

Kreisdatenblätter Mecklenburg-Vorpommern 2015

Krebsneuerkrankungen und Trends 2006-2015

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 81 100
Fax: 030-565 81 199
E-Mail: registerstelle@gkr.berlin.de
Internet: 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 2006-2015 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 das Diagnosejahr 2015 bisher kein Follow-back durchgeführt, so dass der DCO-Anteil in diesem Jahr dem DCN-Anteil entspricht.

Ausgewiesen wird der DCO-Anteil in den Kreisdatenblättern jeweils für den Zeitraum 2013-2015 für Krebs insgesamt und ist bei der Interpretation der Daten zu beachten. Sämtliche Inzidenzdaten und -kennzahlen beziehen sich auf den Registrierungsstand 30.11.2017.

Die Mortalitätsdaten entstammen der Todesursachenstatistik, die Bevölkerungsdaten, welche zur Berechnung der Inzidenz- und Mortalitätsraten benutzt wurden, entstammen der Bevölkerungsstatistik. Die für die Diagnosejahre 2006-2011 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 2013-2015

Das erste Blatt enthält die Übersicht „Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle 2013-2015“. 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 2013-2015. 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 2006-2015

Das zweite Blatt je Untersuchungsgebiet ist das Tabellenblatt „Altersstandardisierte Rate (ESR) der Krebsneuerkrankungen 2006-2015“. Es enthält für Krebs insgesamt sowie für die Einzellokalisationen und Lokalisationsgruppen in zwei nach Geschlecht getrennten Blöcken die altersstandardisierten Inzidenzraten (ESR) für die Diagnosejahre 2006-2015. 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 2006-2015 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 2015 ein bis 2014 bestehender steigender Trend nicht fortsetzt oder aus einem bis 2014 konstanten Trend ein sinkender Trend wird, ist der Trend für die Jahre 2006-2014 ausgewiesen und mit einem Stern (*) versehen. Damit wird einem möglichen Meldungsverzug (reporting delay) für das letzte Jahr 2015 Rechnung getragen.

Zahl der Krebsneuerkrankungen 2006-2015

Das dritte und letzte Blatt je Untersuchungsregion ist das Tabellenblatt „Zahl der Krebsneuerkrankungen 2006-2015“. Es enthält, ähnlich wie das vorhergehende Tabellenblatt, für Krebs insgesamt sowie für die Einzellokalisationen und Lokalisationsgruppen die im GKR registrierten Fallzahlen der einzelnen Diagnosejahre 2006-2015.

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 2013-2015 wird die Vollständigkeit von Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut) in Mecklenburg-Vorpommern auf 94% geschätzt. Drei der vier häufigsten Krebsarten (Darmkrebs, Lungenkrebs und Brustkrebs) weisen eine Vollständigkeit von mehr als 90% auf. Die Vollständigkeit von Prostatakrebs liegt bei 83%. Bei acht weiteren Tumorarten/-gruppen liegt die Vollständigkeit über 90% (Kopf- und Halstumoren; Leber, Galle und Pankreas; Knochen und Weichteile; Gebärmutterkörper; Eierstöcke; Penis, Hoden; 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 2018 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 vollzählige Erfassung hin. Diese Marke wird mit Werten zwischen 2,7% und 9,3% in allen Kreisen unterschritten.



Land Mecklenburg-Vorpommern

(1.605.761 Einwohner, 2015)

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)	6.108	481,8	1,06 +	4.807	334,5	0,97 -
Mund und Rachen (C00-14)	331	29,0	1,51 +	96	7,0	1,16
Speiseröhre (C15)	138	11,0	1,18	29	1,8	0,93
Magen (C16)	242	18,3	1,13	158	8,9	1,09
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	744	57,1	1,00	549	32,8	0,89 -
Leber (C22)	176	13,2	1,24 +	69	4,0	1,15
Gallenblase (C23-24)	51	3,7	1,04	87	4,6	1,38 +
Bauchspeicheldrüse (C25)	218	17,0	1,12	201	11,1	1,07
Kehlkopf (C32)	94	7,6	1,39 +	13	1,0	1,31
Lunge (C33-34)	860	66,1	1,15 +	374	24,9	0,98
Melanom der Haut (C43)	187	15,3	0,83 -	181	14,8	0,88
Sonstige Haut (C44)	2.028	147,9	1,29 +	1.983	121,3	1,42 +
Brustdrüse (C50)	18	1,3	1,23	1.309	103,9	0,89 -
Gebärmutterhals (C53)				92	9,4	0,97
Gebärmutterkörper (C54-55)				259	17,0	1,04
Eierstock (C56)				136	9,3	0,85 -
Prostata (C61)	1.227	91,9	0,92 -			
Hoden (C62)	84	10,6	1,01			
Niere (C64)	261	20,8	1,20 +	165	10,9	1,26 +
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	494	36,5	1,02	153	8,3	0,97
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	85	7,7	0,98	67	5,3	0,98
Schilddrüse (C73)	32	3,1	0,82	82	8,7	0,96
Morbus Hodgkin (C81)	25	3,3	0,97	20	2,2	1,09
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	204	16,4	1,11	182	12,0	1,13
Leukämien (C91-95)	184	14,9	1,13	144	10,0	1,18 +

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	6.108	4.807
je 100.000	774,1	592,3
je 100.000 (standard., ESR)	481,8	334,5
DCO-Anteil (%)	5,7	6,6
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	38,0	38,8
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	1.972	1.474
je 100.000	250,0	181,6
je 100.000 (standard., ESR)	148,5	83,4
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	30,4	23,7
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
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									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	5.964	5.862	5.884	6.196	6.312	6.047	6.084	6.124	6.188	6.013	4.280	4.437	4.601	4.617	4.589	4.723	4.711	4.879	4.878	4.663
Mund und Rachen (C00-14)	286	302	315	319	326	310	338	359	311	324	64	82	76	72	86	90	78	117	90	81
Speiseröhre (C15)	130	125	117	131	124	128	118	136	134	143	29	12	26	33	28	31	33	22	35	30
Magen (C16)	270	258	240	260	250	250	233	242	249	235	179	178	178	175	183	173	155	158	154	163
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	716	690	757	741	725	730	726	707	779	747	536	532	533	599	562	522	535	572	529	546
Leber (C22)	130	128	142	142	154	166	163	178	176	174	74	65	42	63	66	63	60	67	72	68
Gallenblase (C23-24)	44	41	44	54	45	52	45	66	47	41	109	86	101	104	90	86	82	89	96	77
Bauchspeicheldrüse (C25)	169	177	172	195	203	180	227	226	212	216	160	148	149	177	191	203	162	198	189	217
Kehlkopf (C32)	97	64	83	98	87	80	92	101	93	89	13	9	8	5	9	5	6	14	16	10
Lunge (C33-34)	837	908	855	906	910	890	896	883	876	821	262	315	333	325	364	364	333	374	364	385
Melanom der Haut (C43)	146	137	142	159	152	179	173	172	192	198	151	134	172	167	176	182	172	188	184	170
Sonstige Haut (C44)	1.320	1.286	1.404	1.536	1.576	1.760	1.907	2.011	2.093	1.981	1.203	1.293	1.402	1.512	1.552	1.679	1.820	1.919	2.083	1.948
Brustdrüse (C50)	7	8	15	5	12	11	14	19	18	16	1.092	1.252	1.322	1.225	1.146	1.291	1.367	1.322	1.367	1.239
Gebärmutterhals (C53)											127	94	114	102	90	117	83	94	103	80
Gebärmutterkörper (C54-55)											232	264	269	233	257	253	268	255	289	234
Eierstock (C56)											159	139	146	156	126	127	132	140	157	110
Prostata (C61)	1.502	1.418	1.407	1.515	1.710	1.407	1.276	1.229	1.236	1.215										
Hoden (C62)	81	72	79	80	82	67	66	82	83	87										
Niere (C64)	260	277	237	258	254	264	264	306	249	228	170	143	172	179	187	152	161	193	157	144
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	442	414	474	443	429	431	528	483	502	497	130	142	155	168	172	154	176	145	157	156
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	88	77	84	81	88	71	79	85	97	72	49	83	64	53	59	63	85	76	57	69
Schilddrüse (C73)	22	30	22	39	34	31	34	31	41	25	75	67	73	88	88	89	89	84	76	86
Morbus Hodgkin (C81)	29	31	19	21	18	24	24	22	28	26	11	29	20	26	17	19	15	20	26	15
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	145	141	168	175	174	176	186	195	196	220	165	171	149	170	174	174	183	202	169	174
Leukämien (C91-95)	184	164	170	187	152	166	190	177	198	177	112	124	109	135	124	131	147	140	144	148



Land Mecklenburg-Vorpommern

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Trend	Frauen										Trend
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	547,1	516,6	514,4	526,2	522,0	499,2	492,9	491,7	486,5	468,1	-	314,3	328,6	335,6	334,8	328,4	339,8	337,0	341,7	341,6	319,8	+*
Mund und Rachen (C00-14)	27,1	27,6	28,9	28,9	29,3	28,5	30,1	31,6	27,5	27,9		5,5	6,7	6,3	5,8	6,8	6,7	5,8	8,7	6,7	5,6	
Speiseröhre (C15)	12,3	10,7	10,2	11,3	10,7	11,0	9,4	11,3	10,6	11,1		2,0	0,9	1,8	2,5	1,9	2,0	2,1	1,3	2,3	1,7	
Magen (C16)	25,5	23,3	20,5	21,6	20,1	20,5	18,2	18,5	19,3	17,1	-	11,6	12,1	11,4	11,1	10,4	10,7	9,1	8,7	8,0	9,8	-
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	67,0	60,4	65,5	62,0	59,6	58,5	58,3	55,3	59,4	56,9	-	34,9	35,1	33,6	35,8	33,4	30,9	32,9	34,4	31,2	32,6	
Leber (C22)	12,0	10,9	12,2	12,2	12,2	13,6	12,4	14,2	13,0	12,7	+	4,5	3,7	2,5	4,1	3,8	3,8	3,9	4,0	4,3	3,7	
Gallenblase (C23-24)	4,2	3,8	3,8	4,5	3,5	4,2	3,3	4,7	3,5	3,0		6,7	5,2	6,0	6,5	5,2	4,7	4,8	4,7	5,1	4,0	-
Bauchspeicheldrüse (C25)	15,4	15,5	15,0	16,3	16,4	14,5	18,7	17,7	16,9	16,6		10,0	9,3	9,2	11,0	10,5	12,6	9,0	10,8	10,9	11,6	
Kehlkopf (C32)	8,8	5,8	7,3	9,1	7,5	6,8	7,6	8,6	7,4	6,9		1,1	0,7	0,6	0,4	0,7	0,5	0,4	1,0	1,2	0,9	
Lunge (C33-34)	73,9	78,5	73,3	74,7	73,6	71,8	70,6	69,5	67,0	62,2	-	18,4	22,4	22,7	21,9	24,3	24,5	21,8	24,5	24,9	25,2	+
Melanom der Haut (C43)	13,2	12,5	12,7	14,4	13,3	15,3	14,7	14,6	15,2	16,0	+	13,4	11,3	14,7	14,4	15,9	15,0	14,9	15,7	14,8	14,1	
Sonstige Haut (C44)	119,5	112,3	117,8	126,5	125,0	139,3	147,4	152,4	151,9	139,7	+	82,3	87,4	94,4	100,5	99,0	110,9	115,8	119,4	128,1	116,4	+
Brustdrüse (C50)	0,6	0,6	1,3	0,4	1,0	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	+	87,5	100,8	107,5	100,2	91,9	105,0	110,7	105,4	109,4	96,5	
Gebärmutterhals (C53)												12,0	8,9	10,4	10,6	9,3	11,9	7,8	9,7	10,7	7,9	
Gebärmutterkörper (C54-55)												17,1	19,2	18,7	16,7	18,6	18,0	17,6	17,3	18,7	15,1	
Eierstock (C56)												12,2	10,6	10,7	11,2	10,2	9,2	9,3	10,1	10,1	7,7	-
Prostata (C61)	131,2	120,6	119,6	123,6	135,6	111,6	100,3	93,9	91,9	89,9	-											
Hoden (C62)	8,9	8,1	9,1	9,7	9,5	8,2	8,4	10,4	10,5	11,1	+											
Niere (C64)	24,2	24,2	20,5	22,3	20,9	21,9	21,5	24,7	20,2	17,6		12,2	10,2	12,6	11,6	12,2	10,1	10,3	12,9	10,6	9,3	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	40,4	36,2	40,2	36,0	34,1	33,6	40,1	36,3	36,7	36,2		8,3	9,1	9,4	10,6	10,6	9,5	10,4	7,7	8,7	8,5	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	8,2	7,3	7,9	7,3	8,2	6,1	7,2	7,8	8,5	7,0		3,9	7,3	5,4	4,0	5,3	5,0	6,5	5,9	4,1	5,9	
Schilddrüse (C73)	2,1	2,9	2,0	3,8	3,1	3,1	3,1	3,2	4,0	2,2	+*	7,0	6,7	6,9	8,7	9,1	8,6	10,3	8,4	8,1	9,6	+
Morbus Hodgkin (C81)	3,2	3,5	2,4	2,6	1,9	2,5	3,0	3,1	3,3	3,6		1,2	3,2	2,2	2,9	1,7	2,0	1,5	2,0	2,8	1,7	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	14,3	12,7	15,6	15,1	15,4	14,8	15,5	15,7	16,1	17,6	+	10,9	11,8	10,1	11,2	11,8	12,1	12,8	12,9	11,6	11,4	
Leukämien (C91-95)	17,6	15,2	15,6	16,9	13,6	15,4	15,9	15,0	15,3	14,3		8,7	9,1	7,6	9,7	9,4	8,6	10,8	10,4	9,6	10,0	

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 2014 (p < 0,05)



Rostock

(203.032 Einwohner, 2015)

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)	730	488,3	1,01	627	364,1	1,09 +
Mund und Rachen (C00-14)	42	33,1	1,18	15	9,0	1,34
Speiseröhre (C15)	12	8,5	0,80	4	2,6	1,25
Magen (C16)	26	16,0	0,90	18	7,1	0,95
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	82	56,4	0,93	76	38,1	1,15
Leber (C22)	28	17,5	1,32	9	4,3	1,08
Gallenblase (C23-24)	6	3,8	1,01	12	4,6	1,14
Bauchspeicheldrüse (C25)	31	20,8	1,23	26	11,6	1,05
Kehlkopf (C32)	9	5,7	0,84	2	1,4	1,49
Lunge (C33-34)	90	61,4	0,90	53	30,7	1,20
Melanom der Haut (C43)	22	14,9	1,00	29	21,5	1,31
Sonstige Haut (C44)	317	191,4	1,28 +	309	158,4	1,29 +
Brustdrüse (C50)	1	0,7	0,62	150	99,5	0,98
Gebärmutterhals (C53)				13	11,8	1,14
Gebärmutterkörper (C54-55)				34	20,0	1,09
Eierstock (C56)				15	8,3	0,90
Prostata (C61)	149	92,0	1,02			
Hoden (C62)	11	10,7	0,98			
Niere (C64)	31	20,0	1,03	22	11,5	1,10
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	65	39,9	1,08	21	10,1	1,14
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	10	7,4	1,03	11	7,2	1,30
Schilddrüse (C73)	5	3,8	1,20	12	10,9	1,15
Morbus Hodgkin (C81)	2	2,2	0,69	3	2,2	1,09
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	28	19,5	1,13	26	15,3	1,18
Leukämien (C91-95)	20	13,0	0,90	16	8,2	0,93

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	730	627
je 100.000	731,9	605,9
je 100.000 (standard., ESR)	488,3	364,1
DCO-Anteil (%)	2,4	3,6
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	32,5	34,8
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	5	1
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	234	188
je 100.000	234,5	182,0
je 100.000 (standard., ESR)	148,8	88,0
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	26,9	20,0
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	4	3
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Lunge
3	Prostata	Darm
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Leukämien / Lymphome	Leukämien / Lymphome



Rostock

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	803	732	803	805	870	719	792	742	723	726	580	606	636	655	633	628	660	655	630	596
Mund und Rachen (C00-14)	29	32	38	36	36	42	56	47	41	39	7	13	9	9	16	14	15	19	12	15
Speiseröhre (C15)	11	13	19	14	17	14	13	10	16	11	5	3	4	5	3	1	6	2	7	4
Magen (C16)	26	26	32	29	31	34	29	24	20	34	23	33	26	20	23	24	23	23	14	18
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	115	87	116	96	93	76	95	72	93	81	80	88	81	81	84	89	76	71	79	77
Leber (C22)	15	19	15	21	29	22	37	29	27	27	10	7	8	10	5	8	10	12	6	9
Gallenblase (C23-24)	5	3	11	7	8	10	8	10	6	3	13	14	13	11	9	9	11	10	15	11
Bauchspeicheldrüse (C25)	26	22	18	30	30	20	26	35	36	23	34	17	28	25	21	30	20	24	29	24
Kehlkopf (C32)	10	4	5	14	12	8	11	13	5	9	1	0	1	1	2	0	1	3	2	2
Lunge (C33-34)	95	89	91	104	113	93	105	98	94	79	27	37	43	48	68	57	48	57	47	56
Melanom der Haut (C43)	20	13	22	21	19	24	17	21	21	25	25	15	20	25	14	17	18	34	32	21
Sonstige Haut (C44)	240	260	274	298	310	273	290	311	316	325	222	273	231	320	272	283	254	306	312	309
Brustdrüse (C50)	2	1	3	2	1	3	2	1	2	1	150	143	179	194	153	158	200	142	158	150
Gebärmutterhals (C53)											16	14	14	18	9	9	6	16	15	7
Gebärmutterkörper (C54-55)											30	38	40	28	33	37	35	36	37	29
Eierstock (C56)											20	22	23	17	18	19	26	14	18	12
Prostata (C61)	231	202	219	211	273	178	159	142	147	159										
Hoden (C62)	8	15	12	12	11	6	9	11	14	9										
Niere (C64)	49	46	30	42	29	32	35	41	23	29	19	19	13	25	26	18	19	36	19	12
Harnblase (C67, D09.0,D41.4)	45	56	69	59	46	49	65	65	60	69	25	20	25	28	21	19	25	21	23	20
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	15	9	10	14	12	6	17	14	9	8	5	10	6	7	8	7	18	13	12	8
Schilddrüse (C73)	8	3	4	4	6	5	6	8	4	2	12	8	15	14	10	15	16	6	13	16
Morbus Hodgkin (C81)	3	5	3	1	3	4	4	0	3	4	1	3	2	3	4	2	1	3	2	4
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	17	15	26	19	21	17	22	25	29	29	18	28	23	23	29	24	20	31	22	25
Leukämien (C91-95)	24	18	21	25	33	23	24	21	16	23	12	25	18	17	17	12	21	18	12	19



Rostock

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Trend	Frauen										Trend
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	601,2	532,2	578,6	565,9	588,5	471,8	540,8	509,1	477,1	480,5	-	358,4	353,7	375,9	402,3	380,8	362,7	392,7	366,4	381,2	347,6	
Mund und Rachen (C00-14)	26,0	27,1	32,7	29,3	31,1	34,7	43,7	37,8	32,0	29,5	+*	5,9	9,0	6,9	6,9	13,4	9,1	8,7	9,7	7,5	9,5	
Speiseröhre (C15)	10,1	11,2	15,6	10,2	10,9	10,3	9,2	7,5	10,8	7,1		3,1	1,7	1,5	3,7	1,7	0,6	3,1	1,1	4,5	2,1	
Magen (C16)	18,0	18,6	24,9	19,2	20,5	20,6	19,1	15,2	12,7	20,2		12,2	19,9	12,0	13,9	11,7	12,2	11,3	8,0	5,6	7,6	-
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	89,2	62,9	79,3	63,6	62,8	48,0	62,6	48,8	64,5	55,7		39,1	44,2	43,4	40,2	45,4	41,6	37,6	35,0	40,8	38,8	
Leber (C22)	13,6	12,7	10,1	13,2	18,4	13,2	23,2	20,4	13,9	18,5		6,2	3,9	3,6	4,8	2,1	4,1	6,5	5,9	4,0	3,0	
Gallenblase (C23-24)	3,5	2,1	9,0	4,6	4,9	7,0	5,0	5,3	3,8	2,3		8,0	7,1	6,0	4,8	4,9	3,6	4,7	3,0	5,3	5,8	
Bauchspeicheldrüse (C25)	19,7	16,9	12,0	22,8	18,5	12,9	17,2	22,3	25,1	15,4		17,3	9,6	12,8	13,1	10,0	15,6	8,0	8,0	15,9	10,6	
Kehlkopf (C32)	7,6	3,6	3,4	11,3	9,1	5,3	8,0	8,3	4,3	4,5		1,0	0,0	1,0	1,0	1,8	0,0	1,0	1,7	1,4	1,2	
Lunge (C33-34)	68,4	65,2	65,6	72,9	75,9	59,3	70,6	68,6	63,6	51,9		14,9	20,5	23,8	24,4	34,3	26,9	25,5	31,2	30,2	31,3	+
Melanom der Haut (C43)	14,4	9,5	16,8	13,9	14,9	16,4	11,6	14,2	13,6	16,9		18,3	9,6	12,4	17,4	10,8	13,1	11,8	25,8	22,7	16,3	
Sonstige Haut (C44)	184,5	186,3	189,0	205,9	198,0	169,5	180,9	195,1	183,4	197,2		126,2	152,3	128,6	176,3	145,0	153,9	141,2	148,9	169,2	160,6	
Brustdrüse (C50)	1,1	0,6	2,9	1,8	0,7	1,3	1,4	0,4	0,9	0,8		108,6	91,4	122,5	137,9	104,5	103,9	135,0	92,4	108,1	99,1	
Gebärmutterhals (C53)												13,3	11,4	10,8	18,1	8,6	8,6	6,7	15,3	14,5	5,6	
Gebärmutterkörper (C54-55)												17,6	21,5	24,2	19,6	19,3	22,4	21,5	23,0	20,6	16,4	
Eierstock (C56)												11,7	15,1	13,2	10,3	12,1	12,3	16,2	10,0	8,1	6,7	
Prostata (C61)	154,9	135,8	148,3	145,1	175,8	110,0	106,5	93,4	87,5	95,3	-											
Hoden (C62)	7,6	13,6	11,7	11,5	9,9	5,7	9,6	10,9	12,2	9,6												
Niere (C64)	36,0	35,5	20,8	29,0	17,0	20,2	22,6	28,7	15,1	16,2		10,3	8,9	7,4	12,5	15,0	9,1	7,7	18,2	8,8	7,3	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	36,2	40,9	48,0	38,7	29,9	29,5	40,4	40,3	34,6	44,9		14,2	9,3	12,0	12,3	10,3	9,3	13,2	8,4	12,7	9,1	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	11,8	8,4	7,6	11,7	9,4	3,8	13,4	10,3	5,6	6,4		3,0	8,0	3,9	3,8	5,9	4,9	11,7	7,7	7,5	6,2	
Schilddrüse (C73)	6,9	2,6	3,7	3,1	4,5	4,4	4,6	6,4	3,0	1,9		11,0	6,7	10,8	11,1	9,3	13,4	14,1	5,5	12,4	14,6	
Morbus Hodgkin (C81)	2,9	4,2	2,6	0,7	3,0	3,0	4,5	0,0	2,1	4,3		0,9	2,9	1,9	2,2	3,5	1,8	2,3	1,6	2,2	3,0	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	13,1	9,7	20,3	14,6	16,5	9,4	16,4	17,0	21,0	20,7		11,4	14,6	13,7	10,1	15,6	17,1	11,4	16,0	15,3	14,7	
Leukämien (C91-95)	17,2	12,8	18,0	16,6	22,3	18,9	16,2	15,0	9,6	14,5		6,9	11,8	10,0	9,9	10,0	4,9	14,9	7,9	5,1	11,8	

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 2014 (p < 0,05)



Schwerin

(92.571 Einwohner, 2015)

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)	372	522,9	1,08	303	345,7	1,06
Mund und Rachen (C00-14)	17	28,3	1,00	6	8,0	1,00
Speiseröhre (C15)	9	13,7	1,20	3	3,2	1,72
Magen (C16)	17	22,3	1,25	10	9,3	1,01
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	38	51,4	0,90	32	33,2	0,96
Leber (C22)	8	12,3	0,83	3	2,7	0,80
Gallenblase (C23-24)	2	2,8	0,78	5	3,7	0,88
Bauchspeicheldrüse (C25)	12	16,5	0,95	11	8,0	0,90
Kehlkopf (C32)	7	10,9	1,35	1	1,6	1,28
Lunge (C33-34)	55	78,2	1,13	27	29,1	1,21
Melanom der Haut (C43)	12	17,6	1,13	14	18,2	1,30
Sonstige Haut (C44)	145	180,9	1,23 +	155	150,9	1,30 +
Brustdrüse (C50)	1	1,4	0,99	81	105,8	1,05
Gebärmutterhals (C53)				5	8,7	0,93
Gebärmutterkörper (C54-55)				13	15,5	0,86
Eierstock (C56)				9	10,3	1,15
Prostata (C61)	74	100,9	1,05			
Hoden (C62)	7	15,8	1,49			
Niere (C64)	14	21,1	0,99	7	7,2	0,74
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	33	40,4	1,14	12	11,8	1,32
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7	10,9	1,43	5	6,0	1,15
Schilddrüse (C73)	1	2,2	0,75	5	8,4	0,97
Morbus Hodgkin (C81)	<1	1,1	0,46	<1	0,2	0,27
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	14	17,9	1,18	12	12,3	1,10
Leukämien (C91-95)	13	17,6	1,27	11	12,5	1,27

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	372	303
je 100.000	842,7	634,6
je 100.000 (standard., ESR)	522,9	345,7
DCO-Anteil (%)	4,3	5,7
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	36,8	33,6
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	1	5
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Hautmelanom
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	108	94
je 100.000	244,9	196,6
je 100.000 (standard., ESR)	146,8	91,5
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	27,8	24,5
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	6	2
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Lunge
2	Darm	Brustdrüse
3	Leukämien / Lymphome	Darm
4	Prostata	Bauchspeicheldrüse
5	Leber	Leukämien / Lymphome



Schwerin

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	323	336	350	323	382	338	315	353	371	391	293	287	334	318	298	314	275	289	294	327
Mund und Rachen (C00-14)	13	13	8	14	16	14	10	15	21	16	7	5	4	4	10	5	4	6	6	5
Speiseröhre (C15)	3	6	1	8	5	10	8	5	13	9	2	1	3	3	3	0	2	2	5	2
Magen (C16)	9	15	11	19	17	12	12	21	14	17	9	7	13	9	10	6	4	8	7	14
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	34	40	46	37	43	46	35	35	36	44	28	32	43	37	33	22	20	29	26	40
Leber (C22)	8	8	10	10	8	11	9	12	6	7	8	7	3	3	5	2	2	1	6	3
Gallenblase (C23-24)	3	2	3	8	1	4	3	4	1	2	4	1	5	9	5	5	1	3	7	4
Bauchspeicheldrüse (C25)	10	9	11	7	12	6	10	9	14	12	11	8	9	16	13	14	8	12	7	14
Kehlkopf (C32)	3	2	3	7	3	1	6	12	4	5	2	1	0	0	1	0	1	2	0	1
Lunge (C33-34)	37	60	47	53	53	45	50	50	46	68	19	25	28	19	24	28	29	31	21	29
Melanom der Haut (C43)	9	10	10	13	11	11	17	11	12	13	16	5	8	11	11	14	15	14	14	14
Sonstige Haut (C44)	122	71	97	118	134	146	160	157	150	129	99	89	85	97	137	132	150	136	167	162
Brustdrüse (C50)	1	0	2	0	1	1	2	0	1	2	70	93	100	82	61	86	80	80	86	76
Gebärmutterhals (C53)											10	5	6	8	2	6	7	3	5	7
Gebärmutterkörper (C54-55)											12	21	19	13	20	16	16	14	11	15
Eierstock (C56)											6	10	5	10	5	9	5	6	11	11
Prostata (C61)	100	82	77	73	118	84	58	66	74	82										
Hoden (C62)	7	5	7	1	4	7	4	8	7	6										
Niere (C64)	8	7	13	12	18	10	8	18	17	8	15	6	20	11	15	12	10	8	5	9
Harnblase (C67, D09.0,D41.4)	34	26	41	24	29	23	35	28	29	41	14	10	11	14	13	12	18	8	15	14
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	4	3	6	4	7	5	2	7	9	4	5	7	5	8	5	3	5	4	3	7
Schilddrüse (C73)	2	0	1	1	1	0	2	1	3	0	6	3	1	5	6	8	4	5	4	5
Morbus Hodgkin (C81)	1	2	2	2	0	2	0	1	0	1	2	1	3	4	0	3	1	0	1	0
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	11	12	11	10	10	11	6	13	15	13	12	11	10	15	16	20	7	16	10	10
Leukämien (C91-95)	7	9	13	7	5	8	16	12	16	12	6	9	6	9	9	8	9	10	13	10



Schwerin

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Trend	Frauen										Trend
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	510,2	505,6	533,6	463,6	546,3	474,4	441,9	510,8	516,6	542,5		344,6	350,2	400,8	367,9	337,3	379,2	326,7	337,6	330,0	375,9	
Mund und Rachen (C00-14)	22,2	22,9	14,8	22,8	25,2	23,3	17,2	25,1	37,0	23,2		9,4	6,8	7,4	4,3	12,0	5,8	3,3	10,4	8,6	4,9	
Speiseröhre (C15)	5,7	9,3	2,1	12,4	5,0	12,3	10,5	7,8	19,9	13,7	+	1,5	1,8	2,9	3,5	2,5	0,0	2,1	2,3	6,3	1,3	
Magen (C16)	11,4	20,6	17,1	30,5	23,1	15,9	14,6	28,5	15,4	22,7		7,6	5,8	14,3	6,9	8,6	7,6	3,3	6,3	5,2	17,0	
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	52,2	59,4	70,0	53,4	62,3	63,1	52,4	46,7	47,2	60,1		27,7	33,4	42,3	30,5	30,0	21,6	18,5	31,8	27,3	41,7	
Leber (C22)	14,0	11,5	13,5	14,1	10,4	15,8	11,0	18,2	10,2	8,8		7,1	5,6	4,6	4,8	4,4	1,5	2,3	0,8	4,5	3,0	-
Gallenblase (C23-24)	5,1	3,9	3,6	10,4	2,0	6,5	4,5	5,3	1,1	2,4		2,6	0,7	6,6	7,9	3,4	3,8	0,5	1,8	6,0	3,2	
Bauchspeicheldrüse (C25)	14,2	12,9	15,7	11,3	17,3	7,7	17,7	14,8	18,2	15,6		9,1	8,1	7,4	14,9	11,2	12,9	8,9	9,9	3,9	10,7	
Kehlkopf (C32)	5,0	3,6	4,8	9,8	5,1	1,8	8,4	18,6	5,4	8,8		2,9	1,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,7	3,0	0,0	1,8	
Lunge (C33-34)	53,2	87,8	70,4	75,4	72,1	62,9	70,2	73,0	65,0	96,0		21,1	27,5	29,8	19,0	24,6	32,4	32,9	31,0	23,8	32,5	
Melanom der Haut (C43)	13,6	15,2	14,3	20,5	15,5	17,9	24,0	15,8	16,2	21,6		20,6	8,4	11,1	15,4	14,9	23,7	20,8	19,7	17,9	17,2	
Sonstige Haut (C44)	198,4	108,6	142,5	154,2	176,5	190,9	214,2	201,7	189,3	150,2		113,9	92,2	86,5	107,0	131,2	138,4	156,7	134,8	151,2	167,3	+
Brustdrüse (C50)	1,4	0,0	3,4	0,0	1,1	1,0	2,0	0,0	1,4	2,5		89,8	120,2	127,7	109,5	81,0	121,3	106,9	106,4	111,2	100,3	
Gebärmutterhals (C53)												16,3	8,6	9,5	12,6	3,7	13,2	14,2	5,5	7,2	13,7	
Gebärmutterkörper (C54-55)												12,3	29,3	22,7	17,9	28,1	15,4	16,7	17,2	10,2	19,0	
Eierstock (C56)												8,2	13,5	5,3	16,2	8,2	9,6	6,6	7,6	12,0	11,9	
Prostata (C61)	151,7	120,1	115,5	99,9	160,2	110,6	78,8	85,7	100,7	116,1												
Hoden (C62)	14,6	11,3	13,9	1,9	8,1	14,5	9,1	17,5	18,0	12,4												
Niere (C64)	13,2	9,8	20,2	16,0	25,7	13,0	11,9	27,0	25,2	11,4		21,1	6,2	23,5	11,9	16,4	15,8	10,3	6,6	6,1	9,1	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	51,5	39,4	61,2	32,4	40,8	29,1	42,7	36,9	37,3	47,3		15,0	8,4	10,1	15,2	9,1	11,1	17,0	7,7	14,4	14,0	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7,7	3,9	9,2	5,9	13,4	6,1	2,0	13,7	11,2	7,5		4,8	10,8	8,8	7,9	8,6	3,5	7,6	3,5	1,9	12,7	
Schilddrüse (C73)	3,1	0,0	2,0	1,2	2,0	0,0	3,1	2,1	4,3	0,0		9,1	5,1	1,9	5,5	9,8	11,6	8,7	8,4	9,9	6,9	
Morbus Hodgkin (C81)	1,9	4,6	4,7	4,2	0,0	2,8	0,0	2,7	0,0	0,8		4,6	1,0	4,7	6,9	0,0	5,1	1,5	0,0	0,5	0,0	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	20,5	19,4	20,0	15,1	20,0	17,5	7,5	20,1	18,2	15,6		14,6	11,6	15,6	16,5	20,1	17,2	6,2	19,7	8,8	9,0	
Leukämien (C91-95)	12,9	13,0	18,3	9,1	6,2	15,9	20,2	18,1	21,0	14,0		6,4	13,6	6,5	11,0	11,8	7,9	6,3	12,0	14,3	11,3	

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

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)



Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

(260.833 Einwohner, 2015)

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)	958	450,1	0,94	758	318,7	0,94
Mund und Rachen (C00-14)	52	26,5	0,92	17	7,5	1,05
Speiseröhre (C15)	25	12,1	1,07	5	1,4	0,97
Magen (C16)	43	19,5	1,07	26	9,2	0,99
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	116	53,3	0,93	84	30,1	0,92
Leber (C22)	32	14,2	1,08	9	3,6	0,78
Gallenblase (C23-24)	9	3,6	1,01	13	4,5	0,92
Bauchspeicheldrüse (C25)	38	17,8	1,05	32	10,8	0,95
Kehlkopf (C32)	12	5,9	0,75	<1	0,3	0,29
Lunge (C33-34)	135	61,5	0,93	54	21,8	0,87
Melanom der Haut (C43)	32	14,8	1,01	25	11,9	0,84
Sonstige Haut (C44)	311	137,0	0,92	292	111,9	0,89
Brustdrüse (C50)	3	1,2	0,91	227	106,8	1,03
Gebärmutterhals (C53)				12	7,7	0,81
Gebärmutterkörper (C54-55)				47	17,8	1,08
Eierstock (C56)				21	9,2	0,91
Prostata (C61)	186	82,1	0,90			
Hoden (C62)	15	12,1	1,12			
Niere (C64)	44	21,6	1,00	26	9,7	0,95
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	69	30,9	0,84	22	8,0	0,88
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	14	7,7	0,99	11	6,1	1,01
Schilddrüse (C73)	5	2,9	0,87	9	5,6	0,66
Morbus Hodgkin (C81)	3	2,8	0,82	3	2,1	0,90
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	33	15,1	0,97	27	11,6	0,88
Leukämien (C91-95)	30	15,4	0,98	22	9,0	0,94

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	958	758
je 100.000	744,7	567,7
je 100.000 (standard., ESR)	450,1	318,7
DCO-Anteil (%)	6,5	5,7
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	40,2	41,2
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	7	6
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	330	229
je 100.000	256,2	171,8
je 100.000 (standard., ESR)	147,5	81,7
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	31,7	27,5
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	5	7
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Lunge
3	Prostata	Darm
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Leukämien / Lymphome	Leukämien / Lymphome



Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	973	1.067	983	1.062	1.034	1.068	998	1.005	980	890	745	743	814	732	779	841	802	772	779	722
Mund und Rachen (C00-14)	52	67	62	69	65	48	42	68	37	51	10	16	14	12	10	18	16	21	18	12
Speiseröhre (C15)	31	20	20	26	15	19	22	25	22	28	5	2	5	6	2	5	5	1	4	9
Magen (C16)	49	57	33	41	48	47	48	46	48	36	32	31	39	36	30	30	34	20	29	29
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	137	140	140	152	120	143	116	96	133	120	117	87	102	107	85	89	101	86	88	77
Leber (C22)	19	22	19	24	26	33	17	32	31	33	10	12	8	6	7	12	11	10	10	7
Gallenblase (C23-24)	9	7	4	4	3	6	6	12	9	5	13	15	18	14	20	9	16	15	16	9
Bauchspeicheldrüse (C25)	33	31	29	32	29	38	46	36	41	38	28	21	19	31	39	35	24	28	30	37
Kehlkopf (C32)	13	12	15	16	16	10	16	17	8	11	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Lunge (C33-34)	136	162	140	146	146	174	136	138	133	134	33	63	45	46	58	45	56	55	52	56
Melanom der Haut (C43)	21	20	34	25	30	30	25	29	33	33	29	25	37	27	25	35	31	28	23	25
Sonstige Haut (C44)	207	210	217	235	256	259	332	329	335	269	187	212	244	245	263	263	334	286	328	263
Brustdrüse (C50)	1	2	1	0	3	2	2	3	5	0	182	212	247	185	206	276	236	255	239	188
Gebärmutterhals (C53)											21	16	11	13	16	10	13	10	14	13
Gebärmutterkörper (C54-55)											48	43	36	44	37	43	47	45	60	36
Eierstock (C56)											29	24	25	28	21	23	16	19	27	16
Prostata (C61)	229	223	243	261	274	234	220	212	187	159										
Hoden (C62)	16	9	11	15	11	14	11	16	12	17										
Niere (C64)	36	60	36	36	44	54	45	55	42	35	31	26	36	28	30	34	25	25	25	29
Harnblase (C67, D09.0,D41.4)	64	80	67	61	70	80	96	69	83	56	17	20	24	23	32	29	25	23	21	23
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	13	10	16	16	11	8	8	14	21	7	11	13	14	13	11	6	16	12	5	17
Schilddrüse (C73)	2	7	4	6	3	6	5	6	6	2	10	18	13	10	22	19	20	10	10	7
Morbus Hodgkin (C81)	6	5	3	4	1	2	5	6	4	0	1	4	3	3	3	3	2	4	3	2
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	20	28	32	27	30	34	32	34	31	34	23	26	31	27	29	29	27	29	29	22
Leukämien (C91-95)	26	30	20	30	31	23	33	30	26	34	21	12	20	22	24	31	23	17	22	28



Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Trend	Frauen										Trend
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	527,7	552,1	514,0	532,0	503,0	511,6	478,9	477,5	457,1	417,1	-	317,0	323,3	349,5	307,2	341,1	349,1	335,6	329,4	322,5	306,4	
Mund und Rachen (C00-14)	28,8	34,9	33,2	34,5	34,4	25,2	20,9	34,1	19,1	26,4		4,4	7,4	6,2	5,2	4,2	7,4	6,4	9,9	7,3	5,3	
Speiseröhre (C15)	18,2	10,2	10,5	13,2	8,5	10,2	10,4	11,8	10,6	13,6		2,3	0,6	2,9	2,7	1,1	2,0	2,2	0,2	1,3	3,0	
Magen (C16)	26,2	30,7	16,4	20,5	21,3	24,4	23,0	20,5	22,2	16,0		13,1	12,3	16,7	12,3	11,2	10,9	10,7	6,6	9,2	12,1	
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	75,0	72,4	71,8	73,0	57,4	66,1	54,1	47,5	58,7	54,2	-	45,0	37,4	40,2	37,4	29,9	29,6	38,6	30,7	29,5	30,2	-
Leber (C22)	9,1	11,0	9,3	11,5	12,6	14,4	7,4	14,4	14,3	14,4		3,4	3,8	3,3	3,1	1,8	5,7	3,9	4,7	3,6	2,5	
Gallenblase (C23-24)	4,4	3,5	1,7	1,8	1,3	2,1	2,0	4,7	3,8	2,2		4,0	5,9	6,6	6,0	6,7	4,7	6,0	4,6	6,0	3,1	
Bauchspeicheldrüse (C25)	17,8	15,9	14,8	16,4	13,8	17,3	19,9	15,2	20,6	17,7		10,6	7,5	6,8	12,5	12,0	11,7	7,4	9,5	11,2	12,0	
Kehlkopf (C32)	7,4	6,1	7,7	9,5	7,8	4,7	8,0	8,8	4,1	5,1		0,7	0,5	0,3	0,6	0,5	0,6	0,5	0,0	0,5	0,5	
Lunge (C33-34)	74,6	81,3	73,7	69,8	70,0	81,4	63,6	65,1	58,8	60,4	-	14,2	25,8	18,8	17,3	23,6	18,7	21,4	21,0	20,9	23,7	
Melanom der Haut (C43)	11,4	9,9	17,9	14,0	15,5	15,7	13,7	14,2	14,6	15,5		17,0	11,8	18,9	14,5	13,9	15,5	14,6	13,2	11,6	11,1	
Sonstige Haut (C44)	110,4	109,5	105,3	110,2	121,3	128,0	152,2	151,8	144,3	115,2	+	75,1	82,0	98,3	95,0	91,8	101,7	128,6	108,3	125,6	102,2	+
Brustdrüse (C50)	0,5	1,0	0,6	0,0	1,2	1,3	0,8	1,0	2,5	0,0		83,9	97,9	112,1	86,5	98,1	126,9	110,8	122,4	110,2	88,2	
Gebärmutterhals (C53)												12,0	8,3	7,5	9,1	9,1	5,5	7,7	4,5	10,1	8,5	
Gebärmutterkörper (C54-55)												20,6	18,0	14,1	18,0	17,9	17,4	17,1	17,2	21,9	14,4	
Eierstock (C56)												13,3	10,7	10,5	12,4	9,4	9,2	6,1	10,1	11,0	6,2	
Prostata (C61)	119,4	110,5	124,8	126,0	129,2	106,6	102,9	93,1	83,1	69,8	-											
Hoden (C62)	11,2	6,3	8,4	10,9	7,4	10,9	9,6	13,1	10,0	13,4												
Niere (C64)	19,2	31,6	18,1	17,9	20,7	26,5	23,2	26,3	22,3	16,5		11,8	10,3	14,3	10,3	12,0	13,6	8,6	9,0	8,7	11,4	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	35,6	41,9	34,4	31,4	32,9	36,4	42,9	29,2	37,3	25,9		6,6	9,4	8,9	8,3	12,5	9,9	8,5	8,7	6,6	8,8	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	6,9	5,2	9,2	8,3	4,7	4,1	3,6	8,1	10,9	4,2		4,2	6,6	7,3	5,9	8,5	2,9	7,3	7,4	2,9	8,2	
Schilddrüse (C73)	1,2	4,4	1,9	4,5	1,5	3,7	2,5	3,8	3,7	1,2		5,4	9,2	6,8	6,0	13,5	10,9	12,5	5,1	6,1	5,5	
Morbus Hodgkin (C81)	4,7	3,5	1,8	2,4	0,7	1,3	4,4	5,9	2,6	0,0		0,3	2,5	1,8	1,9	2,2	1,5	1,3	2,8	1,6	1,7	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	9,9	14,9	17,3	15,0	15,5	16,0	17,7	15,1	15,3	15,3		8,7	9,9	12,7	10,9	11,8	9,7	10,7	11,5	14,5	8,8	
Leukämien (C91-95)	14,5	15,9	12,0	15,9	17,8	11,7	16,7	16,5	12,5	17,0		10,3	5,6	8,8	10,4	12,8	13,6	12,4	9,0	7,5	10,7	

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

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)



Landkreis Rostock (210.445 Einwohner, 2015)

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)	856	515,5	1,05	653	358,1	1,08 +
Mund und Rachen (C00-14)	51	32,8	1,12	12	6,3	0,98
Speiseröhre (C15)	23	13,5	1,21	5	2,2	1,30
Magen (C16)	31	18,8	0,96	29	13,3	1,48 +
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	106	61,7	1,08	78	36,6	1,15
Leber (C22)	24	13,6	1,03	10	4,3	1,15
Gallenblase (C23-24)	7	3,9	0,99	12	5,0	1,11
Bauchspeicheldrüse (C25)	28	16,9	0,98	25	11,1	1,04
Kehlkopf (C32)	15	9,3	1,20	1	0,9	0,77
Lunge (C33-34)	112	65,2	0,97	43	22,9	0,91
Melanom der Haut (C43)	24	15,9	0,95	21	14,1	0,90
Sonstige Haut (C44)	271	152,3	1,03	266	135,8	1,09
Brustdrüse (C50)	2	1,0	0,86	174	106,9	1,02
Gebärmutterhals (C53)				14	10,6	1,19
Gebärmutterkörper (C54-55)				29	15,1	0,89
Eierstock (C56)				22	10,3	1,29
Prostata (C61)	166	94,2	1,02			
Hoden (C62)	14	13,4	1,27			
Niere (C64)	41	24,0	1,17	19	9,6	0,91
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	63	37,1	0,98	21	8,4	1,12
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	10	7,4	0,91	11	7,7	1,31
Schilddrüse (C73)	6	4,6	1,37	17	14,3	1,62
Morbus Hodgkin (C81)	2	2,3	0,70	4	3,4	1,56
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	31	19,4	1,16	26	13,7	1,17
Leukämien (C91-95)	30	18,3	1,24	21	10,7	1,18

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	856	653
je 100.000	811,8	620,3
je 100.000 (standard., ESR)	515,5	358,1
DCO-Anteil (%)	3,8	5,3
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	39,6	41,3
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	3	3
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Leukämien / Lymphome
4	Leukämien / Lymphome	Lunge
5	Harnblase	Gebärmutterkörper
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	236	187
je 100.000	223,9	177,9
je 100.000 (standard., ESR)	138,9	83,7
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	33,3	23,3
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	8	6
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Prostata	Lunge
3	Darm	Bauchspeicheldrüse
4	Bauchspeicheldrüse	Darm
5	Leukämien / Lymphome	Leukämien / Lymphome



Landkreis Rostock

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	711	750	760	805	819	783	787	838	812	917	546	561	521	556	583	568	622	628	695	636
Mund und Rachen (C00-14)	33	39	38	42	37	43	49	53	51	50	10	7	9	10	17	13	7	12	14	10
Speiseröhre (C15)	12	11	21	14	16	15	8	24	19	25	4	2	3	1	2	5	2	4	7	3
Magen (C16)	45	39	36	33	18	33	20	32	29	31	22	23	21	20	30	21	21	25	24	37
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	67	70	88	102	108	71	96	105	96	118	59	76	55	54	73	57	63	74	77	82
Leber (C22)	9	21	22	21	15	19	12	21	25	26	9	5	5	10	6	7	6	4	12	13
Gallenblase (C23-24)	4	7	6	8	3	6	6	7	7	6	13	7	11	8	13	12	12	8	17	10
Bauchspeicheldrüse (C25)	18	26	16	25	38	34	31	33	21	31	16	26	14	23	31	27	28	29	27	20
Kehlkopf (C32)	16	9	10	12	17	8	8	16	13	17	0	2	1	0	1	0	1	1	3	0
Lunge (C33-34)	105	127	107	114	108	121	119	106	112	117	33	31	42	35	37	40	46	35	44	49
Melanom der Haut (C43)	22	13	14	18	12	18	24	21	20	30	23	11	18	17	26	20	13	20	18	25
Sonstige Haut (C44)	172	182	185	227	198	238	234	247	296	271	160	174	227	215	208	229	242	249	287	261
Brustdrüse (C50)	1	1	1	1	4	0	0	1	2	3	161	149	138	143	148	157	194	169	189	163
Gebärmutterhals (C53)											22	16	11	16	12	20	13	10	17	16
Gebärmutterkörper (C54-55)											33	29	26	39	32	29	32	29	33	25
Eierstock (C56)											12	12	20	21	16	13	21	27	23	16
Prostata (C61)	187	187	206	198	235	172	169	175	163	159										
Hoden (C62)	12	7	10	11	13	16	6	8	13	21										
Niere (C64)	22	38	18	31	35	31	33	46	38	39	13	24	14	30	24	20	21	22	15	19
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	52	49	59	49	50	54	68	62	58	70	16	16	25	20	17	30	17	20	22	20
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	10	10	9	7	13	14	9	10	11	10	8	17	8	4	4	9	9	16	9	8
Schilddrüse (C73)	4	5	3	10	9	5	4	5	5	8	13	9	12	17	16	8	12	19	17	16
Morbus Hodgkin (C81)	5	4	6	4	1	5	5	0	3	4	3	3	3	4	2	0	2	4	5	3
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	13	15	15	25	23	27	31	28	24	42	18	24	17	26	19	16	21	28	23	28
Leukämien (C91-95)	23	26	27	29	12	24	30	30	31	29	16	19	12	18	11	15	25	20	23	20



Landkreis Rostock

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Trend	Frauen										Trend
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	519,2	517,8	512,9	528,1	518,5	489,4	480,3	511,3	484,8	550,6		327,8	339,0	298,4	322,5	327,3	315,0	349,7	345,5	374,7	356,2	+
Mund und Rachen (C00-14)	23,9	28,5	26,3	29,6	24,5	28,5	31,5	33,3	32,6	32,4	+	7,5	3,0	5,1	6,0	10,2	7,0	4,6	6,5	7,3	5,2	
Speiseröhre (C15)	7,8	6,8	13,7	8,9	11,1	8,7	4,3	15,4	11,1	14,0		2,3	1,3	1,7	0,5	1,0	2,6	1,0	1,8	3,1	1,6	
Magen (C16)	34,2	26,9	24,1	22,9	10,6	19,0	12,9	19,0	18,8	18,9	-	11,5	11,4	9,9	10,8	12,9	7,9	10,7	12,2	10,2	18,2	
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	49,1	48,3	60,5	67,0	70,2	42,2	59,2	62,6	53,0	70,3		30,0	41,5	26,5	25,2	33,5	27,1	31,3	33,3	33,7	43,1	
Leber (C22)	7,0	13,4	14,5	13,5	8,5	11,7	6,8	12,9	13,3	14,5		3,7	3,0	2,3	5,0	2,5	3,3	3,6	2,2	5,1	5,6	
Gallenblase (C23-24)	3,6	5,1	3,7	4,6	1,7	2,9	3,7	3,7	5,1	2,8		6,2	3,8	4,7	3,8	6,1	5,2	5,9	3,0	7,6	4,9	
Bauchspeicheldrüse (C25)	13,4	17,4	11,2	16,4	24,1	19,9	18,6	20,1	14,2	16,5		7,3	12,4	7,8	11,2	13,6	13,5	12,4	12,1	11,5	9,8	
Kehlkopf (C32)	10,8	5,9	6,6	8,3	11,2	4,1	4,9	9,9	7,9	10,2		0,0	1,3	0,5	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	1,9	0,0	
Lunge (C33-34)	72,4	86,7	71,1	71,9	66,0	71,4	69,8	65,6	62,6	67,9	-	20,8	18,1	23,9	19,8	19,7	21,5	24,1	17,1	24,0	27,6	
Melanom der Haut (C43)	16,1	9,3	10,9	13,2	7,3	13,6	15,5	13,5	13,1	20,5		16,2	6,9	12,6	10,7	21,1	10,7	9,5	12,5	12,7	17,3	
Sonstige Haut (C44)	117,0	125,6	116,4	148,3	123,3	141,5	138,0	143,6	165,9	147,2	+	90,2	101,0	124,4	116,8	106,7	120,3	121,4	128,2	146,1	134,2	+
Brustdrüse (C50)	0,6	0,5	0,6	0,6	3,1	0,0	0,0	0,4	1,1	1,4		106,6	97,3	89,4	92,7	91,1	95,2	119,5	105,6	114,5	100,5	
Gebärmutterhals (C53)												14,8	11,9	7,2	12,7	9,7	17,1	8,5	8,3	11,8	11,9	
Gebärmutterkörper (C54-55)												20,0	16,0	14,5	21,2	18,0	15,5	16,0	16,5	16,7	12,1	
Eierstock (C56)												6,6	6,6	10,4	12,0	11,0	7,9	10,5	13,4	10,0	7,7	
Prostata (C61)	133,9	127,3	132,7	122,2	142,8	106,6	99,4	102,6	91,3	90,1	-											
Hoden (C62)	10,4	6,4	7,8	10,7	11,2	14,7	4,6	7,9	12,3	19,9												
Niere (C64)	16,7	23,5	12,0	20,4	22,3	19,3	20,2	27,3	22,5	21,7		8,0	15,2	9,9	15,8	11,4	10,8	10,4	13,1	7,3	8,6	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	35,3	32,9	38,5	30,9	30,4	34,8	39,3	36,1	33,0	41,5		8,2	7,8	12,7	12,6	7,9	12,6	7,5	8,3	9,5	7,4	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	8,0	6,8	7,6	4,5	10,3	9,3	6,0	6,4	7,8	8,0		6,2	12,6	5,6	2,0	2,0	4,2	5,7	9,4	6,3	7,5	
Schilddrüse (C73)	2,4	3,2	2,0	6,3	5,9	3,3	3,5	4,4	4,2	5,1		8,9	7,8	9,4	12,7	12,5	5,7	10,6	14,1	13,2	15,5	+
Morbus Hodgkin (C81)	4,4	4,0	6,2	3,8	0,6	4,0	3,5	0,0	3,0	4,0		2,2	3,7	2,8	4,9	1,4	0,0	2,1	2,8	4,6	2,7	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	9,9	10,9	9,9	15,7	14,5	17,3	19,5	17,7	15,0	25,7	+	9,4	15,4	7,5	13,1	10,7	10,2	11,6	15,5	11,6	13,7	
Leukämien (C91-95)	19,3	20,2	18,9	23,2	8,9	16,5	20,0	19,8	18,3	16,1		8,8	11,4	6,2	9,2	6,2	7,8	14,3	11,6	11,3	9,5	

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

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)



Landkreis Vorpommern-Rügen

(222.395 Einwohner, 2015)

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)	916	499,5	1,02	731	355,6	1,07
Mund und Rachen (C00-14)	48	30,1	1,01	16	8,0	1,19
Speiseröhre (C15)	19	11,0	0,96	2	0,9	0,48
Magen (C16)	45	24,1	1,28	19	7,4	0,84
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	121	63,0	1,11	88	35,6	1,14
Leber (C22)	25	12,9	0,95	10	4,2	1,02
Gallenblase (C23-24)	10	4,9	1,32	12	4,2	1,00
Bauchspeicheldrüse (C25)	31	16,9	0,97	35	13,5	1,24
Kehlkopf (C32)	15	8,9	1,11	2	1,1	1,04
Lunge (C33-34)	124	65,1	0,98	58	26,8	1,09
Melanom der Haut (C43)	30	16,8	1,10	27	15,1	1,06
Sonstige Haut (C44)	350	174,3	1,17 +	330	138,4	1,17 +
Brustdrüse (C50)	4	1,7	1,41	198	111,0	1,06
Gebärmutterhals (C53)				13	8,7	1,03
Gebärmutterkörper (C54-55)				42	18,4	1,12
Eierstock (C56)				18	9,4	0,94
Prostata (C61)	172	88,6	0,95			
Hoden (C62)	10	9,1	0,84			
Niere (C64)	37	20,8	0,98	26	13,0	1,08
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	71	34,6	0,98	21	8,7	0,95
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	14	8,5	1,15	9	4,1	0,90
Schilddrüse (C73)	5	4,0	1,08	14	9,4	1,21
Morbus Hodgkin (C81)	6	4,9	1,62	3	3,3	1,17
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	29	17,1	0,96	26	12,0	1,02
Leukämien (C91-95)	24	14,3	0,88	22	12,1	1,09

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	916	731
je 100.000	833,4	646,3
je 100.000 (standard., ESR)	499,5	355,6
DCO-Anteil (%)	5,5	7,0
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	38,2	38,4
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	4	4
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	303	217
je 100.000	275,4	192,1
je 100.000 (standard., ESR)	154,6	85,4
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	28,6	23,2
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	2	5
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Lunge
3	Prostata	Darm
4	Bauchspeicheldrüse	Leukämien / Lymphome
5	Magen	Bauchspeicheldrüse



Landkreis Vorpommern-Rügen

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	855	797	861	975	989	950	932	892	962	894	584	581	656	662	712	661	698	703	748	742
Mund und Rachen (C00-14)	39	40	48	43	47	54	53	45	46	54	9	13	11	7	13	17	10	16	17	16
Speiseröhre (C15)	23	19	18	27	26	24	25	21	21	16	3	2	4	5	5	2	6	1	1	4
Magen (C16)	37	33	31	43	38	28	36	41	51	44	20	20	20	22	26	24	32	20	19	18
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	124	113	106	92	116	117	112	123	127	112	93	69	62	79	78	66	84	106	73	86
Leber (C22)	32	18	23	18	26	31	30	22	27	25	14	8	5	10	10	15	11	9	9	12
Gallenblase (C23-24)	3	6	3	10	5	6	7	14	9	7	15	14	10	24	11	17	9	15	11	11
Bauchspeicheldrüse (C25)	24	19	25	26	29	19	28	28	30	35	22	19	19	23	36	27	17	33	32	41
Kehlkopf (C32)	17	8	14	9	17	17	11	13	20	13	3	1	2	0	2	2	0	3	2	1
Lunge (C33-34)	123	137	125	142	140	129	142	132	128	112	39	49	53	54	52	57	48	51	60	64
Melanom der Haut (C43)	28	23	17	34	17	31	32	27	36	27	18	23	35	25	41	38	26	27	30	25
Sonstige Haut (C44)	204	196	206	210	220	271	294	321	331	399	180	216	202	225	226	243	273	317	341	332
Brustdrüse (C50)	0	0	1	0	0	1	1	5	4	2	132	158	183	189	190	158	198	186	207	201
Gebärmutterhals (C53)											15	12	22	13	23	24	12	15	15	10
Gebärmutterkörper (C54-55)											27	34	50	34	39	34	46	32	47	47
Eierstock (C56)											28	22	21	24	23	21	17	24	21	10
Prostata (C61)	182	180	211	261	288	259	192	180	180	157										
Hoden (C62)	5	8	11	13	15	7	14	8	12	9										
Niere (C64)	42	24	43	45	40	39	40	36	39	37	19	14	25	31	21	13	25	19	33	25
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	59	55	68	89	67	59	76	66	71	77	12	21	17	25	24	19	29	20	26	16
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	13	13	13	13	11	14	12	12	14	16	5	10	13	6	10	11	8	8	8	10
Schilddrüse (C73)	4	4	3	6	2	5	5	6	7	2	7	10	12	5	11	12	14	14	11	17
Morbus Hodgkin (C81)	3	5	0	3	2	2	3	3	6	8	1	3	2	2	1	3	2	3	5	2
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	22	27	26	21	20	24	28	20	35	31	25	16	19	15	20	17	32	26	24	29
Leukämien (C91-95)	19	22	24	16	22	24	22	22	25	24	13	9	12	16	15	21	18	22	21	24



Landkreis Vorpommern-Rügen

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Trend	Frauen										Trend
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	532,7	470,0	510,5	559,5	563,8	522,0	518,3	487,8	529,5	484,3		295,1	290,8	336,9	331,4	354,1	325,9	354,0	346,7	361,6	362,6	+
Mund und Rachen (C00-14)	24,8	25,4	29,8	28,0	28,5	33,0	33,7	29,6	28,0	33,0	+	5,0	7,6	6,6	4,0	5,6	7,9	5,8	7,4	9,5	7,3	
Speiseröhre (C15)	14,9	11,2	10,0	17,0	16,3	14,6	14,3	12,5	11,1	9,6		1,1	1,4	1,6	2,5	2,3	0,6	2,0	0,7	0,3	1,8	
Magen (C16)	28,0	18,2	16,9	22,5	20,1	15,1	19,4	21,9	27,4	23,0		8,3	9,0	9,3	11,1	9,2	11,2	13,8	7,3	6,7	8,1	
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	76,6	65,4	69,0	54,4	67,3	64,3	61,0	64,1	67,8	57,9		45,6	28,0	25,5	32,1	32,5	26,2	37,3	46,9	26,6	34,3	
Leber (C22)	22,0	10,1	13,6	10,3	13,3	17,9	14,9	12,9	13,9	11,9		6,6	3,1	1,7	3,9	4,3	5,6	4,5	3,4	4,1	5,2	
Gallenblase (C23-24)	1,8	3,6	2,0	6,6	3,3	3,2	2,7	7,1	4,4	3,3		6,6	6,4	3,3	10,2	4,3	6,3	4,0	5,4	3,5	4,0	
Bauchspeicheldrüse (C25)	14,5	12,0	15,4	13,7	16,4	10,1	16,9	15,6	15,1	20,0		11,5	8,1	7,4	10,8	13,7	11,0	6,6	13,5	12,2	15,8	
Kehlkopf (C32)	10,2	4,9	8,2	6,8	10,2	9,3	6,5	8,7	11,0	7,3		1,4	0,8	0,7	0,0	1,0	1,0	0,0	1,6	1,0	0,6	
Lunge (C33-34)	74,3	79,4	70,4	79,8	79,7	68,8	76,6	66,0	71,0	57,7		20,5	24,2	25,1	25,7	24,4	27,3	20,9	20,9	29,5	30,3	
Melanom der Haut (C43)	16,9	15,3	9,2	20,5	10,2	15,4	18,4	17,0	19,8	14,0		11,1	13,3	21,1	14,6	24,7	21,6	18,1	16,4	14,9	14,1	
Sonstige Haut (C44)	121,5	117,6	115,7	118,7	118,2	141,7	151,7	164,3	165,0	193,2	+	86,9	97,3	89,4	100,5	104,3	106,2	116,0	135,7	138,7	141,5	+
Brustdrüse (C50)	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,4	2,1	2,0	1,1	+	70,2	84,0	109,3	106,4	105,5	85,7	117,2	102,2	117,8	113,8	+
Gebärmutterhals (C53)												9,3	7,9	14,9	9,7	16,5	17,7	6,8	11,1	9,3	5,7	
Gebärmutterkörper (C54-55)												11,7	17,7	22,5	15,8	19,7	17,7	21,0	14,0	23,4	18,2	
Eierstock (C56)												13,9	12,5	10,8	11,0	11,8	10,7	9,7	11,2	10,4	6,6	-
Prostata (C61)	106,4	99,3	118,4	139,3	155,3	134,8	102,0	95,3	91,4	79,5												
Hoden (C62)	4,6	5,8	9,0	12,1	12,2	5,3	12,5	7,5	10,9	9,5												
Niere (C64)	28,8	13,6	26,2	25,8	22,4	22,9	21,7	19,9	21,6	20,9		9,5	7,2	15,3	14,3	8,8	6,7	10,9	9,2	17,6	12,4	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	35,2	30,6	39,0	47,2	37,0	28,3	40,4	32,1	35,1	36,7		5,1	8,6	6,8	10,1	9,3	10,1	11,2	8,0	10,8	7,3	+*
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	7,2	9,2	7,7	7,4	6,8	7,7	7,6	6,3	9,2	9,8		3,3	6,2	8,2	4,6	5,4	4,8	5,3	4,9	3,0	4,3	
Schilddrüse (C73)	2,6	2,5	2,0	3,9	1,2	4,8	4,2	4,9	5,8	1,1	+*	4,9	7,3	6,2	4,4	7,6	8,0	11,3	10,4	6,4	11,4	+
Morbus Hodgkin (C81)	2,3	4,3	0,0	2,7	1,0	2,2	1,8	3,1	4,9	6,6		1,0	3,7	1,6	1,3	0,3	2,9	0,5	2,7	4,9	2,3	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	14,7	18,7	17,0	12,3	12,3	14,1	16,6	10,3	21,7	19,7		10,9	7,2	8,5	7,0	9,5	5,9	16,5	11,2	10,1	14,7	
Leukämien (C91-95)	12,9	13,4	15,7	8,4	15,2	17,1	13,5	15,2	13,1	14,5		7,7	3,8	5,5	6,9	7,9	8,8	8,1	12,7	10,3	13,4	+

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 2014 (p < 0,05)



Landkreis Nordwestmecklenburg

(154.567 Einwohner, 2015)

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)	533	441,1	0,93	416	314,6	0,94
Mund und Rachen (C00-14)	23	21,2	0,73	7	6,2	0,79
Speiseröhre (C15)	12	9,5	0,89	2	0,9	0,63
Magen (C16)	17	13,4	0,74	14	7,5	0,98
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	70	56,6	1,00	47	33,2	0,94
Leber (C22)	16	12,9	0,97	8	4,7	1,24
Gallenblase (C23-24)	4	2,7	0,77	8	5,3	1,03
Bauchspeicheldrüse (C25)	18	14,7	0,89	17	10,1	0,94
Kehlkopf (C32)	7	5,4	0,74	1	0,8	1,08
Lunge (C33-34)	76	61,0	0,94	34	24,6	1,00
Melanom der Haut (C43)	15	12,5	0,85	18	16,2	1,07
Sonstige Haut (C44)	135	105,4	0,71	137	90,9	0,76
Brustdrüse (C50)	1	1,0	0,60	104	86,4	0,85
Gebärmutterhals (C53)				9	10,1	1,02
Gebärmutterkörper (C54-55)				24	17,4	1,00
Eierstock (C56)				12	9,2	0,99
Prostata (C61)	111	88,8	0,97			
Hoden (C62)	7	9,1	0,89			
Niere (C64)	22	19,2	0,89	15	11,8	0,97
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	48	37,7	1,04	14	8,6	1,04
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	8	7,5	0,99	4	3,3	0,65
Schilddrüse (C73)	3	2,5	0,85	8	8,8	0,98
Morbus Hodgkin (C81)	1	2,1	0,53	3	2,6	1,39
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	18	14,7	0,94	17	10,4	1,01
Leukämien (C91-95)	20	16,6	1,14	12	10,0	0,92

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	533	416
je 100.000	688,3	535,1
je 100.000 (standard., ESR)	441,1	314,6
DCO-Anteil (%)	9,9	10,1
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	37,1	38,9
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
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	190	137
je 100.000	245,1	176,6
je 100.000 (standard., ESR)	151,8	85,7
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	30,1	24,5
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	Leukämien / Lymphome	Leukämien / Lymphome



Landkreis Nordwestmecklenburg

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	520	469	507	454	456	486	495	552	538	508	321	384	393	393	377	387	379	478	406	364
Mund und Rachen (C00-14)	20	15	25	29	20	19	27	23	22	25	1	6	9	2	5	3	7	9	9	3
Speiseröhre (C15)	9	13	11	4	7	13	6	18	7	10	2	0	2	6	5	5	2	2	1	2
Magen (C16)	22	19	28	22	21	26	22	12	16	22	11	13	17	20	14	20	8	22	13	7
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	55	56	54	61	53	72	56	81	69	59	38	47	41	54	59	43	50	47	56	37
Leber (C22)	8	8	13	7	9	12	22	18	13	17	6	7	1	6	9	4	4	12	6	5
Gallenblase (C23-24)	3	4	6	1	5	3	4	3	6	2	15	11	12	8	7	12	8	11	7	6
Bauchspeicheldrüse (C25)	12	14	24	13	14	15	22	25	12	18	8	13	17	17	18	19	16	14	23	14
Kehlkopf (C32)	4	9	9	12	3	8	10	7	6	7	3	1	1	0	0	0	0	1	3	0
Lunge (C33-34)	92	72	95	89	85	68	85	73	87	69	33	26	24	30	34	33	22	38	36	28
Melanom der Haut (C43)	18	15	14	16	16	18	16	9	12	24	10	15	16	18	21	12	23	18	18	18
Sonstige Haut (C44)	76	90	84	111	124	115	103	133	133	138	77	85	98	95	108	114	102	123	144	144
Brustdrüse (C50)	0	0	1	0	0	1	2	2	1	0	69	116	127	88	81	106	89	127	86	100
Gebärmutterhals (C53)											8	7	11	8	6	14	8	14	5	8
Gebärmutterkörper (C54-55)											14	14	12	19	19	13	19	21	24	26
Eierstock (C56)											6	8	9	8	10	13	13	13	12	12
Prostata (C61)	132	106	99	77	102	82	75	115	112	107										
Hoden (C62)	8	6	8	4	5	7	4	5	7	10										
Niere (C64)	22	21	12	15	13	26	15	27	23	16	17	15	13	11	13	13	8	24	7	13
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	36	42	35	29	28	35	41	44	53	46	13	12	14	15	18	6	14	11	16	16
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	8	11	9	5	9	8	7	9	10	5	4	7	2	4	3	7	5	7	3	2
Schilddrüse (C73)	0	3	2	1	2	0	2	3	4	1	2	2	5	7	4	5	7	10	4	9
Morbus Hodgkin (C81)	2	0	2	3	2	2	2	0	0	4	0	3	2	2	0	3	2	4	3	1
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	13	10	14	21	11	16	17	24	13	17	17	12	12	18	13	15	21	19	16	15
Leukämien (C91-95)	25	16	10	13	11	16	20	20	22	17	18	15	12	14	8	4	14	13	15	8



Landkreis Nordwestmecklenburg

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen											
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Trend	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Trend
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	506,2	449,1	469,2	416,8	400,0	422,3	416,5	462,8	443,4	418,7		243,8	306,2	310,5	304,1	276,2	287,8	289,1	357,4	300,9	285,0	
Mund und Rachen (C00-14)	20,1	13,8	23,6	28,5	18,0	17,0	25,1	21,1	21,0	21,2		0,4	6,1	8,0	1,8	3,4	2,7	5,9	8,6	6,5	3,3	
Speiseröhre (C15)	8,7	11,4	8,9	3,3	6,3	10,7	4,6	14,8	5,5	8,5		1,9	0,0	1,1	4,5	3,5	3,8	1,4	0,8	0,9	1,0	
Magen (C16)	21,7	19,4	25,1	19,2	18,3	23,1	16,7	9,7	13,5	17,4	-	7,3	11,3	13,3	11,7	8,6	12,1	4,6	11,9	6,9	3,4	
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	57,7	51,7	48,6	54,1	48,7	60,1	44,9	65,8	56,7	47,9		26,8	36,9	27,4	37,4	38,2	25,4	31,1	28,5	43,0	28,2	
Leber (C22)	7,4	6,9	13,3	7,8	8,0	9,7	18,4	14,7	9,8	14,0		4,1	3,4	0,6	3,7	5,3	2,4	4,1	6,8	4,6	3,0	
Gallenblase (C23-24)	4,4	3,1	5,9	0,9	3,5	3,1	3,1	2,1	4,3	1,9		8,7	6,2	7,6	5,3	4,1	5,3	4,2	8,1	3,6	4,3	
Bauchspeicheldrüse (C25)	12,5	13,6	22,7	11,4	12,3	12,8	20,2	20,3	9,4	14,7		5,5	8,0	11,8	11,0	11,4	12,2	9,6	9,0	12,9	8,1	
Kehlkopf (C32)	3,9	8,9	9,0	11,1	2,7	7,1	8,9	5,5	5,6	5,0		3,2	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,9	0,0	
Lunge (C33-34)	87,1	66,1	84,9	76,7	71,8	58,4	69,6	60,1	68,6	54,5		22,4	20,5	18,3	23,3	23,7	23,6	15,6	27,0	25,0	21,6	
Melanom der Haut (C43)	15,9	14,5	14,4	14,3	13,4	16,0	15,3	7,5	9,9	20,2		10,4	15,4	13,8	15,9	17,9	10,5	20,4	15,5	16,4	16,4	
Sonstige Haut (C44)	74,6	81,7	76,9	99,0	102,8	93,6	89,2	103,2	101,5	112,9	+	54,8	63,0	74,8	70,6	72,6	81,7	73,9	83,1	92,7	97,0	+
Brustdrüse (C50)	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,6	1,8	1,9	1,1	0,0	+*	57,6	101,1	109,6	77,0	72,1	93,3	75,4	103,6	76,5	79,4	
Gebärmutterhals (C53)												8,6	7,9	7,9	7,3	4,5	12,0	7,7	14,7	5,7	10,0	
Gebärmutterkörper (C54-55)												10,3	9,4	10,5	13,6	14,1	8,9	12,9	16,8	15,2	20,0	+
Eierstock (C56)												4,6	5,4	7,6	6,4	6,8	10,8	11,1	9,6	8,0	10,4	+
Prostata (C61)	122,7	101,2	90,9	72,5	91,8	71,8	62,2	94,8	88,7	82,3												
Hoden (C62)	8,0	7,2	8,9	4,3	5,4	9,0	5,0	6,8	7,5	13,1												
Niere (C64)	20,6	20,2	10,9	15,9	11,1	21,4	12,1	23,2	21,3	13,6		11,4	10,5	8,5	7,3	7,9	8,3	5,6	19,1	5,3	10,9	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	35,6	41,3	28,9	24,6	23,0	28,0	34,0	36,1	40,2	36,7		7,2	9,0	10,4	9,7	13,0	3,8	10,1	6,9	8,2	10,8	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	8,5	11,7	10,3	4,0	8,6	7,3	5,6	8,7	9,1	4,7		4,2	7,7	1,2	3,3	2,4	5,9	4,0	5,3	2,6	1,8	
Schilddrüse (C73)	0,0	2,8	2,1	0,8	2,1	0,0	1,2	2,9	3,1	1,4		2,4	2,0	4,4	8,3	4,0	4,5	10,7	10,9	4,2	11,3	+
Morbus Hodgkin (C81)	2,1	0,0	2,5	4,5	2,2	2,4	3,0	0,0	0,0	6,6		0,0	3,0	2,4	3,6	0,0	3,1	1,0	4,9	2,3	0,4	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	13,4	9,0	12,4	17,7	10,0	15,1	13,8	19,5	10,9	14,0		12,6	9,2	7,8	14,3	10,6	11,9	17,9	12,9	8,3	9,7	
Leukämien (C91-95)	23,9	15,7	9,8	14,6	9,4	13,7	18,3	16,3	19,4	13,9		14,5	10,6	9,7	11,3	5,4	3,7	11,1	9,9	13,8	6,2	

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 2014 (p < 0,05)



Landkreis Vorpommern-Greifswald

(236.652 Einwohner, 2015)

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)	969	515,8	1,06	765	360,5	1,08 +
Mund und Rachen (C00-14)	58	33,9	1,17	15	7,3	1,08
Speiseröhre (C15)	22	12,1	1,06	6	2,6	1,33
Magen (C16)	30	15,0	0,84	24	9,5	1,03
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	126	64,9	1,13	84	32,8	1,05
Leber (C22)	28	13,4	1,05	13	4,6	1,29
Gallenblase (C23-24)	7	3,4	0,87	16	5,3	1,25
Bauchspeicheldrüse (C25)	33	18,4	1,02	33	13,2	1,13
Kehlkopf (C32)	18	9,8	1,27	3	1,5	1,36
Lunge (C33-34)	144	74,9	1,12	57	26,4	1,04
Melanom der Haut (C43)	31	16,6	1,10	28	13,9	1,05
Sonstige Haut (C44)	308	151,4	1,02	317	127,6	1,09
Brustdrüse (C50)	3	1,7	1,13	213	113,9	1,11
Gebärmutterhals (C53)				16	12,1	1,21
Gebärmutterkörper (C54-55)				41	18,3	1,08
Eierstock (C56)				17	7,5	0,83
Prostata (C61)	196	98,4	1,07			
Hoden (C62)	12	10,3	1,00			
Niere (C64)	41	22,1	1,06	30	13,0	1,23
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	79	40,2	1,07	21	7,4	0,95
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	12	8,5	0,98	9	5,4	0,94
Schilddrüse (C73)	5	3,2	1,12	12	9,3	0,99
Morbus Hodgkin (C81)	5	4,8	1,33	3	2,2	0,87
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	28	15,3	0,91	26	12,0	0,99
Leukämien (C91-95)	27	14,0	0,99	25	12,7	1,19

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	969	765
je 100.000	829,1	632,8
je 100.000 (standard., ESR)	515,8	360,5
DCO-Anteil (%)	5,4	6,8
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	38,7	39,5
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	2	2
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	322	244
je 100.000	275,1	201,5
je 100.000 (standard., ESR)	165,3	94,1
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	31,4	23,8
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	1	1
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Lunge
2	Darm	Brustdrüse
3	Prostata	Darm
4	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse
5	Leukämien / Lymphome	Leukämien / Lymphome



Landkreis Vorpommern-Greifswald

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	953	956	895	1.008	966	911	964	986	1.019	903	731	758	675	721	709	760	725	795	763	737
Mund und Rachen (C00-14)	60	63	60	51	59	47	59	64	55	55	13	13	16	13	9	14	15	24	8	14
Speiseröhre (C15)	20	25	15	28	28	21	12	21	23	22	6	0	2	2	5	9	2	7	6	4
Magen (C16)	33	41	34	39	37	37	35	32	39	20	34	29	19	21	26	30	18	26	24	22
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	102	102	127	121	128	111	124	119	145	113	79	86	87	109	90	91	75	91	79	83
Leber (C22)	16	16	22	27	24	22	20	28	27	28	9	7	8	10	17	10	10	12	17	10
Gallenblase (C23-24)	10	7	7	8	11	11	5	7	5	8	25	14	16	18	16	12	13	13	16	19
Bauchspeicheldrüse (C25)	29	38	25	33	26	23	38	31	34	35	19	26	20	21	24	25	25	34	24	42
Kehlkopf (C32)	21	10	14	18	11	11	19	15	23	16	1	2	1	2	2	2	0	3	2	3
Lunge (C33-34)	137	158	138	146	151	157	149	148	154	130	53	44	56	52	48	73	48	67	52	53
Melanom der Haut (C43)	17	21	18	19	23	26	25	33	32	27	15	25	24	28	24	28	32	32	25	27
Sonstige Haut (C44)	187	166	224	214	190	250	303	322	341	260	171	150	195	206	218	232	290	315	324	311
Brustdrüse (C50)	1	2	4	0	2	3	4	2	3	4	192	235	173	190	175	182	208	207	231	200
Gebärmutterhals (C53)											21	13	28	9	16	17	10	19	19	11
Gebärmutterkörper (C54-55)											43	49	43	37	53	49	46	49	42	33
Eierstock (C56)											45	31	24	30	18	19	13	16	21	13
Prostata (C61)	204	236	177	244	203	210	214	184	199	204										
Hoden (C62)	10	7	10	12	12	4	11	20	10	7										
Niere (C64)	49	36	49	36	39	34	37	47	40	37	34	22	26	28	29	20	30	33	34	22
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	94	63	65	61	78	64	79	84	82	72	23	24	18	26	23	20	32	21	17	26
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	16	15	12	16	13	5	16	13	9	15	5	9	6	6	11	12	15	10	9	9
Schilddrüse (C73)	1	3	2	4	5	7	6	2	6	8	12	10	8	19	14	13	9	12	12	12
Morbus Hodgkin (C81)	7	4	2	3	6	1	1	5	7	3	1	7	4	4	5	3	4	2	4	2
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	27	14	26	32	33	25	28	28	26	29	32	31	23	29	24	28	29	26	25	28
Leukämien (C91-95)	38	22	37	44	21	33	28	26	34	22	16	19	19	22	22	26	23	26	25	24



Landkreis Vorpommern-Greifswald

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen											
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Trend	Altersstandardisierte Rate (ESR)										Trend
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	573,0	563,6	512,9	563,2	532,6	491,4	528,2	532,8	529,7	484,6		351,6	373,9	328,6	352,0	333,7	364,7	345,2	366,7	356,9	361,0	
Mund und Rachen (C00-14)	37,7	37,0	36,9	30,8	36,7	28,3	36,9	36,9	32,3	32,1		8,7	6,6	9,0	7,3	5,2	7,0	7,2	11,1	3,8	7,4	
Speiseröhre (C15)	12,0	14,0	9,1	16,2	16,1	11,8	6,9	11,9	12,5	12,0		2,6	0,0	1,5	1,3	2,5	4,1	0,9	3,0	2,9	2,0	
Magen (C16)	20,2	27,0	17,3	20,2	21,5	20,5	18,7	15,5	19,7	9,7		16,0	12,3	7,4	9,6	9,9	12,2	6,0	11,0	8,5	9,3	
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	63,1	61,1	68,1	67,1	68,3	57,7	67,9	61,7	71,7	60,8		36,4	37,6	36,1	46,4	33,0	38,8	31,8	34,3	30,6	33,9	
Leber (C22)	8,8	10,8	12,4	16,3	13,2	12,5	9,4	13,5	13,8	12,7		3,6	2,1	2,9	4,1	6,8	3,1	3,4	3,8	6,6	3,3	
Gallenblase (C23-24)	5,9	4,8	4,2	4,6	5,0	4,9	1,9	3,8	2,3	4,4		10,5	4,7	6,6	8,0	6,7	4,4	5,3	4,4	4,8	7,0	
Bauchspeicheldrüse (C25)	17,5	21,0	14,5	17,8	14,2	13,2	21,6	18,0	19,4	18,0		7,2	11,0	7,9	8,4	8,8	10,4	10,3	12,9	9,4	17,7	+
Kehlkopf (C32)	12,1	6,5	8,6	11,0	6,1	6,2	9,4	8,3	11,5	9,7		0,4	0,6	0,9	1,1	1,4	1,5	0,0	1,5	1,1	2,0	
Lunge (C33-34)	77,3	90,3	78,6	80,6	79,0	86,4	80,2	79,8	78,3	66,9		21,6	19,2	21,9	23,2	22,8	34,2	19,9	32,4	22,9	23,9	
Melanom der Haut (C43)	10,4	12,5	9,7	11,8	13,8	13,8	13,5	17,7	17,4	14,4	+	7,5	14,4	14,2	18,0	13,4	14,6	17,6	15,0	12,0	14,8	
Sonstige Haut (C44)	113,8	91,5	123,4	118,2	98,7	127,6	154,0	162,8	166,5	126,4	+	71,2	64,5	86,2	87,1	92,8	99,8	118,0	126,1	129,8	128,3	+
Brustdrüse (C50)	0,5	0,9	2,1	0,0	1,2	1,7	2,2	1,2	1,1	2,8		98,6	129,5	97,9	98,4	91,4	98,7	110,3	109,6	120,9	111,7	
Gebärmutterhals (C53)												12,0	7,5	16,4	5,7	12,0	10,5	6,6	14,2	13,7	8,3	
Gebärmutterkörper (C54-55)												21,1	25,2	20,7	16,7	24,4	22,8	21,3	19,3	19,6	15,6	
Eierstock (C56)												24,7	16,5	12,8	13,7	9,6	9,1	5,3	7,2	8,3	7,1	-
Prostata (C61)	117,5	136,1	98,3	129,5	102,7	108,3	111,8	94,2	97,3	103,5												
Hoden (C62)	6,6	5,2	8,0	9,6	9,9	2,8	10,0	17,3	8,0	5,6												
Niere (C64)	30,4	22,5	29,3	21,6	24,1	18,7	19,9	25,2	21,1	20,1		16,7	10,9	11,8	14,2	12,9	7,7	14,0	14,1	15,4	9,8	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	56,4	36,1	38,0	31,4	40,1	32,1	40,5	42,4	41,8	36,5		9,1	10,1	7,4	10,6	10,2	7,3	12,8	6,5	5,4	10,3	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	9,2	8,1	6,6	10,2	7,4	3,0	10,9	8,9	5,7	11,0		2,7	3,4	2,5	2,7	5,5	7,9	7,0	4,9	5,1	6,2	+
Schilddrüse (C73)	0,6	2,3	1,1	2,5	3,3	3,5	3,8	1,5	3,5	4,6	+	6,9	5,9	6,9	12,7	9,5	8,7	7,3	9,4	9,4	9,1	
Morbus Hodgkin (C81)	4,5	2,0	1,3	2,5	4,4	0,6	0,8	5,8	6,0	2,6		0,4	4,4	3,3	2,4	2,7	2,3	3,0	1,4	3,4	1,7	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	18,7	8,5	16,1	17,9	19,2	14,3	13,8	14,6	13,9	17,1		13,2	15,7	10,1	14,4	10,2	14,5	13,1	11,0	12,1	13,4	
Leukämien (C91-95)	23,1	13,0	21,8	25,4	12,1	18,4	14,4	13,1	15,1	13,5		7,5	9,4	8,3	12,0	11,7	10,8	10,8	14,8	11,5	12,2	+

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

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)



Landkreis Ludwigslust-Parchim

(211.854 Einwohner, 2015)

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	461,6	0,97	554	294,3	0,90
Mund und Rachen (C00-14)	39	24,8	0,84	7	4,0	0,59
Speiseröhre (C15)	16	8,5	0,84	3	1,5	0,81
Magen (C16)	32	19,0	1,03	19	8,3	0,94
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	85	50,0	0,88	61	29,2	0,88
Leber (C22)	16	9,0	0,68	7	3,8	0,85
Gallenblase (C23-24)	7	4,0	1,06	9	4,6	0,86
Bauchspeicheldrüse (C25)	26	14,5	0,89	22	10,2	0,88
Kehlkopf (C32)	11	6,3	0,87	2	1,0	1,14
Lunge (C33-34)	124	70,6	1,09	47	23,4	0,99
Melanom der Haut (C43)	22	14,3	0,89	18	11,6	0,77
Sonstige Haut (C44)	191	109,2	0,74	178	80,1	0,71
Brustdrüse (C50)	3	1,7	1,31	163	98,7	0,95
Gebärmutterhals (C53)				9	6,1	0,77
Gebärmutterkörper (C54-55)				29	14,5	0,87
Eierstock (C56)				22	11,7	1,24
Prostata (C61)	172	100,2	1,08			
Hoden (C62)	7	6,8	0,65			
Niere (C64)	30	17,4	0,86	20	10,4	0,95
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	66	37,9	1,03	20	7,6	1,03
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	9	6,1	0,80	7	3,4	0,86
Schilddrüse (C73)	3	1,8	0,61	6	3,8	0,53
Morbus Hodgkin (C81)	5	4,3	1,38	1	1,0	0,51
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	24	14,7	0,89	21	10,7	0,93
Leukämien (C91-95)	20	12,9	0,84	14	7,5	0,77

N: Anzahl, angegeben als durchschnittliche jährliche Fallzahl im Zeitraum 2013-2015 (gerundet).

ESR: Altersstandardisierte Rate der Krebsneuerkrankungen je 100.000, Standard: Europabevölkerung. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 3.

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. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

DCO-Anteil: Anteil der Krebsneuerkrankungen, die nur vom Leichenschauschein bekannt sind, für die also keine ärztliche Meldung zu Lebzeiten vorlag. Siehe auch *Methodische Hinweise*, S. 2

Übersicht: Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle

	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen		
Anzahl (Ø pro Jahr)	774	554
je 100.000	729,6	522,7
je 100.000 (standard., ESR)	461,6	294,3
DCO-Anteil (%)	8,2	10,1
Anteil Erkrankter <65 J. (%)	38,4	39,1
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	6	8
Häufigste Krebsneuerkrankungen (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Prostata	Brustdrüse
2	Lunge	Darm
3	Darm	Lunge
4	Harnblase	Leukämien / Lymphome
5	Leukämien / Lymphome	Gebärmutterkörper
Krebstodesfälle		
Anzahl (Ø pro Jahr)	251	176
je 100.000	236,2	166,5
je 100.000 (standard., ESR)	144,5	77,1
Anteil Gestorbener <65 J. (%)	31,5	22,5
Rang (von 8 Kreisen im Bundesland)	7	8
Häufigste Krebstodesfälle (nach Fallzahl, ohne C44)		
1	Lunge	Brustdrüse
2	Darm	Darm
3	Prostata	Lunge
4	Magen	Bauchspeicheldrüse
5	Bauchspeicheldrüse	Leukämien / Lymphome



Landkreis Ludwigslust-Parchim

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Frauen									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Fallzahl										Fallzahl									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	826	755	725	764	796	792	801	756	783	784	480	517	572	580	498	564	550	559	563	539
Mund und Rachen (C00-14)	40	33	36	35	46	43	42	44	38	34	7	9	4	15	6	6	4	10	6	6
Speiseröhre (C15)	21	18	12	10	10	12	24	12	13	22	2	2	3	5	3	4	8	3	4	2
Magen (C16)	49	28	35	34	40	33	31	34	32	31	28	22	23	27	24	18	15	14	24	18
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	82	82	80	80	64	94	92	76	80	100	42	47	62	78	60	65	66	68	51	64
Leber (C22)	23	16	18	14	17	16	16	16	20	11	8	12	4	8	7	5	6	7	6	9
Gallenblase (C23-24)	7	5	4	8	9	6	6	9	4	8	11	10	16	12	9	10	12	14	7	7
Bauchspeicheldrüse (C25)	17	18	24	29	25	25	26	29	24	24	22	18	23	21	9	26	24	24	17	25
Kehlkopf (C32)	13	10	13	10	8	17	11	8	14	11	1	1	1	1	0	0	2	1	3	2
Lunge (C33-34)	112	103	112	112	114	103	110	138	122	112	25	40	42	41	43	31	36	40	52	50
Melanom der Haut (C43)	11	22	13	13	24	21	17	21	26	19	15	15	14	16	14	18	14	15	24	15
Sonstige Haut (C44)	112	111	117	123	144	208	191	191	191	190	107	94	120	109	120	183	175	187	180	166
Brustdrüse (C50)	1	2	2	2	1	0	1	5	0	4	136	146	175	154	132	168	162	156	171	161
Gebärmutterhals (C53)											14	11	11	17	6	17	14	7	13	8
Gebärmutterkörper (C54-55)											25	36	43	19	24	32	27	29	35	23
Eierstock (C56)											13	10	19	18	15	10	21	21	24	20
Prostata (C61)	237	202	175	190	217	188	189	155	174	188										
Hoden (C62)	15	15	10	12	11	6	7	6	8	8										
Niere (C64)	32	45	36	41	36	38	51	36	27	27	22	17	25	15	29	22	23	26	19	15
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	58	43	70	71	61	67	68	65	66	66	10	19	21	17	24	19	16	21	17	21
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	9	6	9	6	12	11	8	6	14	7	6	10	10	5	7	8	9	6	8	8
Schilddrüse (C73)	1	5	3	7	6	3	4	0	6	2	13	7	7	11	5	9	7	8	5	4
Morbus Hodgkin (C81)	2	6	1	1	3	6	4	7	5	2	2	5	1	4	2	2	1	0	3	1
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	22	20	18	20	26	22	22	23	23	25	20	23	14	17	24	25	26	27	20	17
Leukämien (C91-95)	22	21	18	23	17	15	17	16	28	16	10	16	10	17	18	14	14	14	13	15



Landkreis Ludwigslust-Parchim

Lokalisation (ICD-10)	Männer										Trend	Frauen										Trend
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	Altersstandardisierte Rate (ESR)											Altersstandardisierte Rate (ESR)										
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44, mit D09.0, D41.4)	582,7	506,9	490,0	500,2	508,4	492,0	491,2	456,2	459,3	468,4	-	272,2	297,4	318,8	317,7	270,5	306,5	291,9	287,9	304,7	291,5	
Mund und Rachen (C00-14)	28,0	21,8	23,1	22,1	28,8	28,2	26,1	29,1	24,8	20,6		3,4	6,2	2,9	9,2	4,6	4,0	2,3	6,1	3,1	2,7	
Speiseröhre (C15)	14,7	11,2	7,7	6,0	6,1	7,8	14,2	6,9	7,2	11,6		0,8	1,4	1,4	2,8	1,9	1,8	4,1	1,6	2,0	0,9	
Magen (C16)	35,4	19,9	24,0	21,8	26,8	20,2	18,3	20,8	17,9	18,1	-	13,1	11,5	11,3	11,3	10,2	9,7	7,5	6,3	10,1	8,4	-
Dickdarm und Mastdarm (C18-21)	59,1	55,0	54,0	51,6	38,2	56,3	58,0	45,2	45,8	59,9		19,2	22,4	30,3	33,4	27,2	28,5	27,9	31,9	23,3	32,5	
Leber (C22)	14,6	10,5	11,6	9,9	10,8	10,1	11,5	9,8	11,5	5,6		3,3	5,7	1,2	3,7	4,1	2,0	2,4	2,9	3,1	5,2	
Gallenblase (C23-24)	5,1	3,7	2,4	5,9	6,1	4,2	4,1	5,2	2,0	4,8		5,3	4,6	7,5	6,0	4,1	3,6	5,0	6,0	4,4	3,6	
Bauchspeicheldrüse (C25)	11,8	11,8	16,3	17,7	15,1	15,6	16,4	16,2	12,1	15,2		9,8	10,1	12,6	8,7	3,2	13,5	9,0	10,1	9,7	10,9	
Kehlkopf (C32)	9,6	6,3	8,7	6,8	4,9	11,6	6,5	5,6	7,6	5,6		0,9	0,5	0,7	0,4	0,0	0,0	0,7	0,2	1,4	1,4	
Lunge (C33-34)	76,9	69,3	72,2	70,6	73,1	61,9	64,2	79,1	68,1	65,3		13,6	23,8	23,4	22,1	22,3	13,3	19,4	21,4	25,1	23,7	
Melanom der Haut (C43)	8,1	15,4	8,7	9,8	16,8	13,3	11,3	14,0	16,2	12,3		10,0	9,1	10,1	9,9	10,8	11,0	10,3	9,9	14,8	10,2	
Sonstige Haut (C44)	76,0	75,4	79,0	75,9	91,9	123,3	116,7	114,2	105,1	107,7	+	54,1	48,8	60,8	54,4	62,5	89,9	81,2	89,4	78,3	72,7	+
Brustdrüse (C50)	0,8	1,3	1,1	1,2	0,5	0,0	0,6	2,6	0,0	2,5		82,7	91,8	106,8	96,7	80,9	105,4	102,6	93,7	105,2	96,9	
Gebärmutterhals (C53)												11,3	8,1	6,8	13,0	5,5	10,8	8,1	3,5	9,6	5,1	
Gebärmutterkörper (C54-55)												16,5	18,9	21,6	10,7	11,4	18,0	12,1	15,2	15,8	12,6	
Eierstock (C56)												7,4	4,4	11,3	9,2	10,8	4,3	10,3	11,7	13,0	10,6	
Prostata (C61)	161,2	132,0	121,3	123,3	135,2	115,4	113,4	88,8	100,1	110,8	-											
Hoden (C62)	11,0	11,7	9,0	10,8	10,3	5,5	5,6	5,0	7,8	7,7	-											
Niere (C64)	23,4	28,5	22,1	27,4	22,3	22,8	31,9	21,7	14,8	15,9		13,0	10,0	13,1	6,0	14,7	10,5	12,4	13,6	10,6	7,1	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	41,9	28,8	46,3	45,0	37,2	40,8	38,7	39,6	36,3	37,9		5,3	9,7	8,7	9,3	11,2	10,5	7,1	7,3	7,6	7,9	
Gehirn, Nervensystem (C70-72)	6,7	5,2	7,0	4,2	9,8	7,3	6,5	4,7	9,1	4,4		3,4	6,2	6,2	3,3	4,5	5,1	4,0	3,5	2,7	4,0	
Schilddrüse (C73)	0,9	3,3	2,2	5,5	4,3	2,0	2,9	0,0	4,0	1,2		8,8	6,4	5,8	9,2	4,9	6,3	4,9	4,4	3,1	3,8	-
Morbus Hodgkin (C81)	1,4	5,1	1,7	0,7	2,5	4,0	4,3	5,3	4,9	2,6		2,5	3,7	0,3	3,4	1,1	1,5	0,7	0,0	2,4	0,6	
Non-Hodgkin-Lymphome (C82-86, C96)	16,6	12,5	13,2	13,6	16,5	12,8	14,1	14,8	14,4	14,9		9,7	10,7	8,0	7,7	10,8	13,5	12,9	10,9	10,7	10,4	
Leukämien (C91-95)	16,5	15,9	11,4	16,3	11,1	9,4	11,1	9,7	17,9	10,7		6,6	11,5	4,8	7,6	9,3	6,4	6,5	5,7	7,1	9,7	

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

Erläuterungen zur Spalte Trend:

- + steigende Rate (p < 0,05)
- sinkende Rate (p < 0,05)