eine Vollständigkeit von mehr als 90%, Darmkrebs von knapp 90% und Prostatakrebs von 83% auf. Bei acht weiteren Tumorarten/-gruppen liegt die Vollständigkeit über 90% (Kopf- und Halstumoren; Leber, Galle und Pankreas; Gebärmutterkörper; Eierstöcke; Penis, Hoden; Harnorgane und Nebenniere; Zentrales Nervensystem; Leukämien und Lymphome). Unter 80% beträgt die Erfassung bei einer Entität (Vulva, Vagina und Gebärmutterhals).

Basis dieser Schätzungen sind die zu erwartenden Zahlen an Krebsfällen, die das Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) am Robert Koch-Institut den epidemiologischen Krebsregistern jährlich zur Verfügung stellt. In der aktuellen Vollständigkeitsschätzung vom Juli 2015 fasst das ZfKD sämtliche Tumorarten in 17 Gruppen zusammen. Da die Inzidenzzahlen in dieser Übersicht internationalen Standards entsprechend auch die DCO-Fälle beinhalten, gehen in die hier ausgewiesenen Vollständigkeitsschätzungen entgegen dem sonstigen Verfahren des Robert Koch-Instituts auch die DCO-Fälle ein. Dazu wurde die Zahl der erwarteten Krebsfälle um einen DCO-Referenzwert für Deutschland erhöht, den das ZfKD für diese Übersicht zur Verfügung gestellt hat.

Für die Bewertung der Vollständigkeit innerhalb der Kreise Mecklenburg-Vorpommerns ist der DCO-Anteil ein guter Indikator. Werte unter 10% weisen auf eine hinreichend vollständige Erfassung hin. Dieser Wert wird im Durchschnitt der Jahre 2004-2013 nur in Nordwestmecklenburg (11%) knapp verfehlt, in allen anderen Kreisen liegt er zwischen 3% und 8%.



## Land Mecklenburg-Vorpommern

(1.598.427 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	6.063	489,7	1,06 +	4.769	337,6	0,96 -
Mund und Rachen (C00-14)	335	29,7	1,52 +	94	7,0	1,14
Speiseröhre (C15)	128	10,5	1,14	29	1,8	0,96
Magen (C16)	241	18,8	1,14 +	162	9,4	1,14
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	720	57,0	0,98	540	32,3	0,88 -
Leber (C22)	169	13,5	1,28 +	65	4,0	1,19
Gallenblase (C23-24)	54	4,0	1,12	85	4,7	1,43 +
Bauchspeicheldrüse (C25)	211	17,0	1,15 +	185	10,7	1,03
Kehlkopf (C32)	91	7,6	1,35 +	9	0,6	0,86
Lunge (C33-34)	878	69,1	1,21 +	356	23,5	0,95
Melanom der Haut (C43)	173	14,7	0,78 -	181	15,1	0,86 -
Sonstige Haut (C44)	1.865	143,6	1,24 +	1.789	114,2	1,31 +
Brustdrüse (C50)	15	1,1	1,17	1.332	106,6	0,89 -
Gebärmutterhals (C53)				98	9,7	1,00
Gebärmutterkörper (C54-55)				259	17,6	1,05
Eierstock (C56)				132	9,5	0,79 -
Prostata (C61)	1.299	100,8	0,95 -			
Hoden (C62)	72	9,0	0,85			
Niere (C64)	279	22,6	1,34 +	171	11,1	1,36 +
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	478	36,4	1,02	157	9,1	1,01
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	78	7,0	0,91	75	5,7	1,09
Schilddrüse (C73)	32	3,1	0,81	87	9,0	1,00
Morbus Hodgkin (C81)	23	2,9	0,89	18	1,8	0,96
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	187	15,3	1,05	185	12,5	1,17 +
Leukämien (C91-95)	175	15,1	1,11	136	9,6	1,14

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauchein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	6.063	4.769
Anzahl je 100.000	761,8	583,5
Anzahl je 100.000 (ESR)	489,7	337,6
DCO-Anteil (%)	7,7	8,9
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	36,6	39,3
<b>Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)</b>		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	2.924	2.201
Anzahl je 100.000	367,4	269,3
Anzahl je 100.000 (ESR)	229,8	127,4
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	29,6	23,4
<b>Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)</b>		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Lunge
3	Prostata	Darm
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Leukämien / Lymphome	Leukämien / Lymphome



## Land Mecklenburg-Vorpommern

Lokalisation (ICD-10)	Männer											Frauen										
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Trend	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Trend
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	504,2	514,0	545,1	514,3	510,7	522,3	517,4	482,7	494,1	492,6		318,7	326,2	313,0	328,0	333,0	332,4	325,7	330,7	339,0	343,1	+
Mund und Rachen (C00-14)	22,9	26,3	27,0	27,6	28,7	28,9	29,4	27,5	30,0	31,9	+	5,1	5,2	5,5	6,7	6,3	5,8	6,8	6,5	5,7	8,6	+
Speiseröhre (C15)	12,1	12,1	12,3	10,6	10,1	11,3	10,7	10,7	9,3	11,6		1,7	1,3	2,0	1,0	1,8	2,5	1,9	2,0	1,9	1,6	
Magen (C16)	22,9	26,6	25,4	23,2	20,5	21,3	20,0	19,7	18,1	18,7	-	13,3	12,2	11,4	12,0	11,2	11,0	10,2	10,3	9,2	8,7	-
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	63,4	65,3	66,7	59,9	64,8	61,5	59,3	56,4	58,3	56,1	-	39,8	39,1	34,8	35,1	33,5	35,5	32,8	29,9	33,2	34,1	-
Leber (C22)	10,5	10,2	12,0	10,9	12,1	11,9	11,9	13,1	12,4	14,7	+	3,8	3,6	4,5	3,7	2,5	3,9	3,5	3,7	4,1	4,1	
Gallenblase (C23-24)	4,7	5,3	4,2	3,8	3,9	4,5	3,6	3,8	3,3	5,0		7,2	6,8	6,7	5,2	6,0	6,5	5,1	4,4	5,1	4,7	-
Bauchspeicheldrüse (C25)	12,6	14,4	15,2	15,4	15,0	16,1	16,0	13,6	19,0	18,2	+	9,4	9,8	10,0	9,3	9,1	10,8	10,3	12,1	9,3	10,7	
Kehlkopf (C32)	8,5	8,1	8,8	5,8	7,3	9,1	7,4	6,5	7,7	8,5		0,6	0,7	1,1	0,7	0,6	0,4	0,7	0,5	0,4	1,0	
Lunge (C33-34)	78,9	73,2	73,7	78,3	72,8	74,3	73,4	68,9	70,0	68,7	-	19,9	19,9	18,2	22,4	22,7	21,8	24,1	23,6	21,9	24,8	+
Melanom der Haut (C43)	11,2	11,0	13,2	12,4	12,6	14,2	13,2	14,8	14,5	14,7	+	8,9	12,3	13,2	11,3	14,6	14,4	15,9	14,6	15,0	15,5	+
Sonstige Haut (C44)	74,7	96,7	119,2	112,1	117,3	126,3	125,1	136,2	146,6	147,7	+	57,7	76,4	82,3	87,2	94,2	100,2	98,7	109,3	115,7	117,0	+
Brustdrüse (C50)	1,0	1,0	0,6	0,6	1,3	0,4	1,0	1,0	1,1	1,3		89,6	91,0	87,0	100,6	106,8	99,8	92,0	102,8	111,0	106,3	+
Gebärmutterhals (C53)												10,0	11,3	12,0	8,9	10,3	10,6	9,2	11,7	7,8	9,6	
Gebärmutterkörper (C54-55)												19,8	18,3	17,1	19,2	18,6	16,6	18,6	17,6	17,7	17,4	
Eierstock (C56)												11,8	11,1	12,2	10,6	10,4	11,0	10,1	8,9	9,4	10,2	-
Prostata (C61)	110,2	118,4	130,6	119,7	119,1	122,6	134,3	108,7	101,2	92,9												
Hoden (C62)	9,3	11,1	8,9	8,1	9,1	9,7	9,5	7,8	8,5	10,5												
Niere (C64)	23,7	23,2	24,4	24,4	20,4	22,6	20,9	21,7	21,5	24,5		10,5	12,6	12,4	10,5	12,5	11,7	12,2	9,9	10,4	13,2	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	39,4	38,2	40,4	36,0	40,0	35,9	33,8	33,2	40,0	35,9		8,6	8,4	8,3	8,8	9,4	10,6	10,6	9,3	10,4	7,6	+*
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	6,7	8,0	8,0	7,3	7,7	7,3	8,2	5,9	7,2	7,8		3,4	5,6	3,9	7,2	5,1	4,0	5,3	4,7	6,5	6,1	
Schilddrüse (C73)	2,4	2,0	2,1	2,9	2,0	3,8	3,1	3,0	3,1	3,2	+	7,5	8,3	7,0	6,7	6,9	8,7	9,1	8,5	10,3	8,2	+*
Morbus Hodgkin (C81)	1,9	2,3	3,2	3,5	2,4	2,6	1,9	2,4	3,1	3,1		1,3	1,9	1,2	3,2	2,2	2,9	1,6	2,0	1,5	2,0	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	13,8	13,5	14,1	12,6	15,5	14,9	15,0	14,6	15,7	15,7	+	12,4	9,8	10,9	11,8	10,0	10,9	11,7	12,0	12,6	12,8	
Leukämien (C91-95)	12,9	14,2	17,5	14,9	15,2	16,6	12,8	14,7	15,4	15,1		9,1	9,2	8,6	9,1	7,5	9,6	9,0	8,2	10,4	10,3	

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)
- +\* steigende Rate bis 2012 (p < 0,05)



## Land Mecklenburg-Vorpommern

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	5.257	5.498	5.943	5.833	5.845	6.150	6.260	5.959	6.092	6.139	4.216	4.336	4.259	4.429	4.560	4.574	4.546	4.634	4.757	4.917
Mund und Rachen (C00-14)	233	273	284	302	313	319	327	308	336	362	56	62	64	82	76	72	86	89	77	116
Speiseröhre (C15)	126	128	130	124	117	131	124	127	117	139	24	17	29	13	26	33	28	31	31	24
Magen (C16)	234	272	269	257	240	256	249	246	232	244	200	186	176	177	175	173	179	169	157	159
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	658	703	713	685	749	735	722	716	726	718	603	589	534	530	531	593	554	513	544	563
Leber (C22)	110	109	130	128	141	140	151	163	161	184	52	53	74	65	42	60	62	62	64	70
Gallenblase (C23-24)	49	55	44	41	45	53	46	48	46	69	115	107	109	86	101	103	89	80	86	89
Bauchspeicheldrüse (C25)	138	154	167	176	171	192	198	172	231	231	141	151	160	148	148	174	188	195	166	194
Kehlkopf (C32)	90	88	97	64	83	98	86	78	94	100	7	8	13	9	8	5	9	5	6	15
Lunge (C33-34)	832	801	834	905	849	900	909	871	890	874	268	275	259	314	332	323	360	353	334	382
Melanom der Haut (C43)	115	113	146	136	141	157	150	176	171	173	104	133	148	134	169	167	175	180	176	186
Sonstige Haut (C44)	782	1.009	1.317	1.283	1.397	1.534	1.576	1.754	1.896	1.944	799	1.093	1.203	1.290	1.399	1.507	1.550	1.674	1.818	1.876
Brustdrüse (C50)	11	11	7	8	15	5	12	12	14	19	1.062	1.114	1.086	1.249	1.311	1.216	1.147	1.275	1.378	1.342
Gebärmutterhals (C53)											108	121	127	94	113	102	89	116	84	93
Gebärmutterkörper (C54-55)											270	243	232	264	267	232	257	250	269	258
Eierstock (C56)											159	150	159	138	141	153	124	121	132	143
Prostata (C61)	1.190	1.318	1.495	1.406	1.402	1.505	1.694	1.397	1.284	1.216										
Hoden (C62)	90	100	81	72	79	80	82	66	67	83										
Niere (C64)	253	245	262	278	236	261	253	268	264	306	145	167	171	147	170	181	186	148	166	200
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	396	404	442	412	471	442	425	431	524	478	133	132	130	140	154	167	173	152	176	143
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	65	82	87	77	83	81	88	70	79	85	46	61	49	82	63	53	58	60	86	79
Schilddrüse (C73)	24	20	22	30	22	39	34	31	34	31	77	86	75	67	73	88	88	89	89	83
Morbus Hodgkin (C81)	20	23	29	31	19	21	18	24	25	21	14	17	11	29	20	26	16	19	15	20
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	136	144	144	140	167	173	170	177	188	195	160	130	163	171	147	166	171	174	179	201
Leukämien (C91-95)	133	145	183	161	164	183	143	161	183	180	120	131	111	123	108	133	117	127	142	138





## Rostock

(203.157 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	748	504,2	1,03	649	373,8	1,12 +
Mund und Rachen (C00-14)	48	38,7	1,31	15	8,7	1,37
Speiseröhre (C15)	12	9,0	0,85	3	2,0	0,95
Magen (C16)	28	17,5	0,97	23	10,3	1,15
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	81	53,1	0,94	80	37,9	1,20
Leber (C22)	29	19,1	1,44	10	5,5	1,23
Gallenblase (C23-24)	9	5,7	1,38	10	3,7	0,95
Bauchspeicheldrüse (C25)	27	17,7	1,07	25	10,6	1,08
Kehlkopf (C32)	11	7,3	1,06	1	0,9	1,29
Lunge (C33-34)	98	64,9	0,94	54	27,9	1,25
Melanom der Haut (C43)	20	13,9	0,97	24	17,2	1,06
Sonstige Haut (C44)	289	181,0	1,27 +	280	148,3	1,26 +
Brustdrüse (C50)	2	1,1	1,09	168	110,8	1,07
Gebärmutterhals (C53)				10	10,3	0,87
Gebärmutterkörper (C54-55)				36	22,4	1,14
Eierstock (C56)				20	12,9	1,22
Prostata (C61)	159	102,8	1,02			
Hoden (C62)	9	8,8	0,90			
Niere (C64)	36	23,9	1,10	25	12,0	1,18
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	60	36,6	1,03	22	10,4	1,11
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	12	9,2	1,33	12	7,9	1,33
Schilddrüse (C73)	6	5,0	1,64	12	11,1	1,16
Morbus Hodgkin (C81)	3	2,5	0,88	2	1,9	0,81
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	21	14,2	0,96	25	14,7	1,09
Leukämien (C91-95)	22	16,6	1,06	16	8,6	0,95

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauchein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	748	649
Anzahl je 100.000	751,0	627,4
Anzahl je 100.000 (ESR)	504,2	373,8
DCO-Anteil (%)	3,1	4,5
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	32,2	34,1
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	3	1
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Mund/Rachen	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	342	292
Anzahl je 100.000	343,9	281,9
Anzahl je 100.000 (ESR)	219,2	135,8
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	23,6	19,3
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	7	2
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Prostata	Lunge
3	Darm	Darm
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Magen	Leukämien / Lymphome





## Rostock

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Altersstandardisierte Rate (ESR)											
	Trend										Trend											
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	497,8	531,4	600,7	532,7	576,2	563,9	588,0	467,7	534,8	511,8		344,9	346,4	356,2	353,7	374,6	401,1	380,8	360,5	392,9	368,6	+
Mund und Rachen (C00-14)	16,5	22,3	26,0	27,1	31,7	29,3	31,1	34,7	43,3	38,3	+	3,4	7,4	5,9	9,0	6,9	6,9	13,4	9,1	8,7	8,1	
Speiseröhre (C15)	13,9	15,0	10,1	11,2	15,6	10,2	10,9	10,3	9,2	7,5	*	2,6	1,0	3,1	1,7	1,5	3,7	1,7	0,6	2,2	3,3	
Magen (C16)	24,0	22,6	18,0	18,6	24,9	19,2	21,0	19,6	18,2	15,2		18,8	15,2	12,2	19,9	12,0	13,9	11,7	12,2	10,7	8,2	-
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	49,8	68,4	89,2	62,3	79,3	63,6	62,8	48,0	62,6	48,8		43,6	49,4	38,2	44,2	43,4	39,7	45,4	40,9	39,2	34,7	
Leber (C22)	10,8	9,7	13,6	12,7	10,1	13,2	18,4	13,2	22,7	20,9	+	2,1	0,8	6,2	3,9	3,6	4,8	2,1	4,1	6,5	5,9	
Gallenblase (C23-24)	5,8	2,7	3,5	2,1	9,0	4,6	4,9	7,0	5,0	5,3		6,1	6,1	8,0	7,1	6,0	4,8	4,9	3,6	4,7	3,0	-
Bauchspeicheldrüse (C25)	12,2	13,4	19,7	16,9	12,0	22,8	18,0	12,9	16,8	22,3		9,1	12,9	17,3	9,6	12,8	13,1	10,0	15,6	7,7	8,3	
Kehlkopf (C32)	8,3	6,6	7,6	3,6	3,4	11,3	9,1	4,5	9,4	8,3		0,5	1,0	1,0	0	1,0	1,0	1,8	0	1,0	1,7	
Lunge (C33-34)	64,9	69,5	68,4	65,2	65,0	72,9	75,9	59,3	66,8	69,5		19,8	28,6	14,5	20,5	23,8	24,4	34,0	25,7	26,7	31,5	
Melanom der Haut (C43)	14,7	12,7	14,4	9,5	16,8	13,0	14,9	16,4	10,7	14,2		9,5	16,6	17,9	9,6	12,4	17,4	10,4	13,1	12,5	25,8	
Sonstige Haut (C44)	151,0	164,3	184,5	185,7	188,5	206,5	198,0	168,1	180,5	193,4		116,4	125,5	126,2	152,3	127,8	176,3	144,6	153,5	140,9	148,2	
Brustdrüse (C50)	0	1,4	1,1	0,6	2,9	1,8	0,7	1,3	1,4	0,4		98,9	90,2	108,1	91,4	122,5	137,9	104,5	103,9	135,3	93,5	
Gebärmutterhals (C53)												14,0	3,2	13,3	11,4	10,8	18,1	8,6	8,6	6,7	15,3	
Gebärmutterkörper (C54-55)												20,2	16,7	17,6	21,5	24,2	19,6	19,3	22,4	21,5	23,0	
Eierstock (C56)												13,6	18,9	11,7	15,1	13,2	10,3	12,1	12,3	16,2	10,0	
Prostata (C61)	130,6	135,6	154,4	135,8	148,3	144,0	175,8	110,0	105,5	93,4												
Hoden (C62)	11,8	7,3	7,6	13,6	11,7	11,5	9,9	5,7	9,6	10,9												
Niere (C64)	21,1	22,9	36,0	37,1	21,3	29,0	17,0	20,2	21,7	29,5		12,3	7,4	10,3	8,9	7,4	12,8	15,4	9,6	8,1	18,5	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	44,5	48,9	36,2	40,9	48,0	38,7	29,9	29,5	40,4	40,3		9,5	13,7	14,2	9,3	12,0	12,3	10,3	9,3	13,2	8,4	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7,4	9,0	11,8	8,4	7,6	11,7	9,4	3,8	13,4	10,3		3,8	6,9	3,0	8,0	3,0	3,8	5,9	4,9	10,9	7,7	
Schilddrüse (C73)	4,9	2,9	6,9	2,6	3,7	3,1	4,5	4,4	4,6	6,4		8,3	8,9	11,0	6,7	10,8	11,1	9,3	13,4	14,1	5,5	+*
Morbus Hodgkin (C81)	1,6	0,8	2,9	4,2	2,6	0,7	3,0	3,0	4,5	0		2,0	1,6	0,9	2,9	1,9	2,2	3,5	1,8	2,3	1,6	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	12,3	16,6	13,1	9,2	20,3	14,6	16,5	9,9	16,4	16,6		8,5	10,1	11,4	14,6	13,7	10,1	15,6	17,1	11,2	16,0	+
Leukämien (C91-95)	18,0	12,5	17,2	12,8	17,2	16,6	21,8	18,4	15,8	15,4		13,1	5,9	6,9	11,8	9,6	9,9	10,0	4,9	13,5	7,6	

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)
- +\* steigende Rate bis 2012 (p < 0,05)
- \* konstante Rate bis 2012



## Rostock

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	626	689	802	732	800	803	869	713	784	746	542	566	575	606	634	652	633	624	664	659
Mund und Rachen (C00-14)	20	26	29	32	37	36	36	42	55	48	5	11	7	13	9	9	16	14	15	17
Speiseröhre (C15)	16	19	11	13	19	14	17	14	13	10	4	2	5	3	4	5	3	1	5	4
Magen (C16)	33	31	26	26	32	29	32	33	28	24	29	30	23	33	26	20	23	24	21	24
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	66	90	115	86	116	96	93	76	95	72	81	86	78	88	81	80	84	88	81	70
Leber (C22)	15	12	15	19	15	21	29	22	36	29	3	2	10	7	8	10	5	8	10	12
Gallenblase (C23-24)	7	2	5	3	11	7	8	10	8	10	12	13	13	14	13	11	9	9	11	10
Bauchspeicheldrüse (C25)	16	18	26	22	18	30	29	20	25	35	17	21	34	17	28	25	21	30	19	25
Kehlkopf (C32)	11	8	10	4	5	14	12	7	13	13	1	1	1	0	1	1	2	0	1	3
Lunge (C33-34)	84	88	95	89	90	104	113	93	101	99	33	48	26	37	43	48	67	55	50	58
Melanom der Haut (C43)	17	17	20	13	22	20	19	24	16	21	15	20	24	15	20	25	13	17	20	34
Sonstige Haut (C44)	187	201	240	259	273	299	310	271	289	308	184	223	222	273	230	320	271	282	253	304
Brustdrüse (C50)	0	2	2	1	3	2	1	3	2	1	143	139	149	143	179	194	153	158	201	144
Gebärmutterhals (C53)											17	6	16	14	14	18	9	9	6	16
Gebärmutterkörper (C54-55)											31	28	30	38	40	28	33	37	35	36
Eierstock (C56)											18	28	20	22	23	17	18	19	26	14
Prostata (C61)	163	190	230	202	219	210	273	178	158	142										
Hoden (C62)	13	8	8	15	12	12	11	6	9	11										
Niere (C64)	26	30	49	48	31	42	29	32	33	43	21	12	19	19	13	26	27	18	20	37
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	53	58	45	56	69	59	46	49	65	65	19	26	25	20	25	28	21	19	25	21
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	10	10	15	9	10	14	12	6	17	14	6	9	5	10	5	7	8	7	17	13
Schilddrüse (C73)	6	4	8	3	4	4	6	5	6	8	8	11	12	8	15	14	10	15	16	6
Morbus Hodgkin (C81)	2	1	3	5	3	1	3	4	4	0	3	2	1	3	2	3	4	2	1	3
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	14	23	17	14	26	19	21	18	22	24	14	15	18	28	23	23	29	24	19	31
Leukämien (C91-95)	23	15	24	18	20	25	32	22	23	22	21	12	12	25	17	17	17	12	19	17



## Schwerin

(91.423 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	336	478,2	0,97	293	348,4	1,01
Mund und Rachen (C00-14)	13	21,8	0,72	5	6,4	0,89
Speiseröhre (C15)	8	11,0	1,13	1	1,4	0,76
Magen (C16)	15	19,6	1,08	6	6,1	0,63
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	39	54,4	0,93	24	23,9	0,71
Leber (C22)	10	15,0	1,06	2	1,5	0,41
Gallenblase (C23-24)	4	5,4	1,14	3	1,9	0,50
Bauchspeicheldrüse (C25)	9	13,5	0,72	11	10,7	0,98
Kehlkopf (C32)	6	9,5	1,27	1	1,2	1,92
Lunge (C33-34)	49	68,3	0,97	29	32,3	1,34
Melanom der Haut (C43)	13	19,2	1,31	14	21,3	1,31
Sonstige Haut (C44)	154	200,8	1,41 +	139	143,0	1,26 +
Brustdrüse (C50)	1	1,0	1,14	82	111,7	1,04
Gebärmutterhals (C53)				5	11,1	0,92
Gebärmutterkörper (C54-55)				15	16,3	0,97
Eierstock (C56)				7	8,0	0,83
Prostata (C61)	69	91,7	0,93			
Hoden (C62)	7	14,6	1,68			
Niere (C64)	13	18,2	0,81	11	11,4	1,02
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	29	36,7	1,04	13	12,1	1,29
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	5	7,3	1,07	4	4,8	0,88
Schilddrüse (C73)	1	1,6	0,57	6	9,7	1,11
Morbus Hodgkin (C81)	1	1,9	0,77	1	2,2	1,21
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	10	15,6	0,97	15	14,6	1,29
Leukämien (C91-95)	11	17,3	1,13	8	8,5	0,99

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauchein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	336	293
Anzahl je 100.000	762,0	604,5
Anzahl je 100.000 (ESR)	478,2	348,4
DCO-Anteil (%)	4,7	5,7
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	34,1	36,6
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	6	3
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Lunge
3	Darm	Leukämien / Lymphome
4	Harnblase	Darm
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	161	138
Anzahl je 100.000	364,0	284,4
Anzahl je 100.000 (ESR)	219,1	130,0
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	27,8	22,5
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	8	3
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Lunge
2	Darm	Brustdrüse
3	Prostata	Darm
4	Leukämien / Lymphome	Bauchspeicheldrüse
5	Bauchspeicheldrüse	Leukämien / Lymphome



## Schwerin

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Altersstandardisierte Rate (ESR)									
	Trend										Trend									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	506,3	570,0	510,2	501,3	517,6	461,4	539,4	471,0	443,4	519,5	349,2	353,9	346,5	350,2	399,6	363,4	334,1	373,2	329,8	339,6
Mund und Rachen (C00-14)	11,2	19,1	22,2	22,9	14,8	22,8	25,2	23,3	17,2	25,1	3,4	2,7	9,4	6,8	7,4	4,3	12,0	5,8	3,3	10,4
Speiseröhre (C15)	9,0	3,5	5,7	9,3	0	12,4	5,0	12,3	10,5	9,7	2,0	0	1,5	1,8	2,9	3,5	2,5	0	2,1	2,3
Magen (C16)	18,1	25,2	11,4	20,6	17,1	30,5	23,1	15,9	14,6	28,5	12,5	17,1	7,6	5,8	14,3	5,8	8,6	7,6	4,1	6,3
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	53,4	65,1	52,2	57,6	66,1	53,4	62,3	63,1	52,4	46,7	38,8	41,6	27,7	33,4	42,3	29,7	28,1	20,9	18,1	33,4
Leber (C22)	8,7	9,9	14,0	11,5	11,4	14,1	10,4	15,8	10,2	18,2	0,8	5,0	7,1	5,6	4,6	4,8	4,4	1,5	2,3	0,8
Gallenblase (C23-24)	4,3	7,3	5,1	3,9	3,6	10,4	2,0	6,5	4,5	5,3	9,7	10,2	2,6	0,7	6,6	7,9	3,4	3,3	1,0	1,3
Bauchspeicheldrüse (C25)	17,6	16,7	14,2	12,9	15,7	11,3	16,4	7,7	17,7	15,7	15,9	11,2	9,1	8,1	7,4	14,9	11,2	11,7	10,3	9,9
Kehlkopf (C32)	1,3	4,1	5,0	3,6	4,8	9,8	5,1	1,8	8,4	18,6	0	0	2,9	1,8	0	0	0,8	0	0,7	3,0
Lunge (C33-34)	64,1	64,9	53,2	87,8	68,6	73,1	73,3	63,9	69,2	74,0	20,5	11,8	21,1	27,5	29,8	19,0	24,6	32,4	32,9	31,0
Melanom der Haut (C43)	24,6	18,0	13,6	15,2	14,3	20,5	13,8	17,9	24,0	15,8	10,3	12,6	20,6	8,4	11,1	15,4	14,9	23,7	20,8	19,7
Sonstige Haut (C44)	55,8	131,0	196,6	108,6	141,2	154,2	176,5	189,8	214,2	200,9	51,0	96,1	113,9	92,2	86,5	107,0	131,2	138,4	156,7	134,8
Brustdrüse (C50)	3,0	1,2	1,4	0	3,4	0	1,1	1,0	2,0	0	77,8	104,5	89,8	120,2	127,2	108,9	81,0	121,3	106,9	106,9
Gebärmutterhals (C53)											8,3	20,4	16,3	8,6	9,5	12,6	3,7	13,2	14,2	5,5
Gebärmutterkörper (C54-55)											22,7	20,5	12,3	29,3	22,7	17,9	28,1	15,4	16,7	17,2
Eierstock (C56)											23,5	6,2	8,2	13,5	5,3	16,2	8,2	9,1	6,6	8,1
Prostata (C61)	132,9	152,1	151,7	120,1	113,7	99,9	158,8	108,0	80,6	85,7										
Hoden (C62)	11,6	14,5	14,6	11,3	13,9	1,9	8,1	14,5	9,1	19,8										
Niere (C64)	22,3	34,7	13,2	9,8	20,2	16,0	25,7	14,6	13,0	27,0	4,3	15,3	23,1	6,2	22,9	11,9	16,4	15,8	10,8	7,1
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	39,7	46,7	51,5	39,4	61,2	32,4	38,8	29,1	44,5	36,9	10,7	6,9	15,0	8,4	10,1	15,2	9,1	11,1	17,0	7,7
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	12,8	15,8	7,7	3,9	9,2	5,9	13,4	6,1	2,0	13,7	2,8	3,6	4,8	10,8	8,8	7,9	8,6	3,5	7,3	3,5
Schilddrüse (C73)	1,8	2,5	3,1	0	2,0	1,2	2,0	0	3,1	2,1	12,2	7,4	9,1	5,1	1,9	5,5	9,8	11,6	8,7	8,4
Morbus Hodgkin (C81)	0	6,4	1,9	4,6	4,7	4,2	0	2,8	0	2,7	1,7	0	4,6	1,0	4,7	6,9	0	5,1	1,5	0
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	15,7	19,5	20,5	19,4	20,0	15,1	18,0	17,5	9,3	20,1	21,6	11,0	14,6	11,6	15,6	14,5	20,1	17,2	6,7	19,7
Leukämien (C91-95)	11,8	13,8	12,9	11,9	16,0	9,1	6,2	15,9	15,7	19,8	13,7	10,0	6,4	13,6	6,5	11,0	10,5	7,9	5,8	11,6

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:  
 + steigende Rate (p < 0,05)  
 - sinkende Rate (p < 0,05)  
 \* konstante Rate bis 2012



## Schwerin

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	310	352	323	333	341	321	378	335	315	359	287	280	294	287	332	314	293	307	282	291
Mund und Rachen (C00-14)	6	11	13	13	8	14	16	14	10	15	2	2	7	5	4	4	10	5	4	6
Speiseröhre (C15)	6	2	3	6	0	8	5	10	8	6	2	0	2	1	3	3	3	0	2	2
Magen (C16)	10	14	9	15	11	19	17	12	12	21	10	12	9	7	13	8	10	6	5	8
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	32	39	34	39	44	37	43	46	35	35	41	39	28	32	43	36	30	21	21	30
Leber (C22)	5	5	8	8	9	10	8	11	8	12	1	3	8	7	3	3	5	2	2	1
Gallenblase (C23-24)	3	5	3	2	3	8	1	4	3	4	12	9	4	1	5	9	5	4	2	2
Bauchspeicheldrüse (C25)	11	11	10	9	11	7	11	6	10	10	14	10	11	8	9	16	13	12	10	12
Kehlkopf (C32)	1	3	3	2	3	7	3	1	6	12	0	0	2	1	0	0	1	0	1	2
Lunge (C33-34)	41	41	37	60	46	51	54	46	49	51	17	11	19	25	28	19	24	28	29	31
Melanom der Haut (C43)	14	10	9	10	10	13	10	11	17	11	6	10	16	5	8	11	11	14	15	14
Sonstige Haut (C44)	37	81	121	71	96	118	134	145	160	156	47	85	99	89	85	97	137	132	150	136
Brustdrüse (C50)	2	1	1	0	2	0	1	1	2	0	53	73	70	93	99	81	61	86	80	81
Gebärmutterhals (C53)											7	11	10	5	6	8	2	6	7	3
Gebärmutterkörper (C54-55)											19	16	12	21	19	13	20	16	16	14
Eierstock (C56)											20	7	6	10	5	10	5	8	5	7
Prostata (C61)	86	101	100	82	76	73	117	82	60	66										
Hoden (C62)	6	7	7	5	7	1	4	7	4	9										
Niere (C64)	14	21	8	7	13	12	18	11	9	18	5	13	16	6	19	11	15	12	11	9
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	24	28	34	26	41	24	28	23	36	28	9	7	14	10	11	14	13	12	18	8
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7	9	4	3	6	4	7	5	2	7	4	3	5	7	5	8	5	3	5	4
Schilddrüse (C73)	1	1	2	0	1	1	1	0	2	1	7	4	6	3	1	5	6	8	4	5
Morbus Hodgkin (C81)	0	3	1	2	2	2	0	2	0	1	2	0	2	1	3	4	0	3	1	0
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	10	13	11	12	11	10	9	11	7	13	15	10	12	11	10	14	16	20	8	16
Leukämien (C91-95)	7	8	7	8	11	7	5	8	13	13	9	10	6	9	6	9	7	8	8	9



## Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

(263.335 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	1.016	487,3	1,00	800	335,7	0,99
Mund und Rachen (C00-14)	52	26,6	0,91	18	7,9	1,14
Speiseröhre (C15)	22	10,8	1,02	4	1,4	0,75
Magen (C16)	46	22,3	1,14	28	9,1	1,02
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	118	56,2	0,98	91	32,1	0,99
Leber (C22)	28	12,6	0,98	11	4,8	0,99
Gallenblase (C23-24)	8	2,9	0,84	13	5,0	0,90
Bauchspeicheldrüse (C25)	40	17,4	1,11	29	9,5	0,92
Kehlkopf (C32)	14	7,1	0,93	<1	0,4	0,45
Lunge (C33-34)	148	69,1	1,00	51	19,9	0,83
Melanom der Haut (C43)	27	14,3	0,94	30	14,1	1,00
Sonstige Haut (C44)	302	141,7	0,97	294	113,0	0,97
Brustdrüse (C50)	2	1,0	0,93	255	119,6	1,12
Gebärmutterhals (C53)				11	5,7	0,65
Gebärmutterkörper (C54-55)				45	17,4	1,02
Eierstock (C56)				20	8,7	0,89
Prostata (C61)	220	100,0	1,01			
Hoden (C62)	14	11,2	1,17			
Niere (C64)	51	25,1	1,08	29	10,6	0,98
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	80	35,9	1,00	26	8,9	0,96
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	11	5,6	0,81	11	5,8	0,89
Schilddrüse (C73)	6	3,4	1,06	16	9,6	1,12
Morbus Hodgkin (C81)	4	3,8	1,14	3	1,8	1,01
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	33	16,1	1,06	27	10,2	0,87
Leukämien (C91-95)	30	15,7	1,01	24	11,9	1,04

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauchein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	1.016	800
Anzahl je 100.000	773,9	589,9
Anzahl je 100.000 (ESR)	487,3	335,7
DCO-Anteil (%)	7,2	8,6
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	38,7	41,8
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	5	5
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Leukämien / Lymphome
4	Harnblase	Lunge
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	515	352
Anzahl je 100.000	392,1	259,6
Anzahl je 100.000 (ESR)	238,2	121,7
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	31,0	24,2
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	2	7
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Darm
3	Prostata	Lunge
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Leukämien / Lymphome	Magen



## Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen																																
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																							
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Altersstandardisierte Rate (ESR)																																
	Trend										Trend																																
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	506,6	493,3	526,2	550,9	510,7	528,3	499,4	502,2	479,9	479,6												310,6	321,3	314,6	322,3	346,6	307,0	338,5	342,0	333,2	331,4												
Mund und Rachen (C00-14)	24,6	30,8	28,8	34,9	33,2	34,5	34,4	24,4	20,9	34,2													7,4	6,8	4,4	7,4	6,2	5,2	4,2	6,9	6,4	10,4											
Speiseröhre (C15)	16,3	14,8	18,2	10,2	10,5	13,2	8,5	10,1	9,9	12,5	-												1,6	1,7	2,3	0,9	2,9	2,7	1,1	2,0	2,2	0,2											
Magen (C16)	22,1	22,1	26,2	30,7	16,4	20,1	21,3	23,9	22,9	20,2													14,5	10,6	12,2	12,0	16,7	12,0	11,2	9,9	11,0	6,8											
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	71,5	68,8	74,6	72,4	71,3	72,4	56,8	64,9	54,2	49,5	-												40,3	44,9	45,0	38,0	39,9	38,0	29,9	29,4	37,6	29,6											
Leber (C22)	15,0	12,9	9,1	11,0	9,3	11,5	12,6	14,1	7,8	15,7													7,4	2,8	3,4	3,8	3,3	3,1	1,8	5,7	3,7	4,9											
Gallenblase (C23-24)	5,3	5,2	4,4	3,5	2,2	1,8	1,3	2,1	1,7	4,7													4,1	7,5	4,0	5,9	6,6	6,0	6,7	4,7	6,0	4,4											
Bauchspeicheldrüse (C25)	11,5	14,5	17,8	15,9	14,2	16,0	13,8	16,4	20,6	15,3													10,1	8,8	10,6	7,5	6,8	12,5	11,6	11,3	7,9	9,5											
Kehlkopf (C32)	7,4	5,7	7,4	6,1	7,7	9,5	7,8	4,7	8,0	8,8													0	2,0	0,7	0,5	0,3	0,6	0,5	0,6	0,5	0											
Lunge (C33-34)	75,2	74,8	73,5	81,3	73,1	69,4	69,5	79,0	63,2	65,0													19,0	15,1	14,0	25,8	18,8	17,3	23,4	18,1	19,8	21,5											
Melanom der Haut (C43)	11,6	11,2	11,4	9,9	17,9	13,5	15,5	15,2	14,3	13,4													7,6	14,7	17,0	11,8	18,6	14,5	13,9	14,9	14,3	12,6											
Sonstige Haut (C44)	65,8	90,4	110,4	109,1	105,3	110,2	121,3	127,7	150,5	147,3	+												58,7	77,0	75,1	81,7	97,7	94,5	91,8	101,7	128,9	107,4											+
Brustdrüse (C50)	1,4	2,4	0,5	1,0	0,6	0	1,2	1,3	0,8	1,0													84,9	98,1	82,6	97,9	111,5	86,5	97,9	126,0	110,6	122,1											+
Gebärmutterhals (C53)																							8,0	10,3	12,0	8,3	7,5	9,1	8,5	5,5	7,7	4,3											*
Gebärmutterkörper (C54-55)																							25,6	17,5	20,6	18,0	14,1	18,0	17,9	16,9	17,0	17,7											
Eierstock (C56)																							12,1	10,0	13,3	10,7	9,6	12,4	9,4	8,9	6,3	10,9											
Prostata (C61)	101,5	92,1	119,4	110,1	124,8	125,2	129,2	106,3	101,1	93,1																																	
Hoden (C62)	9,0	8,2	11,2	6,3	8,4	10,9	7,4	10,9	9,6	13,1																																	
Niere (C64)	24,3	24,7	19,2	31,6	16,9	18,6	20,7	26,5	22,7	26,0													11,7	8,7	11,8	10,3	14,0	9,7	12,0	13,1	8,9	9,7											
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	36,7	35,4	35,6	41,9	34,4	31,4	32,9	36,2	43,3	28,4													7,4	8,0	6,6	7,8	8,9	8,3	12,5	9,6	8,8	8,7											
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7,0	8,1	6,9	5,2	8,1	8,3	4,7	4,1	3,6	9,1													3,3	4,8	4,2	6,6	6,5	5,9	8,5	2,1	7,4	8,1											
Schilddrüse (C73)	2,6	2,1	1,2	4,4	1,9	4,5	1,5	3,7	2,5	3,8													8,6	6,5	5,4	9,2	6,8	6,0	13,5	10,9	12,5	5,1											
Morbus Hodgkin (C81)	2,1	3,0	4,7	3,5	1,8	2,4	0,7	1,3	4,4	5,9													1,4	2,6	0,3	2,5	1,8	1,9	2,2	1,5	1,3	2,8											
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	16,7	9,1	9,9	14,9	17,3	15,0	15,0	16,0	17,7	15,1													6,7	8,3	8,7	9,9	12,7	10,9	11,4	9,7	9,6	11,3											
Leukämien (C91-95)	15,0	16,6	14,5	15,1	12,0	15,9	16,2	11,1	18,9	17,2													10,7	7,1	10,3	5,6	8,8	10,4	12,8	13,6	13,3	8,7											

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:  
 + steigende Rate (p < 0,05)  
 - sinkende Rate (p < 0,05)  
 \* konstante Rate bis 2012





## Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	894	887	970	1.065	978	1.055	1.029	1.047	994	1.006	698	716	740	743	808	731	771	821	795	784
Mund und Rachen (C00-14)	44	53	52	67	62	69	65	47	42	67	13	13	10	16	14	12	10	17	16	22
Speiseröhre (C15)	30	26	31	20	20	26	15	19	21	26	4	3	5	3	5	6	2	5	5	1
Magen (C16)	36	38	49	57	33	40	48	46	47	45	38	28	30	30	39	35	30	28	35	21
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	129	126	136	140	139	151	120	140	115	100	100	111	117	88	101	108	85	88	100	84
Leber (C22)	26	25	19	22	19	24	26	32	18	34	18	7	10	12	8	6	7	12	10	11
Gallenblase (C23-24)	10	11	9	7	5	4	3	6	5	12	11	22	13	15	18	14	20	9	16	14
Bauchspeicheldrüse (C25)	21	23	33	31	28	31	29	36	47	36	26	25	28	21	19	31	37	33	26	28
Kehlkopf (C32)	14	11	13	12	15	16	16	10	16	17	0	4	2	1	1	1	1	1	1	0
Lunge (C33-34)	131	136	134	162	139	145	146	169	135	139	45	37	32	63	45	46	57	44	52	56
Melanom der Haut (C43)	20	20	21	20	34	24	30	29	26	27	17	25	29	25	36	27	25	34	30	27
Sonstige Haut (C44)	122	158	207	209	217	235	256	258	328	319	143	189	187	211	242	243	263	263	335	283
Brustdrüse (C50)	2	4	1	2	1	0	3	2	2	3	174	195	180	212	246	185	205	273	237	255
Gebärmutterhals (C53)											16	21	21	16	11	13	15	10	13	9
Gebärmutterkörper (C54-55)											55	38	48	43	36	44	37	42	45	48
Eierstock (C56)											30	23	29	24	23	28	21	22	15	23
Prostata (C61)	184	171	229	222	243	260	274	233	216	211										
Hoden (C62)	15	12	16	9	11	15	11	14	11	16										
Niere (C64)	44	42	36	60	34	37	44	54	44	54	26	23	31	26	35	27	30	32	26	28
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	63	65	64	80	67	61	70	78	96	67	20	23	17	19	24	23	32	28	26	23
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	11	15	13	10	15	16	11	8	8	16	8	11	11	13	14	13	11	4	16	14
Schilddrüse (C73)	4	4	2	7	4	6	3	6	5	6	14	12	10	18	13	10	22	19	20	10
Morbus Hodgkin (C81)	4	5	6	5	3	4	1	2	5	6	2	4	1	4	3	3	3	3	2	4
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	25	16	20	28	32	27	29	34	32	34	16	17	23	26	31	27	28	29	25	28
Leukämien (C91-95)	27	31	26	29	20	30	28	22	36	31	22	17	21	12	20	22	24	31	25	16



## Landkreis Rostock (210.647 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	801	493,1	1,00	601	334,1	0,99
Mund und Rachen (C00-14)	49	31,1	1,06	11	6,2	0,88
Speiseröhre (C15)	16	9,6	0,91	4	1,8	1,01
Magen (C16)	28	16,7	0,89	22	10,0	1,07
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	91	54,8	0,96	65	30,6	0,95
Leber (C22)	17	10,4	0,76	6	3,0	0,69
Gallenblase (C23-24)	7	3,7	0,95	11	4,7	1,01
Bauchspeicheldrüse (C25)	33	20,0	1,19	26	11,9	1,12
Kehlkopf (C32)	11	6,3	0,87	<1	0,4	0,60
Lunge (C33-34)	113	66,9	0,97	40	20,7	0,88
Melanom der Haut (C43)	21	14,2	0,91	17	10,7	0,75
Sonstige Haut (C44)	239	140,7	0,98	240	123,5	1,06
Brustdrüse (C50)	<1	0,4	0,34	173	106,8	0,99
Gebärmutterhals (C53)				14	11,3	1,12
Gebärmutterkörper (C54-55)				30	15,9	0,91
Eierstock (C56)				19	10,2	1,15
Prostata (C61)	173	103,8	1,01			
Hoden (C62)	10	9,2	1,06			
Niere (C64)	38	23,0	1,02	21	11,4	0,99
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	62	37,0	0,99	22	9,3	1,14
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	11	7,1	1,03	11	6,2	1,15
Schilddrüse (C73)	5	3,7	1,09	13	9,8	1,10
Morbus Hodgkin (C81)	3	2,5	1,09	2	1,6	0,90
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	28	18,1	1,15	21	12,1	0,90
Leukämien (C91-95)	28	18,6	1,20	20	11,0	1,15

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauchein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	801	601
Anzahl je 100.000	755,7	564,6
Anzahl je 100.000 (ESR)	493,1	334,1
DCO-Anteil (%)	7,7	8,5
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	38,7	42,1
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	4	6
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Leukämien / Lymphome
4	Harnblase	Lunge
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	367	261
Anzahl je 100.000	346,6	245,4
Anzahl je 100.000 (ESR)	223,0	117,8
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	31,8	24,4
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	6	8
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Lunge
3	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
4	Prostata	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Darm



## Landkreis Rostock

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Altersstandardisierte Rate (ESR)									
	Trend										Trend									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	485,7	481,2	517,5	516,1	512,3	526,4	510,2	484,5	487,0	508,5	339,5	323,7	326,8	337,9	296,4	318,5	326,3	310,5	351,4	341,9
Mund und Rachen (C00-14)	24,0	33,4	23,9	28,5	26,3	29,6	24,5	28,5	31,5	33,7	5,6	7,0	7,5	3,0	5,1	6,0	10,2	7,0	4,6	6,5
Speiseröhre (C15)	8,1	13,8	7,8	6,8	13,7	8,9	11,1	8,2	4,7	15,4	1,0	0,5	2,3	1,3	1,7	0,5	1,0	2,6	1,0	1,8
Magen (C16)	16,5	25,9	34,2	26,9	24,1	22,9	10,0	18,5	12,9	19,0	8,5	10,9	11,5	11,4	9,9	10,8	12,9	7,2	10,7	12,2
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	68,7	59,8	49,1	47,6	60,5	67,0	68,5	41,7	57,6	64,3	46,8	41,4	30,0	41,2	26,5	24,4	33,4	27,1	31,9	32,8
Leber (C22)	10,0	14,4	7,0	13,4	14,5	13,5	8,5	11,2	6,4	13,3	4,4	6,8	3,7	3,0	2,3	4,6	2,5	2,9	3,9	2,2
Gallenblase (C23-24)	4,8	6,3	3,6	5,1	3,7	4,6	1,7	1,9	4,6	4,5	11,5	2,1	6,2	3,8	4,7	3,8	6,1	5,2	6,3	2,7
Bauchspeicheldrüse (C25)	11,8	14,1	13,4	17,4	11,2	15,8	23,2	18,5	21,2	20,5	6,1	10,6	7,3	12,4	7,8	11,2	13,6	12,5	13,1	10,2
Kehlkopf (C32)	8,5	8,4	10,8	5,9	6,6	8,3	10,3	4,1	4,9	9,9	1,6	0,5	0	1,3	0,5	0	0,6	0	0,6	0,6
Lunge (C33-34)	79,1	68,5	72,4	86,7	71,1	71,9	66,0	68,9	71,3	62,2	23,0	25,3	20,8	18,1	23,9	19,8	19,7	21,5	23,3	17,1
Melanom der Haut (C43)	8,6	10,7	16,1	9,3	10,9	13,2	7,3	13,6	15,5	13,5	7,1	8,6	16,2	6,9	12,6	10,7	21,1	10,0	10,2	12,1
Sonstige Haut (C44)	96,7	118,7	117,0	125,6	116,4	148,3	123,3	140,1	138,0	144,0	74,1	79,0	90,2	101,0	124,4	115,5	106,7	119,0	123,1	127,9
Brustdrüse (C50)	0,6	0	0,6	0,5	0,6	0,6	3,1	0,7	0	0,4	94,1	81,0	106,6	97,3	88,1	92,7	91,1	94,5	118,8	106,9
Gebärmutterhals (C53)											13,3	17,2	14,8	11,9	7,2	12,7	9,7	17,1	8,5	8,3
Gebärmutterkörper (C54-55)											22,1	14,9	20,0	16,0	14,5	21,2	18,0	15,5	16,0	16,5
Eierstock (C56)											11,0	9,1	6,6	6,6	10,1	12,0	11,0	7,5	10,5	12,8
Prostata (C61)	109,1	101,0	133,1	126,5	132,7	121,7	140,1	107,1	103,0	101,2										
Hoden (C62)	6,6	9,2	10,4	6,4	7,8	10,7	11,2	14,7	4,6	7,9										
Niere (C64)	24,1	16,9	17,5	23,5	12,0	21,6	21,8	21,3	20,4	27,0	6,7	11,2	8,0	15,7	9,9	15,8	11,2	10,8	10,6	13,1
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	36,0	25,3	34,5	32,9	38,5	30,9	30,4	35,9	39,5	36,1	9,2	6,3	8,2	7,8	12,7	12,6	7,9	12,6	7,0	8,4
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	3,5	6,6	6,4	6,8	7,6	4,5	10,3	9,3	6,0	5,9	2,4	6,2	6,2	11,9	5,6	2,0	2,0	4,2	5,7	9,0
Schilddrüse (C73)	2,4	2,5	2,4	3,2	2,0	6,3	5,9	3,3	3,5	4,4	8,7	13,6	8,9	7,8	9,4	12,7	12,5	5,7	10,6	13,4
Morbus Hodgkin (C81)	1,4	3,9	4,4	4,0	6,2	3,8	0,6	4,0	3,5	0	0,8	0	2,2	3,7	2,8	4,9	1,4	0	2,1	2,8
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	15,8	11,5	9,9	10,9	9,9	15,7	14,5	17,3	18,9	17,7	17,3	14,4	8,9	15,4	7,5	11,9	10,7	10,2	11,6	14,8
Leukämien (C91-95)	13,9	16,5	19,3	20,1	18,3	22,6	7,8	17,0	19,4	19,8	7,5	8,2	8,3	11,4	6,2	8,7	6,2	7,8	13,3	11,9

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)
- +\* steigende Rate bis 2012 (p < 0,05)



## Landkreis Rostock

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	650	654	709	748	759	802	809	771	798	834	550	556	544	559	517	548	580	557	628	619
Mund und Rachen (C00-14)	32	46	33	39	38	42	37	43	49	54	9	9	10	7	9	10	17	13	7	12
Speiseröhre (C15)	11	19	12	11	21	14	16	14	9	24	2	1	4	2	3	1	2	5	2	4
Magen (C16)	23	34	45	39	36	33	17	32	20	32	16	20	22	23	21	20	30	19	21	25
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	85	82	67	69	88	102	106	70	95	107	84	78	59	75	55	52	73	57	65	72
Leber (C22)	14	17	9	21	22	21	15	18	11	22	8	13	9	5	5	9	6	6	7	4
Gallenblase (C23-24)	7	8	4	7	6	8	3	4	8	8	23	5	13	7	11	8	13	12	13	7
Bauchspeicheldrüse (C25)	16	19	18	26	16	24	37	31	35	34	10	22	16	26	14	23	31	25	29	24
Kehlkopf (C32)	12	11	16	9	10	12	16	8	8	16	2	1	0	2	1	0	1	0	1	1
Lunge (C33-34)	108	99	105	127	107	114	108	117	121	101	35	42	33	31	42	35	37	40	44	35
Melanom der Haut (C43)	12	13	22	13	14	18	12	18	24	21	10	13	23	11	18	17	26	19	14	19
Sonstige Haut (C44)	125	159	172	182	185	227	198	236	234	247	131	141	160	174	227	213	208	227	245	248
Brustdrüse (C50)	1	0	1	1	1	1	4	1	0	1	139	127	161	149	136	143	148	155	193	172
Gebärmutterhals (C53)											18	25	22	16	11	16	12	20	13	10
Gebärmutterkörper (C54-55)											39	29	33	29	26	39	32	29	32	29
Eierstock (C56)											17	17	12	12	19	21	16	12	21	25
Prostata (C61)	147	140	186	186	206	197	232	173	174	173										
Hoden (C62)	8	11	12	7	10	11	13	16	6	8										
Niere (C64)	36	24	23	38	18	33	34	34	34	46	12	22	13	25	14	30	23	20	22	22
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	50	33	51	49	59	49	50	55	68	62	17	13	16	16	25	20	17	30	17	20
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	4	10	9	10	9	7	13	14	9	9	4	8	8	16	8	4	4	9	9	15
Schilddrüse (C73)	3	4	4	5	3	10	9	5	4	5	14	17	13	9	12	17	16	8	12	18
Morbus Hodgkin (C81)	2	5	5	4	6	4	1	5	5	0	1	0	3	3	3	4	2	0	2	4
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	20	16	13	15	15	25	23	27	30	28	26	25	17	24	17	24	19	16	21	26
Leukämien (C91-95)	18	22	23	26	26	28	11	24	29	30	13	17	15	19	12	17	11	15	23	21



## Landkreis Vorpommern-Rügen

(223.416 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	923	508,9	1,03	689	342,1	0,99
Mund und Rachen (C00-14)	51	32,1	1,04	14	7,0	1,05
Speiseröhre (C15)	23	13,7	1,25	3	1,1	0,71
Magen (C16)	34	18,5	0,96	26	10,8	1,09
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	118	63,7	1,11	84	36,2	1,07
Leber (C22)	27	14,7	1,07	13	4,9	1,32
Gallenblase (C23-24)	9	4,6	1,16	14	5,5	1,13
Bauchspeicheldrüse (C25)	25	14,0	0,79	25	10,1	0,92
Kehlkopf (C32)	14	8,2	1,03	2	0,8	1,32
Lunge (C33-34)	133	69,3	1,03	52	22,9	1,00
Melanom der Haut (C43)	30	16,8	1,17	31	18,9	1,18
Sonstige Haut (C44)	288	149,0	1,04	271	115,9	1,03
Brustdrüse (C50)	2	1,1	1,05	181	101,4	0,94
Gebärmutterhals (C53)				17	12,0	1,23
Gebärmutterkörper (C54-55)				37	17,6	0,99
Eierstock (C56)				20	10,5	1,06
Prostata (C61)	210	110,4	1,09			
Hoden (C62)	9	8,0	0,95			
Niere (C64)	39	21,6	0,94	19	9,1	0,77
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	65	32,8	0,91	22	9,4	0,94
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	13	7,2	1,12	10	5,4	0,92
Schilddrüse (C73)	5	4,6	1,17	13	9,9	1,07
Morbus Hodgkin (C81)	3	2,4	0,83	3	2,1	1,05
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	24	13,6	0,87	25	11,2	0,93
Leukämien (C91-95)	22	15,0	0,87	20	9,5	1,03

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauchein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	923	689
Anzahl je 100.000	830,6	600,2
Anzahl je 100.000 (ESR)	508,9	342,1
DCO-Anteil (%)	8,5	9,9
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	35,2	40,1
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	2	4
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Mund/Rachen	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	422	312
Anzahl je 100.000	379,9	272,2
Anzahl je 100.000 (ESR)	224,6	124,1
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	28,8	23,1
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	4	6
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Lunge
3	Prostata	Darm
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Magen	Leukämien / Lymphome



## Landkreis Vorpommern-Rügen

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Altersstandardisierte Rate (ESR)											
	Trend										Trend											
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	559,8	544,8	530,6	465,5	505,2	553,6	563,1	516,2	518,6	492,1		334,8	317,8	293,7	290,1	334,7	329,9	351,3	320,4	358,7	347,5	
Mund und Rachen (C00-14)	26,8	22,4	24,1	25,4	28,9	28,0	29,3	32,2	33,7	30,4	+	3,1	4,8	5,0	7,6	6,6	4,0	5,6	7,9	5,8	7,4	
Speiseröhre (C15)	12,2	12,7	14,9	10,8	10,4	17,0	16,3	14,6	14,3	12,5		3,0	2,2	1,1	1,4	1,6	2,5	2,3	0,6	2,0	0,7	
Magen (C16)	31,7	32,6	28,0	18,2	16,9	21,7	20,9	14,4	19,4	21,3	-	14,3	15,5	8,3	9,0	9,3	11,1	8,9	11,5	13,8	7,3	
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	77,0	59,7	76,6	64,7	68,5	53,9	67,3	65,0	60,7	65,2		38,6	34,4	45,6	27,7	24,8	31,8	32,5	25,7	36,9	46,6	
Leber (C22)	12,0	8,0	22,0	10,1	13,6	10,3	13,7	16,5	15,1	12,5		4,4	2,4	6,6	3,1	1,7	3,9	3,3	5,6	5,1	4,0	
Gallenblase (C23-24)	2,8	5,4	1,8	3,6	2,0	6,1	3,7	3,2	2,7	7,9		5,5	5,9	6,6	6,4	3,3	10,2	3,8	6,3	4,9	5,2	
Bauchspeicheldrüse (C25)	15,8	19,2	14,5	12,0	15,4	13,7	16,4	9,4	16,3	16,2		7,6	12,3	11,5	8,1	7,4	10,8	13,1	10,8	5,8	13,4	
Kehlkopf (C32)	13,7	10,3	10,2	4,9	8,2	6,8	10,2	9,3	6,5	8,7		0,4	0,6	1,4	0,8	0,7	0	1,0	1,0	0	1,6	
Lunge (C33-34)	77,8	84,5	74,3	79,4	69,4	79,0	79,2	67,4	74,6	66,4		18,6	19,3	20,1	23,8	25,1	25,7	24,4	26,1	22,1	20,6	+
Melanom der Haut (C43)	10,2	8,0	16,9	15,3	9,2	20,5	9,7	15,4	17,6	17,0		10,3	9,5	10,7	13,3	21,1	14,6	24,7	21,6	18,3	16,4	+
Sonstige Haut (C44)	88,7	94,1	121,5	117,2	115,3	118,3	118,2	141,7	151,1	154,7	+	64,3	83,4	86,9	97,0	89,4	100,5	104,3	105,9	115,3	127,8	+
Brustdrüse (C50)	1,3	0,5	0	0	0,6	0	0	0,6	0,4	2,1		110,1	86,6	69,8	84,3	108,6	105,6	105,5	85,1	117,8	102,4	
Gebärmutterhals (C53)												11,3	15,1	9,3	7,9	14,9	9,7	16,5	17,5	7,0	11,1	
Gebärmutterkörper (C54-55)												16,6	13,7	11,7	17,7	22,5	15,8	19,7	17,7	21,0	14,0	
Eierstock (C56)												15,7	12,8	13,9	12,5	10,8	11,0	11,3	9,3	10,1	11,9	-
Prostata (C61)	120,7	121,1	104,6	96,5	116,3	137,2	153,6	133,1	103,4	95,6												
Hoden (C62)	10,1	17,5	4,6	5,8	9,0	12,1	12,2	5,3	12,5	6,2												
Niere (C64)	32,7	20,9	29,2	13,6	26,2	25,8	23,8	22,9	21,9	19,9		10,5	10,4	9,5	7,9	15,3	14,6	9,1	6,7	11,2	9,2	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	34,6	46,5	35,7	30,2	37,8	47,2	36,6	28,3	39,3	30,6		10,1	7,9	5,1	8,2	6,4	10,1	9,7	10,1	10,9	7,1	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	5,5	11,4	7,2	9,2	7,7	7,4	6,8	7,7	7,6	6,3		3,6	3,6	3,3	6,2	8,2	4,6	5,4	3,9	6,4	5,8	
Schilddrüse (C73)	1,6	0,7	2,6	2,5	2,0	3,9	1,2	4,8	4,2	4,9	+	7,0	6,9	4,9	7,3	6,2	4,4	7,6	8,0	11,3	10,4	+
Morbus Hodgkin (C81)	2,8	0,5	2,3	4,3	0	2,7	1,0	2,2	1,8	3,1		0,9	3,9	1,0	3,7	1,6	1,3	0,3	2,9	0,5	2,7	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	14,7	15,5	14,7	18,7	17,0	12,3	12,3	14,1	16,6	10,3		10,1	7,1	10,7	7,2	8,5	7,0	9,5	5,9	16,5	11,2	
Leukämien (C91-95)	13,6	17,2	12,9	13,4	15,7	7,9	14,0	17,1	12,5	15,2		11,3	10,3	7,7	3,8	5,5	6,6	7,9	8,2	7,9	12,7	

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)
- +\* steigende Rate bis 2012 (p < 0,05)



## Landkreis Vorpommern-Rügen

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	845	868	852	788	854	964	987	939	932	899	658	623	580	579	652	657	706	647	712	707
Mund und Rachen (C00-14)	40	35	38	40	47	43	48	53	53	46	5	9	9	13	11	7	13	17	10	16
Speiseröhre (C15)	20	20	23	18	19	27	26	24	25	21	5	4	3	2	4	5	5	2	6	1
Magen (C16)	44	51	37	33	31	41	40	27	36	40	33	35	20	20	20	22	25	25	32	20
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	115	101	124	112	106	91	116	117	111	125	83	75	93	68	61	78	78	66	82	105
Leber (C22)	19	14	32	18	23	18	26	29	29	22	9	5	14	8	5	10	8	15	12	11
Gallenblase (C23-24)	4	7	3	6	3	9	6	6	7	15	14	13	15	14	10	24	10	17	11	14
Bauchspeicheldrüse (C25)	26	30	24	19	25	26	29	18	27	29	18	25	22	19	19	23	35	26	16	33
Kehlkopf (C32)	20	17	17	8	14	9	17	17	11	13	1	1	3	1	2	0	2	2	0	3
Lunge (C33-34)	118	137	123	137	123	140	139	126	140	133	39	41	38	48	53	54	52	54	51	51
Melanom der Haut (C43)	16	13	28	23	17	34	16	31	31	27	18	17	17	23	35	25	41	38	27	27
Sonstige Haut (C44)	129	146	204	195	205	209	220	271	293	301	130	168	180	215	202	225	226	242	271	299
Brustdrüse (C50)	2	1	0	0	1	0	0	1	1	5	193	157	131	159	182	186	190	156	200	188
Gebärmutterhals (C53)											18	23	15	12	22	13	23	23	13	15
Gebärmutterkörper (C54-55)											36	27	27	34	50	34	39	34	46	32
Eierstock (C56)											32	26	28	22	21	24	22	17	19	25
Prostata (C61)	193	200	179	174	208	258	286	256	194	180										
Hoden (C62)	13	21	5	8	11	13	15	7	14	7										
Niere (C64)	49	32	43	24	43	45	42	39	41	36	21	17	19	15	25	32	21	13	26	19
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	51	75	60	54	66	89	66	59	73	62	22	18	12	20	16	25	25	19	28	18
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7	16	13	13	13	13	11	14	12	12	8	7	5	10	13	6	10	9	11	10
Schilddrüse (C73)	2	1	4	4	3	6	2	5	5	6	13	10	7	10	12	5	11	12	14	14
Morbus Hodgkin (C81)	4	1	3	5	0	3	2	2	3	3	1	5	1	3	2	2	1	3	2	3
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	22	21	22	27	26	21	20	24	28	20	21	16	24	16	19	15	20	17	32	26
Leukämien (C91-95)	18	27	19	22	24	15	20	24	21	22	22	23	13	9	12	15	15	20	19	22





## Landkreis Nordwestmecklenburg

(155.535 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	513	436,4	0,90	416	310,1	0,93
Mund und Rachen (C00-14)	23	20,8	0,71	6	5,5	0,68
Speiseröhre (C15)	12	10,1	1,02	3	2,0	1,13
Magen (C16)	21	16,8	0,92	17	9,5	1,11
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	69	56,7	1,03	47	28,1	0,94
Leber (C22)	18	14,5	1,11	6	4,2	1,00
Gallenblase (C23-24)	3	2,8	0,66	11	5,9	1,36
Bauchspeicheldrüse (C25)	22	18,8	1,10	17	10,6	0,98
Kehlkopf (C32)	8	7,3	0,97	<1	0,2	0,41
Lunge (C33-34)	74	61,7	0,90	31	22,0	0,95
Melanom der Haut (C43)	14	13,1	0,87	18	15,5	1,06
Sonstige Haut (C44)	116	95,3	0,67	112	78,9	0,68
Brustdrüse (C50)	2	1,4	1,19	109	90,6	0,87
Gebärmutterhals (C53)				12	11,5	1,28
Gebärmutterkörper (C54-55)				18	13,2	0,76
Eierstock (C56)				13	10,2	1,03
Prostata (C61)	91	76,7	0,75			
Hoden (C62)	5	6,9	0,75			
Niere (C64)	24	19,5	0,90	15	10,7	0,93
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	40	32,8	0,89	10	6,9	0,71
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7	6,5	0,98	6	4,9	0,86
Schilddrüse (C73)	2	1,4	0,54	7	8,5	0,88
Morbus Hodgkin (C81)	2	2,1	0,73	3	2,9	1,78
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	19	16,6	1,10	18	14,1	1,05
Leukämien (C91-95)	17	15,0	1,05	10	7,9	0,79

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	513	416
Anzahl je 100.000	655,3	528,1
Anzahl je 100.000 (ESR)	436,4	310,1
DCO-Anteil (%)	12,0	13,5
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	36,9	37,7
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	8	7
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	286	206
Anzahl je 100.000	364,7	261,1
Anzahl je 100.000 (ESR)	237,1	129,0
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	29,2	25,3
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	3	4
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Lunge
3	Prostata	Darm
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Mund/Rachen	Leukämien / Lymphome



## Landkreis Nordwestmecklenburg

Lokalisation (ICD-10)	Männer											Frauen										
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Trend	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Trend
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	489,3	486,0	500,3	445,7	468,3	410,0	391,0	423,9	417,9	464,7	-	264,7	288,6	243,3	306,8	304,5	297,1	276,1	282,6	291,5	358,2	
Mund und Rachen (C00-14)	21,8	25,9	20,1	13,8	23,6	28,5	18,0	16,1	26,0	21,1		5,4	7,2	0,4	6,1	8,0	1,8	3,4	2,7	5,4	8,6	
Speiseröhre (C15)	11,2	10,9	8,7	11,4	8,9	3,3	6,3	10,7	4,6	14,8		1,6	1,1	1,9	0	1,1	4,5	3,5	3,8	1,4	0,8	
Magen (C16)	16,6	33,1	21,7	19,4	25,1	19,2	17,7	23,7	16,7	10,2		12,3	7,8	7,3	11,3	13,3	11,7	8,6	11,2	5,5	11,9	
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	50,7	55,6	56,5	51,7	47,9	52,1	48,9	57,9	44,9	67,0		30,6	36,7	26,8	36,9	27,4	36,2	38,2	24,3	31,9	28,6	
Leber (C22)	5,8	10,9	7,4	6,9	13,3	7,8	7,1	10,6	17,4	15,6	+	3,5	2,4	4,1	3,4	0,6	3,7	5,3	2,4	3,8	6,4	
Gallenblase (C23-24)	4,1	4,7	4,4	3,1	5,9	0,9	3,5	3,1	2,4	2,7		9,3	6,8	8,7	6,2	7,6	4,8	4,5	4,6	4,9	8,5	
Bauchspeicheldrüse (C25)	7,9	9,4	11,7	12,4	22,7	10,6	10,7	15,0	19,9	21,3	+	6,7	5,5	5,5	8,0	11,8	10,1	11,3	11,9	10,9	9,0	+
Kehlkopf (C32)	8,9	8,2	3,9	8,9	9,0	11,1	2,7	7,1	8,9	5,5		2,2	0,7	3,2	1,1	1,0	0	0	0	0	0,4	-
Lunge (C33-34)	117,9	66,9	86,4	65,4	84,9	76,7	71,8	55,1	70,9	59,2	*	19,6	16,2	22,4	20,5	18,3	22,6	23,6	23,6	15,9	27,0	
Melanom der Haut (C43)	12,3	9,8	15,9	14,5	13,5	14,3	13,4	15,1	15,3	8,5		10,0	7,0	10,4	15,4	12,6	15,9	17,9	10,5	20,7	15,5	+
Sonstige Haut (C44)	44,3	67,6	74,6	81,7	75,9	99,0	102,8	93,6	88,1	102,1	+	29,9	39,3	54,8	63,0	74,8	70,6	72,6	81,7	73,9	82,1	+
Brustdrüse (C50)	2,9	0,9	0	0	0,7	0	0	0,6	1,8	1,9		70,6	80,3	57,6	100,6	106,8	75,6	72,5	90,7	76,2	105,5	
Gebärmutterhals (C53)												8,6	6,6	8,6	7,9	7,9	7,3	4,5	12,0	7,7	14,7	
Gebärmutterkörper (C54-55)												13,5	19,5	10,3	9,4	10,0	13,3	14,1	8,9	13,3	17,2	
Eierstock (C56)												4,5	11,1	4,6	5,4	7,6	6,4	5,9	11,8	11,1	7,6	
Prostata (C61)	104,1	121,1	122,7	99,6	91,6	71,6	90,3	72,1	63,2	94,2	-											
Hoden (C62)	8,2	11,2	8,0	7,2	8,9	4,3	5,4	9,0	5,0	6,8												
Niere (C64)	10,5	17,1	20,6	21,5	10,9	15,9	11,1	22,7	12,1	23,9		8,9	12,6	11,4	11,6	8,5	7,3	7,9	7,4	5,1	19,6	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	37,8	40,6	35,6	41,3	28,9	24,6	22,3	28,0	34,0	36,1		8,0	9,4	7,2	9,0	10,4	9,2	13,0	4,2	9,7	6,9	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7,7	6,7	8,5	11,7	10,3	4,0	8,6	6,4	5,6	7,3		2,1	4,6	4,2	7,7	1,2	3,3	2,4	5,9	3,1	5,8	
Schilddrüse (C73)	0	3,5	0	2,8	2,1	0,8	2,1	0	1,2	2,9		3,3	8,6	2,4	2,0	4,4	8,3	4,0	4,5	10,7	10,9	
Morbus Hodgkin (C81)	0	3,0	2,1	0	2,5	4,5	2,2	2,4	4,0	0		1,4	4,0	0	3,0	2,4	3,6	0	3,1	1,0	4,9	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	17,7	17,3	12,2	9,0	12,4	16,7	8,8	16,2	13,8	19,5		12,4	6,8	12,6	9,2	6,2	13,8	11,2	11,9	17,6	12,1	
Leukämien (C91-95)	3,8	9,9	23,9	15,7	9,8	13,8	8,7	13,7	15,8	15,7		5,4	7,3	14,5	10,6	9,7	11,3	4,4	3,7	10,1	9,9	

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:  
 + steigende Rate (p < 0,05)  
 - sinkende Rate (p < 0,05)  
 \* konstante Rate bis 2012



## Landkreis Nordwestmecklenburg

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	472	480	515	465	506	446	445	488	496	556	326	359	320	384	383	380	379	380	385	483
Mund und Rachen (C00-14)	20	26	20	15	25	29	20	18	28	23	7	8	1	6	9	2	5	3	6	9
Speiseröhre (C15)	11	11	9	13	11	4	7	13	6	18	2	1	2	0	2	6	5	5	2	2
Magen (C16)	17	31	22	19	28	22	20	27	22	13	15	12	11	13	17	20	14	19	9	22
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	48	55	54	56	53	59	53	69	56	83	48	52	38	47	41	52	59	42	52	47
Leber (C22)	6	11	8	8	13	7	8	13	21	19	4	3	6	7	1	6	9	4	3	11
Gallenblase (C23-24)	3	5	3	4	6	1	5	3	3	4	12	10	15	11	12	7	8	10	10	12
Bauchspeicheldrüse (C25)	8	10	11	13	24	12	12	18	22	26	9	9	8	13	17	15	19	19	17	14
Kehlkopf (C32)	9	9	4	9	9	12	3	8	10	7	2	1	3	1	1	0	0	0	0	1
Lunge (C33-34)	111	68	91	71	95	89	85	65	86	72	22	19	33	26	24	29	33	33	23	38
Melanom der Haut (C43)	11	9	18	15	13	16	16	17	16	10	9	7	10	15	14	18	21	12	24	18
Sonstige Haut (C44)	44	67	76	90	83	111	124	115	102	132	40	54	77	85	98	95	108	114	102	121
Brustdrüse (C50)	3	1	0	0	1	0	0	1	2	2	80	92	69	115	122	85	82	102	92	132
Gebärmutterhals (C53)											8	5	8	7	11	8	6	14	8	14
Gebärmutterkörper (C54-55)											16	23	14	14	11	18	19	13	20	22
Eierstock (C56)											6	15	6	8	9	8	9	14	13	11
Prostata (C61)	103	120	132	104	100	76	100	82	76	115										
Hoden (C62)	8	10	8	6	8	4	5	7	4	5										
Niere (C64)	11	18	22	22	12	15	13	28	15	28	12	17	17	16	13	11	13	12	7	25
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	38	39	36	42	35	29	27	35	41	44	11	15	13	12	14	14	18	7	13	11
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	6	6	8	11	9	5	9	7	7	8	3	3	4	7	2	4	3	7	4	7
Schilddrüse (C73)	0	3	0	3	2	1	2	0	2	3	4	10	2	2	5	7	4	5	7	10
Morbus Hodgkin (C81)	0	3	2	0	2	3	2	2	3	0	2	3	0	3	2	2	0	3	2	4
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	16	17	12	10	14	20	10	17	17	24	15	7	17	12	10	17	14	15	20	19
Leukämien (C91-95)	4	8	25	16	10	12	10	16	17	19	7	9	18	15	12	14	7	4	13	13



## Landkreis Vorpommern-Greifswald

(238.739 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	952	515,6	1,04	766	361,1	1,07
Mund und Rachen (C00-14)	57	34,4	1,13	18	8,5	1,25
Speiseröhre (C15)	18	10,3	0,94	6	2,6	1,40
Magen (C16)	36	18,9	0,99	25	9,7	1,01
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	118	62,1	1,09	85	35,0	1,04
Leber (C22)	24	12,3	0,95	12	3,8	1,22
Gallenblase (C23-24)	7	3,3	0,89	13	4,8	1,01
Bauchspeicheldrüse (C25)	31	17,8	0,96	28	11,5	1,00
Kehlkopf (C32)	15	7,8	1,08	2	1,0	1,28
Lunge (C33-34)	149	81,0	1,12	63	29,0	1,18
Melanom der Haut (C43)	28	15,0	1,08	31	15,7	1,13
Sonstige Haut (C44)	280	143,2	1,00	272	112,5	1,01
Brustdrüse (C50)	3	1,6	1,33	200	106,5	1,01
Gebärmutterhals (C53)				16	10,5	1,07
Gebärmutterkörper (C54-55)				47	21,0	1,22
Eierstock (C56)				17	7,4	0,84
Prostata (C61)	200	103,0	1,02			
Hoden (C62)	12	10,1	1,12			
Niere (C64)	39	21,1	0,94	28	12,1	1,10
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	76	38,5	1,05	24	8,8	1,01
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	11	7,6	0,97	13	6,6	1,12
Schilddrüse (C73)	5	2,9	1,05	11	8,5	0,88
Morbus Hodgkin (C81)	2	2,4	0,67	3	2,2	1,09
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	28	14,6	0,98	28	12,9	1,00
Leukämien (C91-95)	29	15,2	1,10	25	11,9	1,21

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauchein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	952	766
Anzahl je 100.000	801,9	625,2
Anzahl je 100.000 (ESR)	515,6	361,1
DCO-Anteil (%)	8,0	8,7
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	37,2	39,4
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	1	2
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	459	359
Anzahl je 100.000	386,8	292,7
Anzahl je 100.000 (ESR)	246,3	138,0
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	32,1	22,9
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	1	1
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Lunge
2	Darm	Brustdrüse
3	Prostata	Darm
4	Leukämien / Lymphome	Bauchspeicheldrüse
5	Bauchspeicheldrüse	Leukämien / Lymphome



## Landkreis Vorpommern-Greifswald

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen										
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Altersstandardisierte Rate (ESR)										
	Trend										Trend										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	498,7	517,6	571,7	561,4	510,1	557,9	528,4	487,1	531,3	532,8	316,1	349,9	349,4	373,4	324,7	350,8	328,0	362,5	350,6	368,3	
Mund und Rachen (C00-14)	27,7	29,3	37,2	37,0	36,9	30,8	36,7	28,7	36,5	37,2	8,1	3,1	8,7	6,7	9,0	7,3	5,2	7,0	7,2	11,1	
Speiseröhre (C15)	11,3	10,8	12,0	14,0	9,1	16,2	16,1	11,8	6,9	11,9	0	1,3	2,6	0	1,5	1,3	2,5	4,1	0,9	3,0	
Magen (C16)	25,5	25,0	20,3	26,6	17,3	19,8	20,3	20,8	19,7	16,1	*	12,9	13,1	15,6	12,3	5,9	9,9	9,7	12,2	6,0	11,0
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	62,1	72,8	63,1	61,1	67,6	67,1	67,9	57,1	67,9	62,4	43,6	34,2	36,4	37,4	36,1	46,4	31,1	38,8	32,9	32,8	
Leber (C22)	8,2	7,3	8,8	10,8	12,4	14,9	12,8	12,5	9,6	15,0	+	2,8	4,6	3,6	2,1	2,9	3,7	6,0	3,1	4,4	3,8
Gallenblase (C23-24)	4,2	4,6	5,9	4,8	4,2	4,6	5,0	4,1	2,3	3,8	5,0	7,7	10,5	4,7	6,6	8,0	6,2	4,0	5,0	5,3	
Bauchspeicheldrüse (C25)	11,9	11,4	17,5	21,0	14,5	17,8	14,2	13,2	20,8	19,2	10,8	7,0	7,2	11,0	7,9	8,4	8,2	10,4	10,3	13,6	
Kehlkopf (C32)	7,2	12,4	12,1	6,5	8,6	11,0	6,1	6,2	9,4	7,7	0	0	0,4	0,6	0,9	1,1	1,4	1,5	0	1,5	
Lunge (C33-34)	76,1	71,4	77,3	89,4	78,0	79,7	79,0	84,9	79,5	79,0	22,0	20,5	21,6	19,2	21,7	22,9	22,3	33,6	20,2	33,1	
Melanom der Haut (C43)	5,6	8,9	10,4	11,9	9,7	11,8	13,8	13,4	12,9	18,9	+	10,6	16,7	6,7	14,4	14,2	18,0	13,4	14,6	17,6	15,0
Sonstige Haut (C44)	66,8	73,6	113,8	91,5	122,8	116,6	98,9	127,6	151,9	149,5	+	43,8	67,0	71,2	63,6	86,2	87,1	90,9	99,2	116,4	120,3
Brustdrüse (C50)	0,6	0,6	0,5	0,9	2,1	0	1,2	1,7	2,2	1,2	82,8	90,7	97,9	128,6	97,9	97,9	92,5	98,4	111,3	109,9	
Gebärmutterhals (C53)											9,1	12,6	12,0	7,5	16,1	5,7	12,0	10,5	6,9	14,2	
Gebärmutterkörper (C54-55)											19,2	28,6	21,1	25,2	20,7	16,7	24,4	22,2	21,3	18,9	
Eierstock (C56)											12,1	11,9	24,7	16,5	12,1	13,4	9,6	9,1	5,3	7,6	
Prostata (C61)	98,8	119,0	117,0	136,1	98,3	128,5	101,5	106,9	114,7	89,2											
Hoden (C62)	12,5	11,7	6,6	5,2	8,0	9,6	9,9	2,8	10,5	17,3											
Niere (C64)	30,3	28,0	30,4	22,5	28,9	21,6	24,1	18,7	20,9	24,4	-	13,3	18,3	16,7	11,1	11,8	14,5	12,9	7,4	14,5	14,4
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	44,6	36,8	56,4	35,7	38,0	31,4	40,1	32,1	40,7	42,2	5,0	6,5	9,1	10,1	7,4	10,6	10,2	6,8	13,1	6,5	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	6,8	6,7	9,2	8,1	6,6	10,2	7,4	3,0	10,9	8,9	4,6	7,9	2,7	3,4	2,5	2,7	5,3	8,1	7,0	4,9	
Schilddrüse (C73)	4,2	0,5	0,6	2,3	1,1	2,5	3,3	3,5	3,8	1,5	4,2	9,1	6,9	5,9	6,9	12,7	9,5	8,7	7,3	9,4	
Morbus Hodgkin (C81)	2,8	2,3	4,5	2,0	1,3	2,5	4,4	0,6	0,8	5,8	2,5	1,3	0,4	4,4	3,3	2,4	1,9	2,3	3,0	1,4	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	10,1	11,0	18,7	8,5	15,2	16,9	18,8	14,3	14,2	15,3	16,8	13,2	13,2	15,7	10,1	14,4	10,0	14,8	12,8	11,0	
Leukämien (C91-95)	11,6	15,8	22,6	12,4	21,4	24,9	11,7	18,0	13,7	13,8	6,6	12,7	7,5	9,4	8,3	12,0	11,4	10,8	10,9	14,1	

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)
- \* konstante Rate bis 2012



## Landkreis Vorpommern-Greifswald

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	799	846	950	952	891	1.000	957	903	970	984	648	691	727	757	666	716	696	753	741	804
Mund und Rachen (C00-14)	43	46	59	63	60	51	59	48	58	65	12	6	13	13	16	13	9	14	15	24
Speiseröhre (C15)	17	18	20	25	15	28	28	21	12	21	0	3	6	0	2	2	5	9	2	7
Magen (C16)	38	39	33	40	34	38	35	37	38	33	31	31	33	29	16	21	25	30	18	26
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	104	118	102	102	126	121	127	110	124	120	104	81	79	85	87	109	86	91	77	87
Leber (C22)	15	13	16	16	22	25	23	22	20	31	6	10	9	7	8	9	15	10	14	12
Gallenblase (C23-24)	7	8	10	7	7	8	11	9	6	7	11	16	25	14	16	18	15	11	11	17
Bauchspeicheldrüse (C25)	20	20	29	38	25	33	26	23	36	33	29	15	19	26	20	21	23	25	24	35
Kehlkopf (C32)	11	21	21	10	14	18	11	11	19	14	0	0	1	2	1	2	2	2	0	3
Lunge (C33-34)	125	120	137	156	137	145	151	154	148	145	44	42	53	44	55	51	48	71	48	70
Melanom der Haut (C43)	9	14	17	20	18	19	23	25	24	35	19	28	14	25	24	28	24	28	32	32
Sonstige Haut (C44)	108	118	187	166	223	212	190	250	299	292	91	148	171	149	195	206	216	231	287	298
Brustdrüse (C50)	1	1	1	2	4	0	2	3	4	2	148	171	191	233	173	188	177	181	212	208
Gebärmutterhals (C53)											15	19	21	13	27	9	16	17	11	19
Gebärmutterkörper (C54-55)											44	55	43	49	43	37	53	48	46	48
Eierstock (C56)											25	22	45	31	23	29	18	19	13	18
Prostata (C61)	166	204	203	236	177	242	200	209	218	173										
Hoden (C62)	19	16	10	7	10	12	12	4	12	20										
Niere (C64)	48	45	49	36	49	36	39	34	38	46	29	34	34	23	26	29	29	19	32	34
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	67	60	94	62	65	61	78	64	79	84	13	14	23	24	18	26	23	18	33	21
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	11	9	16	15	12	16	13	5	16	13	7	13	5	9	6	6	10	13	15	10
Schilddrüse (C73)	6	1	1	3	2	4	5	7	6	2	6	13	12	10	8	19	14	13	9	12
Morbus Hodgkin (C81)	4	3	7	4	2	3	6	1	1	5	3	2	1	7	4	4	4	3	4	2
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	16	18	27	14	25	31	32	25	29	29	34	25	32	31	23	29	23	29	28	26
Leukämien (C91-95)	18	21	37	21	36	43	20	32	27	28	14	23	16	19	19	22	21	26	23	25



## Landkreis Ludwigslust-Parchim

(212.167 Einwohner, 2013)

**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen**

Lokalisation (ICD-10)	Männer			Frauen		
	N	ESR	SIR	N	ESR	SIR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	774	473,2	0,97	555	294,8	0,89
Mund und Rachen (C00-14)	43	27,5	0,93	7	4,1	0,54
Speiseröhre (C15)	16	9,6	0,93	5	2,2	1,26
Magen (C16)	32	19,5	1,04	16	7,7	0,75
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	86	52,4	0,92	65	29,2	0,93
Leber (C22)	16	10,8	0,74	6	2,6	0,75
Gallenblase (C23-24)	7	4,6	1,01	11	4,6	1,01
Bauchspeicheldrüse (C25)	26	15,5	0,92	24	10,8	1,02
Kehlkopf (C32)	12	7,8	0,96	1	0,4	1,17
Lunge (C33-34)	115	67,4	1,00	36	18,1	0,78
Melanom der Haut (C43)	20	12,9	0,86	16	10,4	0,66
Sonstige Haut (C44)	196	117,9	0,82	182	87,1	0,79
Brustdrüse (C50)	2	1,1	1,04	163	100,9	0,92
Gebärmutterhals (C53)				12	7,4	0,95
Gebärmutterkörper (C54-55)				30	15,3	0,88
Eierstock (C56)				17	8,7	0,97
Prostata (C61)	176	105,2	1,04			
Hoden (C62)	6	5,4	0,66			
Niere (C64)	40	24,2	1,09	23	12,0	1,05
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	67	39,8	1,08	19	8,4	0,93
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	8	6,1	0,80	8	4,2	0,79
Schilddrüse (C73)	2	1,6	0,54	8	5,2	0,69
Morbus Hodgkin (C81)	5	4,4	1,71	1	0,7	0,44
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	22	13,9	0,91	26	12,5	1,10
Leukämien (C91-95)	15	8,9	0,66	13	5,9	0,72

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2011-2013 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Altersstandardisierung ist notwendig, wenn verschiedene Regionen oder Zeiträume verglichen werden sollen.

SIR: Standardized Incidence Ratio (Standardisiertes Inzidenzverhältnis). SIR ist als Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl eine Maßzahl für Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet. (SIR > 1 bedeutet, dass die Inzidenz im Untersuchungsgebiet größer ist als im Referenzgebiet.)

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauchein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag.

**Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle**

	Männer	Frauen
<b>Krebsneuerkrankungen</b>		
Anzahl	774	555
Anzahl je 100.000	723,5	517,2
Anzahl je 100.000 (ESR)	473,2	294,8
DCO-Anteil (%)	9,6	12,0
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	37,7	40,5
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	7	8
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Leukämien / Lymphome
4	Harnblase	Lunge
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
<b>Krebstodesfälle</b>		
Anzahl	372	282
Anzahl je 100.000	347,6	262,5
Anzahl je 100.000 (ESR)	223,5	126,8
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	30,2	26,2
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	5	5
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Darm
3	Prostata	Lunge
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Magen	Leukämien / Lymphome





## Landkreis Ludwigslust-Parchim

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Altersstandardisierte Rate (ESR)											
	Trend										Trend											
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	478,9	509,8	579,5	503,7	484,7	497,0	501,7	473,6	493,2	452,0		292,7	312,5	271,4	296,2	317,4	315,2	266,3	297,3	293,5	294,2	
Mund und Rachen (C00-14)	20,7	21,6	28,0	21,8	23,1	22,1	28,8	28,2	25,6	29,2	+	3,0	2,4	3,4	6,2	2,9	9,2	4,6	4,0	2,3	6,1	
Speiseröhre (C15)	11,4	9,7	14,7	11,2	7,7	6,0	6,1	7,8	13,7	7,2		2,2	1,4	0,8	1,4	1,4	2,8	1,9	1,8	3,4	1,6	
Magen (C16)	22,9	26,6	34,5	19,9	24,0	21,8	26,8	19,7	17,0	22,0		13,3	8,2	13,1	11,5	11,3	11,3	9,2	9,7	7,8	5,7	*
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	58,6	66,0	58,2	54,1	52,2	50,6	38,2	52,5	60,0	44,2		31,5	33,1	19,2	22,4	30,3	33,4	26,4	26,1	28,5	32,7	
Leber (C22)	9,3	8,0	14,6	10,5	11,6	9,9	9,6	10,6	12,8	9,2		1,8	4,7	3,3	5,7	1,2	2,9	4,1	2,0	2,4	3,5	
Gallenblase (C23-24)	6,1	7,0	5,1	3,7	2,4	5,9	6,1	4,2	4,1	5,2		10,0	9,9	5,3	4,6	7,5	6,0	4,1	2,6	5,4	5,8	-
Bauchspeicheldrüse (C25)	13,9	15,9	11,0	11,8	16,3	17,7	15,1	12,9	17,5	16,3		10,7	11,5	9,8	10,1	12,3	8,2	3,5	13,1	9,4	9,7	
Kehlkopf (C32)	8,9	6,2	9,6	6,3	8,7	6,8	4,9	11,0	6,5	5,6		0,8	0	0,9	0,5	0,7	0,4	0	0	0,7	0,5	
Lunge (C33-34)	79,2	77,7	76,9	69,3	72,2	70,6	71,9	60,9	64,2	76,1		16,4	19,2	13,6	23,8	23,4	22,1	22,0	11,8	20,0	22,4	
Melanom der Haut (C43)	11,2	12,3	8,1	15,4	8,7	9,8	16,8	13,3	11,3	14,0		7,0	10,3	10,0	9,1	10,1	9,9	10,8	11,0	10,3	9,9	+
Sonstige Haut (C44)	20,2	56,2	74,7	75,5	77,8	75,9	91,9	123,3	117,3	112,7	+	18,7	46,0	54,1	48,8	60,8	54,1	62,8	89,9	81,2	89,4	+
Brustdrüse (C50)	0	0,8	0,8	1,3	1,1	1,2	0,5	0	0,6	2,6		86,9	97,8	81,9	91,4	106,5	96,7	80,6	103,0	103,4	96,6	
Gebärmutterhals (C53)												7,0	8,0	11,3	8,1	6,8	13,0	5,5	10,8	7,7	3,5	
Gebärmutterkörper (C54-55)												16,9	16,5	16,5	18,9	21,4	10,7	11,4	17,7	12,7	15,2	
Eierstock (C56)												5,8	6,3	7,4	4,0	10,9	7,9	10,8	4,3	10,5	11,2	
Prostata (C61)	101,7	132,0	160,5	130,9	120,2	122,4	132,6	112,7	114,3	88,2												
Hoden (C62)	6,2	11,4	11,0	11,7	9,0	10,8	10,3	4,8	5,6	5,6												
Niere (C64)	17,8	24,5	23,4	27,4	22,1	27,4	20,9	21,0	31,0	20,9		11,6	18,7	13,0	10,0	13,1	6,0	14,1	10,5	12,0	13,7	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	41,8	31,6	41,9	28,8	45,8	44,4	36,7	41,9	37,6	40,0		10,6	8,2	5,3	9,7	8,7	9,3	11,2	10,5	7,1	7,3	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7,0	4,4	6,7	5,2	7,0	4,2	9,8	7,3	6,5	4,7		3,5	5,1	3,4	6,2	6,2	3,3	4,5	5,1	4,0	3,5	
Schilddrüse (C73)	1,3	2,0	0,9	3,3	2,2	5,5	4,3	2,0	2,9	0		9,1	6,2	8,8	6,4	5,8	9,2	4,9	6,3	4,9	4,4	*
Morbus Hodgkin (C81)	2,8	1,3	1,4	5,1	1,7	0,7	2,5	4,0	4,3	4,9		0	0,8	2,5	3,7	0,3	3,4	1,1	1,5	0,7	0	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	9,3	13,5	16,6	12,5	13,2	13,6	16,5	12,4	14,5	14,8		10,9	8,0	9,7	10,7	8,0	7,7	10,2	13,2	12,9	11,4	
Leukämien (C91-95)	12,7	9,0	16,5	15,9	10,8	16,3	11,1	8,1	10,9	7,8		6,5	11,2	6,6	11,1	4,8	7,6	7,5	5,1	6,0	7,0	

ESR: Alterstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung.

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)
- +\* steigende Rate bis 2012 (p < 0,05)
- \* konstante Rate bis 2012



## Landkreis Ludwigslust-Parchim

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	661	722	822	750	716	759	786	763	803	755	507	545	479	514	568	576	488	545	550	570
Mund und Rachen (C00-14)	28	30	40	33	36	35	46	43	41	44	3	4	7	9	4	15	6	6	4	10
Speiseröhre (C15)	15	13	21	18	12	10	10	12	23	13	5	3	2	2	3	5	3	4	7	3
Magen (C16)	33	34	48	28	35	34	40	32	29	36	28	18	28	22	23	27	22	18	16	13
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	79	92	81	81	77	78	64	88	95	76	62	67	42	47	62	78	59	60	66	68
Leber (C22)	10	12	23	16	18	14	16	16	18	15	3	10	8	12	4	7	7	5	6	8
Gallenblase (C23-24)	8	9	7	5	4	8	9	6	6	9	20	19	11	10	16	12	9	8	12	13
Bauchspeicheldrüse (C25)	20	23	16	18	24	29	25	20	29	28	18	24	22	18	22	20	9	25	25	23
Kehlkopf (C32)	12	8	13	10	13	10	8	16	11	8	1	0	1	1	1	1	0	0	2	2
Lunge (C33-34)	114	112	112	103	112	112	113	101	110	134	33	35	25	40	42	41	42	28	37	43
Melanom der Haut (C43)	16	17	11	22	13	13	24	21	17	21	10	13	15	15	14	16	14	18	14	15
Sonstige Haut (C44)	30	79	110	111	115	123	144	208	191	189	33	85	107	94	120	108	121	183	175	187
Brustdrüse (C50)	0	1	1	2	2	2	1	0	1	5	132	160	135	145	174	154	131	164	163	162
Gebärmutterhals (C53)											9	11	14	11	11	17	6	17	13	7
Gebärmutterkörper (C54-55)											30	27	25	36	42	19	24	31	29	29
Eierstock (C56)											11	12	13	9	18	16	15	10	20	20
Prostata (C61)	148	192	236	200	173	189	212	184	188	156										
Hoden (C62)	8	15	15	15	10	12	11	5	7	7										
Niere (C64)	25	33	32	43	36	41	34	36	50	35	19	29	22	17	25	15	28	22	22	26
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	50	46	58	43	69	70	60	68	66	66	22	16	10	19	21	17	24	19	16	21
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	9	7	9	6	9	6	12	11	8	6	6	7	6	10	10	5	7	8	9	6
Schilddrüse (C73)	2	2	1	5	3	7	6	3	4	0	11	9	13	7	7	11	5	9	7	8
Morbus Hodgkin (C81)	4	2	2	6	1	1	3	6	4	6	0	1	2	5	1	4	2	2	1	0
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	13	20	22	20	18	20	26	21	23	23	19	15	20	23	14	17	22	24	26	29
Leukämien (C91-95)	18	13	22	21	17	23	17	13	17	15	12	20	10	15	10	17	15	11	12	15