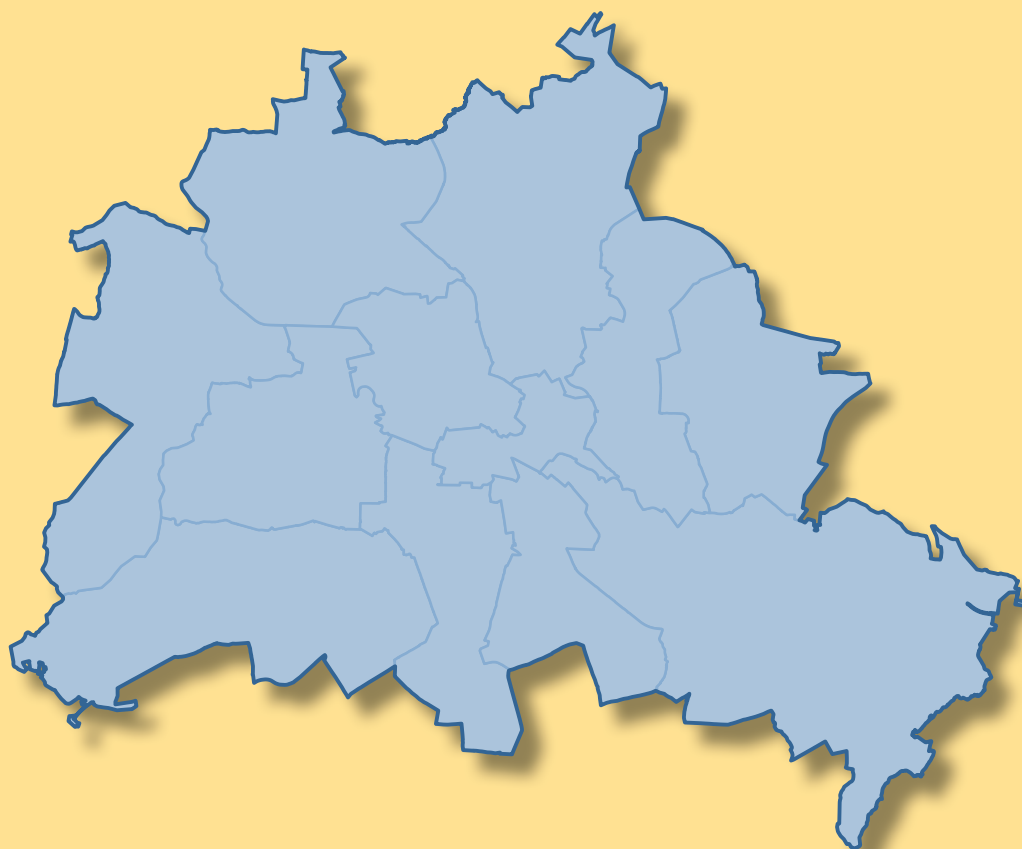




Krebs in Berlin

Inzidenz und Mortalität 2010-2011



Krebs in Berlin

Inzidenz und Mortalität 2010-2011

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des GKR:

Sigunde Draheim¹, Hans-Joachim Dönicke¹, Bettina Eisinger¹, Sabine Förster¹,
Jacqueline Franz¹, Ilona Gerth¹, Juliane Günther¹, Jens Hirsch¹, Erika Hoffmann²,
Ruth Krüger¹, Esther Laudien¹, Sylvia Lewandowski¹, Rosemarie Maertz¹,
Bärbel Manzeck², Marion Prange¹, Ina Reichert¹, Dörte Richter¹, Ramona Scheufele²,
Ines Schnabel¹, Elisabeth Scholz², Anette Severin¹, Roland Stabenow²,
Brigitte Streller², Petra Wieczorek², Heide Wilsdorf-Köhler²

¹ Vertrauensstelle

² Registerstelle

Wir bedanken uns bei den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Tumorzentren, den Ärztinnen und Ärzten, Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Gesundheitsämter in Berlin, die mit ihren Meldungen an das GKR die Krebsregistrierung aktiv unterstützen und zum Gelingen dieses Berichtes beigetragen haben.

Impressum

Herausgeber:

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

Autoren:

Ramona Scheufele
Heide Wilsdorf-Köhler
Brigitte Streller
Roland Stabenow

Kontakt:

Registerstelle
Tel.: 030-56581 401
Fax: 030-56581 444
E-Mail: registerstelle@gkr.berlin.de

Internet: <http://www.krebsregister.berlin.de>

Schriftenreihe des GKR 1/2014

Gestaltung: GKR
Druck: DBM Druckhaus Berlin-Mitte GmbH
Auflage: 500 Exemplare
Bezug: Diese Broschüre ist über das Gemeinsame Krebsregister zu beziehen.

Registrierungsstand: 30.06.2014

Zitierweise: Krebs in Berlin 2010-2011 (Landesbericht), Gemeinsames Krebsregister (Hrsg.),
Berlin, 1/2014

Nachdruck bzw. Vervielfältigung, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Diese Broschüre darf nicht zur Werbung für politische Parteien verwendet werden.

Inhaltsverzeichnis

Die wichtigsten Ergebnisse in Kürze	5
1 Übersicht über das Krebsgeschehen in Berlin 2010-2011	7
Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle	8
Inzidenzentwicklung 2001-2011	9
Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen	10
Krebstodesfälle nach Lokalisationen und Altersgruppen	14
Häufigste Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle nach Altersgruppen	16
2 Ausgewählte Tumorentitäten - Inzidenz und Mortalität	17
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)	18
Darm (C18-C21)	21
Lunge (C33-C34)	24
Weibliche Brustdrüse (C50)	27
Prostata (C61)	29
3 Prävalenzen und erwartete Fallzahlen	31
Prävalenz 2011: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil	32
Prävalenz 2011: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen	33
Erwartete Fallzahlen 2014 und 2025 (Hochrechnung)	34
Erwartete Fallzahlen 2014 und 2025 nach Altersgruppen	35
4 Inzidenz nach Bezirken	37
Methodik	51
Methodische Hinweise	52
Gebiet und Bevölkerung	55
Vollständigkeit der Registrierung	56
Begriffe und Abkürzungen	57
Quellenverzeichnis	59

Die wichtigsten Ergebnisse in Kürze

Vorbemerkung:

1. Die Vollständigkeit der Registrierung wird in Berlin für die Berichtsjahre 2010-2011 auf 88% geschätzt. Es sollten mindestens 90% der aufgetretenen Tumoren registriert sein, um wissenschaftlich fundierte Aussagen treffen zu können. Daher sind die Angaben zu Inzidenz und Prävalenz tendenziell unterschätzt und entsprechend zu interpretieren. Insbesondere ist der Abschnitt *Vollständigkeit der Registrierung* zu beachten.
2. In diesem Bericht werden keine Überlebensraten für Berlin veröffentlicht. Die Qualitätskriterien für Auswertungen zum Überleben von Krebspatienten werden von den Bundesländern Berlin und Sachsen-Anhalt derzeit noch nicht erfüllt (siehe *Methodische Hinweise*).

Neuerkrankungen

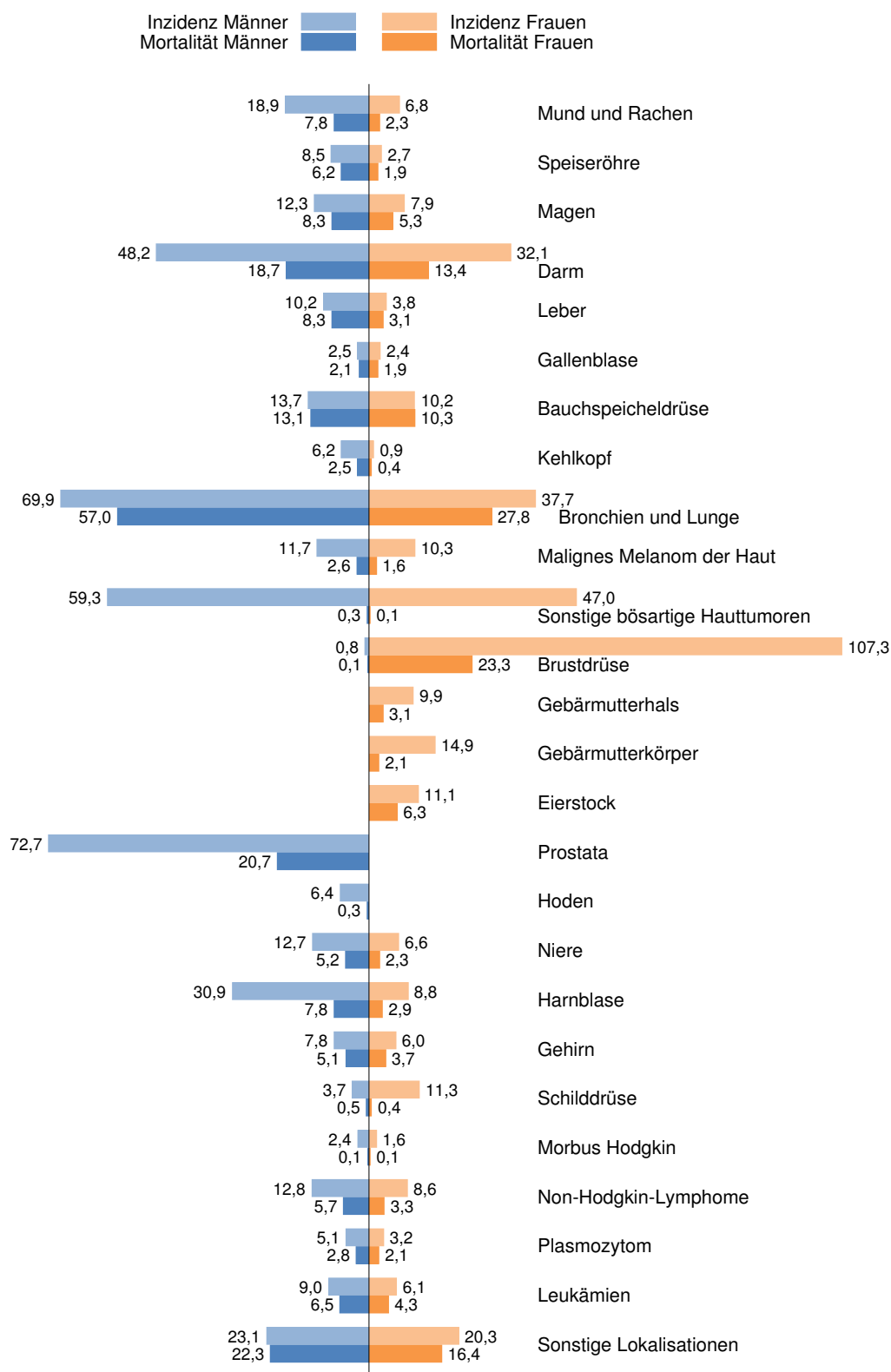
- Im Berichtszeitraum 2010 bis 2011 wurden in Berlin durchschnittlich jährlich 17.399 neue Krebsfälle diagnostiziert (8.678 Männer, 8.721 Frauen). Das bedeutet, dass jährlich 511 von 100.000 Männern und 494 von 100.000 Frauen in Berlin die Diagnose Krebs gestellt wurde (ohne nichtmelanotischen Hautkrebs).
- Im Jahr 2014 werden etwa 19.060 Krebsneuerkrankungen erwartet, wenn sich der bis 2011 beobachtete Erkrankungstrend fortsetzt. Das sind rund 10% mehr als im Berichtszeitraum. Allein auf Grund der demografischen Veränderungen, d.h. bei Annahme gleich bleibender Neuerkrankungsraten, wird diese Zahl bis zum Jahr 2025 auf etwa 21.600 steigen, was einen Zuwachs von 24% gegenüber dem Berichtszeitraum bedeutet.
- Die häufigsten Krebsneuerkrankungen bei Männern betreffen Prostata (19% Anteil an allen Krebsneuerkrankungen), Lunge (18%) und Darm (13%). Bei Frauen sind es Brustdrüse, Lunge und Darm mit 30%, 12% bzw. 12%. Somit entfällt sowohl bei Männern als auch bei Frauen etwa die Hälfte aller Krebsneuerkrankungen auf die jeweils drei häufigsten Krebsarten.
- Die altersstandardisierte Krebsneuerkrankungsrate ist in den letzten 10 Jahren sowohl bei Männern als auch bei Frauen annähernd konstant geblieben.
- Die Inzidenztrends der häufigsten Lokalisationen verlaufen in den letzten 10 Jahren unterschiedlich. Bei Männern weisen Lungenkrebs (durchschnittlich jährlich -0,9%), Darmkrebs (-2,1% seit 2004) und Prostatakrebs (-4,0% seit 2006) sinkende Trends auf. Bei Frauen steigen die Inzidenzraten beim Brustkrebs (+2,8%) und Lungenkrebs (+2,1%), während sie beim Darmkrebs sinken (-2,2% seit 2004).
- Verglichen mit der Deutschland-Schätzung ist die altersstandardisierte Krebsneuerkrankungsrate in Berlin bei Männern um 15% und bei Frauen um 5% niedriger. Berücksichtigt man den Erfassungsgrad für Krebserkrankungen in Berlin (Männer 85%, Frauen 91%), ergibt sich bei Männern eine gleich hohe und bei Frauen eine 4% höhere Rate als in Deutschland insgesamt.
- Jeweils 39% aller Männer und aller Frauen in Berlin erkranken im Laufe ihres Lebens an Krebs, die meisten davon im höheren Lebensalter. Drei Viertel aller neu auftretenden Krebsfälle betreffen Menschen, die 60 Jahre oder älter sind. Weniger als ein Prozent aller Krebsfälle betrifft Kinder, Jugendliche oder junge Erwachsene unter 25 Jahren. Das durchschnittliche Erkrankungsalter beträgt bei Männern und Frauen jeweils 69 Jahre.
- Die Neuerkrankungsrate in den Berliner Bezirken liegt bei Männern im Bereich von 17% über bis 10% unter und bei Frauen im Bereich von 12% über bis 12% unter der Rate des Landes.
- In Berlin lebten Ende 2011 etwa 38.500 Männer und 44.500 Frauen, bei denen in den letzten 10 Jahren Krebs diagnostiziert wurde (ohne nichtmelanotischen Hautkrebs). Das sind 2,2% aller Männer und 2,5% aller Frauen in Berlin. Die größten Anteile haben Brustkrebs mit 20.100, Prostatakrebs mit 11.000 und Darmkrebs mit 10.500 Menschen. Im Alter über 70 Jahren sind es 10% der Männer und 7% der Frauen, die mit einer in den letzten 10 Jahren diagnostizierten Krebserkrankung leben.

Sterblichkeit

- Im Berichtszeitraum 2010 bis 2011 starben durchschnittlich jährlich 8.896 Menschen (4.658 Männer und 4.238 Frauen) in Berlin an Krebs.
- Die häufigsten Krebstodesursachen bei Männern waren Lungenkrebs, Prostatakrebs und Darmkrebs mit Anteilen von 28%, 10% bzw. 9% an allen Krebstodesfällen und bei Frauen Lungenkrebs, Brustkrebs und Darmkrebs (18%, 16% bzw. 11%). Damit ist Berlin das einzige Bundesland im Einzugsgebiet des Gemeinsamen Krebsregisters, in dem Lungenkrebs Rang 1 unter den Krebstodesursachen einnimmt.
- Die Mortalität weist für Krebs insgesamt in den letzten 10 Jahren einen rückläufigen Trend auf (Männer -1,7%, Frauen -1,0%). Von den häufigsten Krebstodesursachen weist Darmkrebs einen rückläufigen Trend auf (Männer -3,3%, Frauen -3,6%). Lungenkrebs hat bei Männern einen konstanten, bei Frauen einen steigenden Trend (+1,2%). Brustkrebs bei Frauen und Prostatakrebs haben konstante Sterberaten.
- Berlin hat eine höhere Krebssterblichkeitsrate als Deutschland insgesamt, bei Männern um 3% und bei Frauen um 8%.
- 83% aller Krebstodesfälle bei Männern und 85% bei Frauen treten im Alter von 60 Jahren oder älter auf.
- Die Krebssterberate in den Bezirken in Berlin liegt bei Männern im Bereich von 15% über bis 17% unter und bei Frauen im Bereich von 9% über bis 11% unter der Krebsneuerkrankungsrate des Landes.

Übersicht über das Krebsgeschehen in Berlin 2010-2011

Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle



Männer insgesamt

(ohne sonstige Hauttumoren)

Inzidenz 389,5
Mortalität 203,6

Inzidenz 330,4
Mortalität 138,2

Frauen insgesamt

(ohne sonstige Hauttumoren)

Altersstandardisierte Raten je 100.000 (Europastandard)

Inzidenzentwicklung 2001-2011

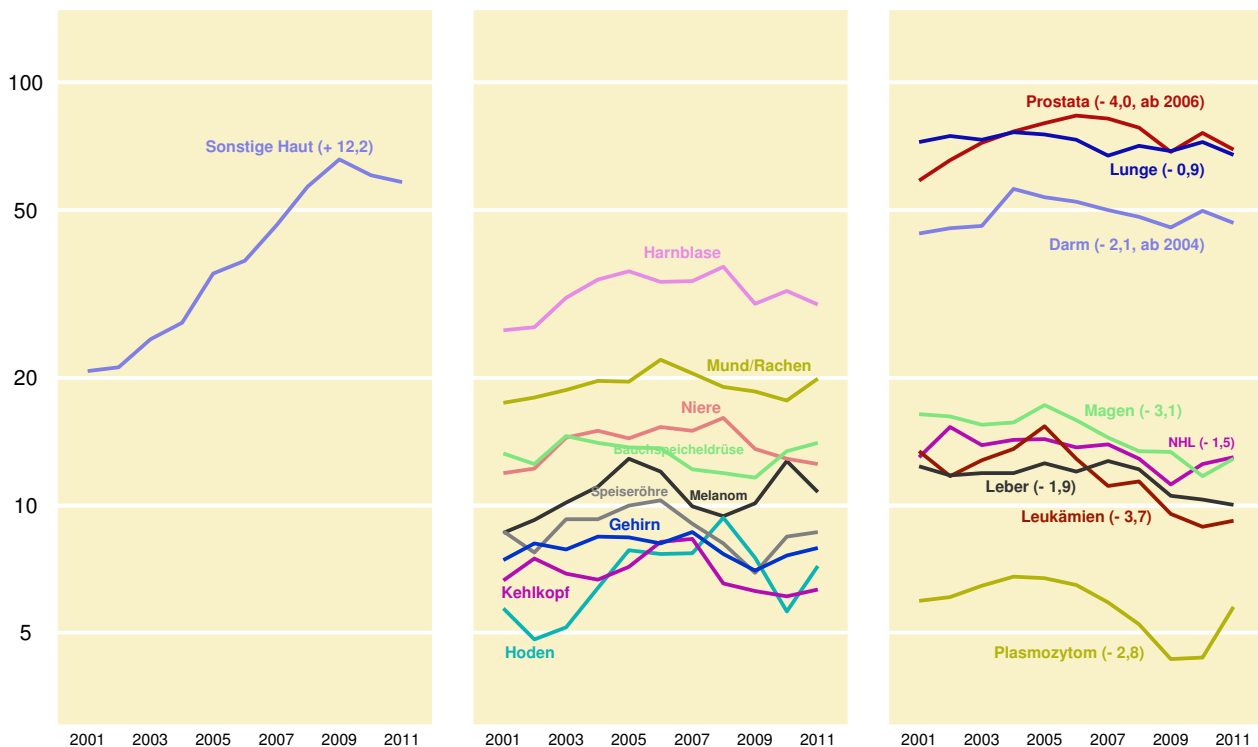
steigender Trend
in Klammern: durchschnittliche jährliche
Veränderung in % (AAPC)

konstanter Trend

sinkender Trend
in Klammern: durchschnittliche jährliche
Veränderung in % (AAPC)

Männer

ESR je 100.000



Frauen

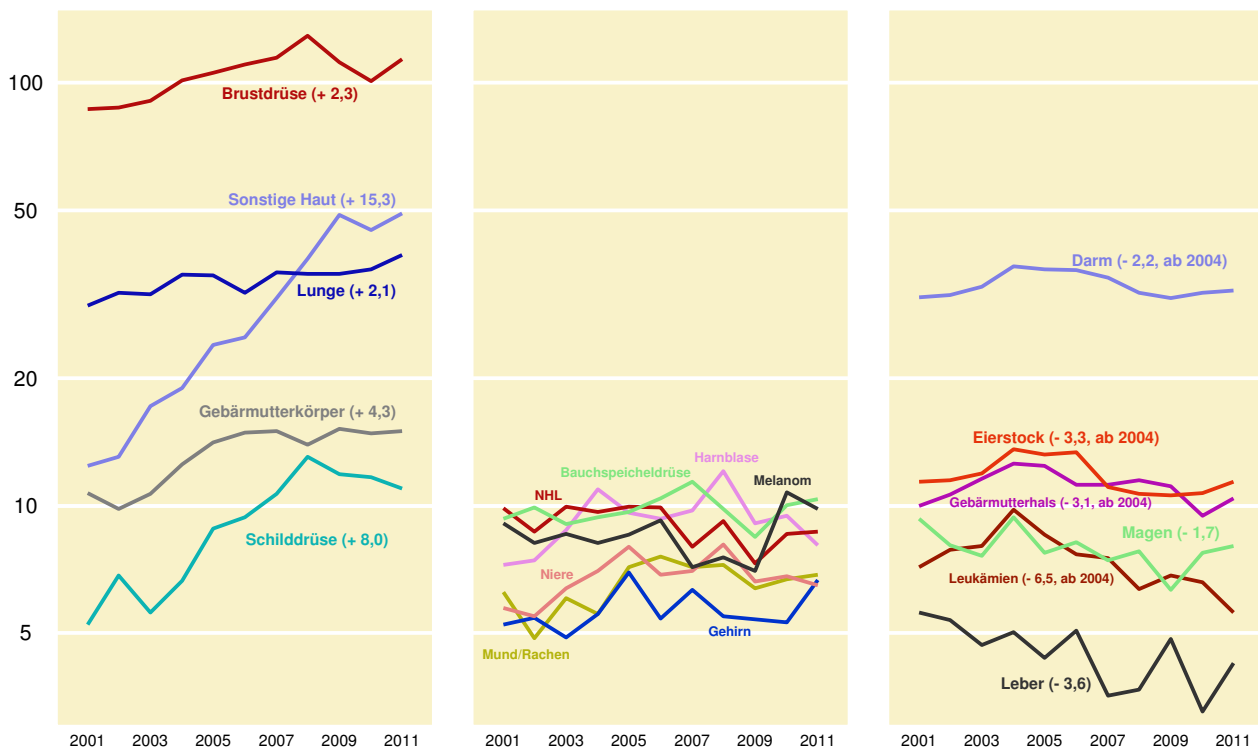


Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen**Männer**

Lokalisation	ICD-10	Neuerkrankungen		DCO (%)	Inzidenz je 100.000			Ø- Alter ³	Risiko (%) ⁴	
		Anzahl ¹	(%) ²		roh	ESR	WSR		0-64 J.	gesamt
Mund und Rachen	C00-14	394,0	4,5	7,0	23,2	18,9	13,5	62	0,92	1,71
Lippe	C00	8,5	0,1	-	0,5	0,4	0,3	69	0,01	0,04
Zunge	C01-02	92,0	1,1	7,1	5,4	4,5	3,2	61	0,23	0,40
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	87,0	1,0	5,2	5,1	4,2	3,1	60	0,22	0,37
Speicheldrüsen	C07-08	18,5	0,2	10,8	1,1	0,8	0,6	70	0,02	0,09
Rachen	C09-14	188,0	2,2	7,7	11,1	8,9	6,4	63	0,43	0,81
Verdauungsorgane	C15-26	2.201,0	25,4	16,6	129,7	97,4	65,2	70	2,89	10,97
Speiseröhre	C15	186,0	2,1	13,7	11,0	8,5	5,9	67	0,33	0,85
Magen	C16	275,0	3,2	16,5	16,2	12,3	8,3	69	0,40	1,35
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.097,0	12,6	9,8	64,6	48,2	31,9	70	1,33	5,59
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	232,0	2,7	31,3	13,7	10,2	6,9	70	0,31	1,13
Gallenblase	C23-24	58,0	0,7	15,5	3,4	2,5	1,6	71	0,05	0,30
Bauchspeicheldrüse	C25	310,0	3,6	31,8	18,3	13,7	9,1	70	0,41	1,54
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	1.764,5	20,3	12,6	104,0	77,8	52,8	69	2,44	8,44
Kehlkopf	C32	134,0	1,5	11,6	7,9	6,2	4,3	65	0,26	0,62
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.592,5	18,4	12,8	93,8	69,9	47,2	69	2,12	7,64
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	14,0	0,2	7,1	0,8	0,8	0,8	55	0,05	0,07
Haut	C43-44	1.654,5	x	1,3	97,5	71,0	46,9	71	1,64	8,42
Malignes Melanom der Haut	C43	263,0	3,0	4,4	15,5	11,7	8,4	67	0,41	1,21
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.391,5	x	0,7	82,0	59,3	38,6	72	1,23	7,20
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	110,0	1,3	13,6	6,5	5,1	4,0	69	0,18	0,54
Mesotheliom	C45	46,0	0,5	16,3	2,7	1,9	1,2	72	0,04	0,22
Brustdrüse	C50	19,0	0,2	18,4	1,1	0,8	0,6	71	0,02	0,10
Männliche Genitalorgane	C60-63	1.799,5	20,7	14,1	106,0	80,3	55,7	69	2,48	8,76
Prostata	C61	1.655,5	19,1	15,1	97,5	72,7	49,0	69	2,01	8,17
Hoden	C62	118,5	1,4	2,1	7,0	6,4	5,9	37	0,44	0,46
Harnorgane	C64-68	1.046,5	12,1	11,8	61,7	45,9	30,6	70	1,29	5,32
Niere	C64	282,5	3,3	14,0	16,6	12,7	8,8	69	0,44	1,35
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	709,5	8,2	9,1	41,8	30,9	20,4	71	0,81	3,67
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	169,5	2,0	9,1	10,0	8,2	6,5	64	0,38	0,76
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	7,0	0,1	28,6	0,4	0,4	0,4	62	0,02	0,04
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	162,5	1,9	8,3	9,6	7,8	6,1	64	0,35	0,72
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	81,5	0,9	1,2	4,8	4,1	3,4	52	0,24	0,34
Schilddrüse	C73	75,5	0,9	1,3	4,4	3,7	2,9	53	0,21	0,31
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	196,0	2,3	34,4	11,5	8,8	5,9	69	0,30	0,98
Leukämien und Lymphome	C81-96	619,0	7,1	20,8	36,5	29,5	22,2	68	1,10	3,16
Morbus Hodgkin	C81	43,5	0,5	2,3	2,6	2,4	2,3	43	0,15	0,19
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	273,5	3,2	12,1	16,1	12,8	9,3	68	0,47	1,36
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	113,0	1,3	24,3	6,7	5,1	3,4	70	0,15	0,58
Leukämien	C91-95	184,5	2,1	36,6	10,9	9,0	7,0	69	0,32	1,00
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97, ohne C44	8.677,5	100,0	14,2	511,3	389,5	269,7	69	11,94	38,68
Krebs insgesamt	C00-97	10.069,0	x	12,4	593,3	448,8	308,2	69		
Rate je 100.000 pro Fall ⁵										

Ausgewählte in-situ-Tumoren										
Melanoma in situ	D03	58,5	x	-	3,4	2,5	1,6	71		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	1,5	x	-	0,1	0,1	0,0	72		

¹ Durchschnitt pro Jahr² Anteil an allen Krebsneuerkrankungen (ohne sonstige Haut, C44)³ Medianes Erkrankungsalter (ohne DCO-Fälle)⁴ Risiko, bis zum vollendeten 65. Lebensjahr bzw. im Laufe des Lebens an dem entsprechenden Tumor zu erkranken, mit Berücksichtigung konkurrierender Todesursachen (Sterbetafelmethode)⁵ Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate

Tabelle (Fortsetzung)

Männer

Fälle je Altersgruppe																	
0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 u.ä.
-	-	0,5	-	-	0,5	1,5	2,5	13,0	27,5	52,0	65,0	63,0	72,5	49,5	32,0	9,5	5,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	0,5	1,5	1,5	1,5	0,5	0,5
-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	5,5	2,5	12,5	17,5	17,0	19,5	6,5	8,0	1,0	1,0
-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,5	9,0	15,0	14,0	13,5	14,0	9,5	4,5	2,5	1,5
-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	0,5	1,5	1,5	1,0	1,0	2,0	4,5	2,5	2,0	1,0
-	-	0,5	-	-	-	1,0	0,5	4,5	14,5	22,0	31,0	31,0	35,5	27,5	15,5	3,5	1,0
1,0	-	0,5	1,0	-	4,5	7,0	15,5	29,5	74,0	127,5	189,5	245,5	399,5	439,0	325,0	216,5	125,5
-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	8,5	23,5	18,5	26,0	39,5	32,5	20,5	9,0	5,0
-	-	-	-	-	-	2,0	4,0	7,0	13,5	24,0	20,5	28,5	47,5	44,5	43,5	25,5	14,5
-	-	0,5	0,5	-	3,5	3,0	8,0	13,0	33,5	47,0	90,0	118,0	197,5	218,0	167,0	127,0	70,5
1,0	-	-	-	-	-	0,5	0,5	2,0	4,5	11,5	21,0	31,0	42,0	56,0	33,0	20,5	8,5
-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,0	1,5	1,0	4,5	3,5	13,0	11,0	12,0	6,0	4,0
-	-	-	-	-	0,5	0,5	2,5	4,0	10,0	17,0	30,5	33,0	51,5	70,5	45,5	24,0	20,5
0,5	-	-	-	1,0	1,0	2,0	6,5	20,5	56,5	109,0	167,5	218,5	347,0	398,5	235,0	133,0	68,0
-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	8,0	13,5	16,5	22,0	24,5	22,0	10,5	9,5	4,5
-	-	-	-	-	1,0	1,5	5,0	16,0	47,0	94,0	147,0	192,5	316,0	369,0	218,5	123,0	62,0
0,5	0,5	1,5	0,5	1,0	0,5	-	0,5	0,5	-	1,5	1,5	0,5	2,5	1,5	0,5	-	0,5
-	0,5	-	1,5	2,5	8,0	14,5	16,0	39,5	56,0	60,0	85,0	122,0	278,5	404,5	269,5	178,5	118,0
-	0,5	-	-	1,0	4,0	5,5	10,0	14,5	14,5	15,0	18,0	21,0	45,5	56,5	30,0	17,5	9,5
-	-	-	1,5	1,5	4,0	9,0	6,0	25,0	41,5	45,0	67,0	101,0	233,0	348,0	239,5	161,0	108,5
3,5	1,0	-	1,5	0,5	-	1,0	1,5	4,0	6,5	3,5	6,0	13,0	14,0	23,5	17,0	9,0	4,5
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,0	2,5	4,0	8,5	14,5	9,5	3,5	1,5
-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	1,0	-	2,0	1,0	3,0	2,0	3,5	3,0	1,5
-	-	-	3,5	11,0	19,5	18,5	20,5	15,5	39,5	64,5	142,0	248,0	401,0	389,5	196,5	123,5	106,5
-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	26,5	52,0	138,0	242,0	392,5	382,5	196,0	121,0	103,0
-	-	-	3,0	11,0	19,5	18,5	19,5	13,0	13,0	11,0	3,0	3,0	1,5	1,0	-	0,5	1,0
1,5	0,5	-	0,5	0,5	0,5	2,5	6,0	16,0	41,0	46,0	77,5	118,5	171,5	221,5	156,0	118,0	68,5
1,0	0,5	-	-	0,5	0,5	1,0	3,0	7,0	14,5	20,5	29,0	30,5	46,0	54,5	41,0	22,5	10,5
0,5	-	-	0,5	-	-	1,5	2,0	8,5	24,5	24,0	45,5	84,5	117,0	156,0	106,0	86,0	53,0
3,0	2,0	1,0	1,5	2,0	3,0	3,5	6,0	8,5	13,5	17,0	11,0	18,5	27,0	24,0	16,0	11,5	0,5
1,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	-	2,0	0,5	-	1,5	0,5	-
1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,5	6,0	8,5	13,5	16,5	11,0	16,5	26,5	24,0	14,5	11,0	0,5
2,5	-	0,5	-	1,0	2,0	5,0	6,0	6,5	11,5	10,0	8,0	7,5	4,5	6,5	7,0	3,0	-
-	-	0,5	-	1,0	2,0	5,0	5,5	6,5	10,0	9,0	8,0	7,5	4,5	6,5	7,0	2,5	-
-	-	-	-	0,5	0,5	-	1,5	3,5	8,5	14,5	18,5	24,5	27,0	39,0	26,5	17,5	14,0
7,0	6,0	5,0	8,5	8,0	8,0	12,5	15,5	24,0	30,5	30,5	50,5	50,5	75,0	103,5	78,5	62,0	43,5
0,5	1,5	0,5	3,0	3,0	2,5	4,5	2,5	5,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	3,5	1,0	-
1,0	1,0	3,0	3,0	1,5	2,5	4,5	10,0	9,5	15,5	15,0	22,5	23,5	32,5	51,0	36,5	25,0	16,0
-	-	-	-	-	0,5	1,0	0,5	2,0	6,0	5,0	10,0	11,0	19,5	21,5	14,5	10,5	11,0
5,5	3,5	1,5	2,5	3,0	2,5	2,5	2,5	7,5	5,5	7,5	15,0	13,0	20,5	28,0	22,5	25,0	16,5
19,5	10,5	9,0	17,0	26,5	44,0	59,0	92,5	157,5	324,5	491,0	757,0	1.030,0	1.590,0	1.754,5	1.123,5	724,0	447,5
19,5	10,5	9,0	18,5	28,0	48,0	68,0	98,5	182,5	366,0	536,0	824,0	1.131,0	1.823,0	2.102,5	1.363,0	885,0	556,0
1,241	1,432	1,480	1,434	0,884	0,728	0,739	0,821	0,687	0,640	0,808	0,952	1,101	1,033	1,133	1,981	3,578	5,823
-	-	-	-	-	-	1,5	1,0	0,5	5,5	2,0	1,0	4,0	7,0	18,5	8,5	5,5	3,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,0	-	-	-

Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen

Frauen

Lokalisation	ICD-10	Neuerkrankungen		DCO (%)	Inzidenz je 100.000			Ø- Alter ³	Risiko (%) ⁴	
		Anzahl ¹	(%) ²		roh	ESR	WSR		0-64 J.	gesamt
Mund und Rachen	C00-14	168,5	1,9	8,0	9,5	6,8	4,9	66	0,32	0,79
Lippe	C00	5,0	0,1	-	0,3	0,2	0,1	75	0,00	0,03
Zunge	C01-02	42,5	0,5	5,9	2,4	1,7	1,3	66	0,09	0,20
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	46,5	0,5	10,8	2,6	1,7	1,2	66	0,08	0,22
Speicheldrüsen	C07-08	15,5	0,2	19,4	0,9	0,6	0,5	65	0,03	0,08
Rachen	C09-14	59,0	0,7	5,1	3,3	2,5	1,8	64	0,13	0,27
Verdauungsorgane	C15-26	1.859,0	21,3	22,2	105,3	60,6	40,1	74	1,80	9,41
Speiseröhre	C15	74,5	0,9	18,8	4,2	2,7	1,8	70	0,11	0,36
Magen	C16	235,0	2,7	20,6	13,3	7,9	5,3	73	0,27	1,18
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.004,0	11,5	15,9	56,9	32,1	21,2	74	0,91	5,11
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	113,0	1,3	36,7	6,4	3,8	2,6	74	0,11	0,58
Gallenblase	C23-24	76,5	0,9	21,6	4,3	2,4	1,5	75	0,06	0,40
Bauchspeicheldrüse	C25	314,0	3,6	38,7	17,8	10,2	6,6	74	0,28	1,58
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	1.059,0	12,1	13,8	60,0	39,6	27,6	69	1,60	5,03
Kehlkopf	C32	23,5	0,3	8,5	1,3	0,9	0,7	68	0,04	0,11
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.008,0	11,6	14,2	57,1	37,7	26,2	69	1,53	4,79
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	14,5	0,2	3,4	0,8	0,7	0,7	59	0,04	0,07
Haut	C43-44	1.599,0	x	1,7	90,5	57,3	40,1	71	2,06	7,67
Malignes Melanom der Haut	C43	249,0	2,9	4,2	14,1	10,3	7,9	64	0,51	1,12
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.350,0	x	1,2	76,4	47,0	32,2	71	1,55	6,54
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	73,5	0,8	19,0	4,2	2,9	2,3	70	0,10	0,36
Mesotheliom	C45	14,5	0,2	10,3	0,8	0,5	0,3	72	0,01	0,07
Brustdrüse	C50	2.622,5	30,1	9,2	148,5	107,3	77,9	65	5,28	11,96
Weibliche Genitalorgane	C51-58	1.036,0	11,9	9,3	58,7	41,3	29,9	67	1,93	4,77
Gebärmutterhals	C53	213,0	2,4	8,0	12,1	9,9	7,7	53	0,59	0,91
Gebärmutterkörper	C54-55	392,5	4,5	5,2	22,2	14,9	10,5	69	0,60	1,82
Eierstock	C56	282,5	3,2	15,4	16,0	11,1	8,0	67	0,51	1,32
Harnorgane	C64-68	495,5	5,7	18,4	28,1	16,4	11,0	74	0,47	2,50
Niere	C64	184,5	2,1	21,1	10,4	6,6	4,7	71	0,24	0,91
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	277,5	3,2	14,6	15,7	8,8	5,6	75	0,21	1,42
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	149,0	1,7	14,1	8,4	6,6	5,6	66	0,31	0,70
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	14,5	0,2	17,2	0,8	0,6	0,5	72	0,03	0,07
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	134,5	1,5	13,8	7,6	6,0	5,1	66	0,29	0,63
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	248,0	2,8	1,8	14,0	11,7	9,5	54	0,71	1,05
Schilddrüse	C73	240,0	2,8	1,7	13,6	11,3	9,2	54	0,68	1,01
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	215,5	2,5	43,9	12,2	6,8	4,5	76	0,20	1,12
Leukämien und Lymphome	C81-96	531,0	6,1	25,6	30,1	19,5	14,8	71	0,74	2,66
Morbus Hodgkin	C81	29,5	0,3	1,7	1,7	1,6	1,5	41	0,10	0,13
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	245,0	2,8	15,5	13,9	8,6	6,1	71	0,30	1,22
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	91,0	1,0	34,1	5,2	3,2	2,1	71	0,10	0,44
Leukämien	C91-95	163,5	1,9	40,7	9,3	6,1	5,1	74	0,23	0,86
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97, ohne C44	8.721,0	100,0	14,7	493,8	330,4	236,6	69	13,31	38,81
Krebs insgesamt	C00-97	10.071,0	x	12,9	570,3	377,4	268,8	69		
Rate je 100.000 pro Fall ⁵										
Ausgewählte in-situ-Tumoren										
Melanoma in situ	D03	65,5	x	-	3,7	2,7	2,0	65		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	300,5	x	-	17,0	13,6	10,0	61		
Carcinoma in situ der Cervix uteri	D06	191,0	x	-	10,8	10,1	9,1	37		

¹ Durchschnitt pro Jahr² Anteil an allen Krebsneuerkrankungen (ohne sonstige Haut, C44)³ Medianes Erkrankungsalter (ohne DCO-Fälle)⁴ Risiko, bis zum vollendeten 65. Lebensjahr bzw. im Laufe des Lebens an dem entsprechenden Tumor zu erkranken, mit Berücksichtigung konkurrierender Todesursachen (Sterbetafelmethode)⁵ Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate

Tabelle (Fortsetzung)

Frauen

Fälle je Altersgruppe																	
0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 u.ä.
0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	5,5	9,5	14,0	20,5	22,5	26,0	21,0	19,0	10,5	16,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	1,0	1,0	1,0	1,0
0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,5	1,5	3,0	4,5	8,0	6,5	4,5	6,0	2,5	3,0
-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,0	3,5	3,5	4,0	6,0	7,5	5,5	3,5	4,5	7,0
-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	1,5	1,5	1,5	0,5	-	1,5	1,5	1,0	0,5	4,0
-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	3,0	6,0	11,0	8,0	10,5	8,5	7,5	2,0	1,0
1,5	-	-	1,0	3,0	4,5	9,5	13,0	20,5	39,5	74,0	116,5	138,0	225,0	330,0	271,5	250,0	361,5
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,0	3,5	7,5	11,0	10,5	17,0	5,0	9,0	8,5
-	-	-	-	-	-	1,0	3,0	5,0	11,5	12,5	17,0	14,5	28,5	32,0	28,5	29,5	52,0
-	-	-	1,0	2,0	3,5	7,0	8,0	8,5	16,0	36,0	55,0	74,0	124,0	181,0	140,0	136,0	212,0
1,5	-	-	-	0,5	0,5	-	0,5	-	0,5	6,0	7,5	8,0	14,0	18,0	17,5	22,5	16,0
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	2,0	4,0	7,5	9,0	11,5	15,5	9,5	16,5
-	-	-	-	0,5	-	1,0	1,5	5,0	7,0	11,5	20,5	18,5	35,0	64,5	61,0	39,5	48,5
-	-	-	-	0,5	3,0	2,0	4,0	12,5	45,5	70,0	95,0	141,5	184,0	181,5	133,5	113,5	72,5
-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,0	2,5	1,0	1,5	3,0	4,5	3,5	1,5	3,5	1,0
-	-	-	-	0,5	2,5	1,0	3,5	11,0	41,5	67,0	92,5	136,0	174,5	174,0	129,5	107,0	67,5
-	0,5	1,5	-	-	0,5	0,5	-	-	1,5	1,5	1,5	1,0	1,5	1,5	2,0	0,5	0,5
-	0,5	-	0,5	5,5	12,5	17,5	24,0	51,0	66,5	77,0	99,0	139,0	248,5	296,5	213,0	165,0	183,0
-	0,5	-	0,5	4,5	8,5	11,0	10,0	13,5	18,0	19,5	16,5	22,5	29,0	38,0	25,5	15,0	16,5
-	-	-	-	1,0	4,0	6,5	14,0	37,5	48,5	57,5	82,5	116,5	219,5	258,5	187,5	150,0	166,5
3,0	0,5	0,5	0,5	-	-	1,0	1,5	1,0	5,0	1,5	3,0	5,0	13,0	13,0	8,0	10,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,0	1,0	3,0	2,5	2,5	2,5	1,0
-	-	-	-	0,5	10,0	30,5	71,0	135,5	222,5	258,5	262,0	294,5	392,5	331,0	233,0	164,0	217,0
-	-	0,5	0,5	5,5	9,0	17,5	28,5	48,0	70,5	90,5	102,0	95,5	142,0	160,0	99,5	74,5	92,0
-	-	-	-	3,0	3,5	11,0	20,0	23,5	27,0	23,5	21,5	16,0	19,0	19,0	10,0	6,0	10,0
-	-	-	-	0,5	1,5	2,5	1,5	9,5	15,0	32,5	37,0	41,5	70,5	82,5	40,0	30,0	28,0
-	-	0,5	0,5	2,0	3,5	3,0	5,5	11,0	20,5	24,0	29,0	24,5	33,5	39,0	33,5	20,5	32,0
1,5	0,5	-	-	-	2,0	0,5	2,0	6,0	12,5	17,0	23,5	42,5	68,5	83,0	95,5	69,0	71,5
1,5	0,5	-	-	-	2,0	0,5	1,0	2,5	10,0	9,5	9,0	19,0	26,5	28,5	32,0	24,0	18,0
-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,0	2,5	6,5	13,5	22,0	39,5	48,0	55,5	39,0	47,0
7,0	1,0	1,5	0,5	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,5	8,5	15,0	21,0	25,0	14,0	7,5	12,0
1,0	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,5	-	1,0	2,5	1,0	2,0	2,5	1,5	1,5
6,0	1,0	1,5	0,5	2,5	2,5	4,0	5,0	5,5	6,5	8,5	7,5	12,5	20,0	23,0	11,5	6,0	10,5
-	-	-	3,0	6,0	11,0	13,0	13,5	20,5	36,5	25,0	23,0	24,0	26,5	24,5	8,0	7,0	6,5
-	-	-	3,0	6,0	10,5	12,5	12,5	20,5	36,5	23,5	22,5	22,5	26,0	24,0	7,5	6,0	6,5
0,5	-	0,5	-	-	0,5	0,5	2,5	3,5	7,0	9,5	8,0	14,0	20,0	31,5	33,0	37,0	47,5
9,5	1,5	1,5	2,5	6,0	6,5	6,5	9,5	17,0	16,0	24,0	24,5	42,5	69,0	73,0	70,5	67,0	84,0
-	-	0,5	1,5	3,5	3,0	2,5	2,0	4,0	2,5	2,5	1,0	1,5	0,5	1,5	1,5	0,5	1,0
-	-	0,5	1,0	1,5	2,0	2,0	4,5	7,0	7,5	10,5	11,5	22,5	38,0	35,0	33,0	35,0	33,5
-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	2,5	4,0	7,5	7,0	16,0	16,0	14,5	8,5	12,5
9,5	1,5	0,5	-	1,0	1,5	1,5	2,0	4,0	3,5	7,0	4,5	11,5	14,5	20,5	21,0	23,0	36,5
23,5	4,5	6,5	9,0	29,0	59,0	97,0	161,5	289,5	491,0	613,5	704,5	858,5	1.218,0	1.313,0	1.013,0	826,0	1.004,0
23,5	4,5	6,5	9,0	30,0	63,0	103,5	175,5	327,0	539,5	671,0	787,0	975,0	1.437,5	1.571,5	1.200,5	976,0	1.170,5
1,312	1,510	1,553	1,495	0,836	0,711	0,772	0,886	0,744	0,679	0,835	0,904	1,023	0,949	0,952	1,471	2,046	1,897
-	-	-	-	0,5	3,0	2,0	1,0	2,0	4,0	5,0	7,0	6,5	11,5	9,0	7,5	3,5	3,0
-	-	-	-	-	0,5	-	5,0	15,0	26,0	52,5	38,0	40,5	62,5	32,0	21,5	4,5	2,5
-	-	-	0,5	14,5	26,5	38,0	30,5	27,5	23,5	10,0	6,5	2,5	5,0	2,0	3,0	0,5	0,5

Tabelle: Krebstodesfälle nach Lokalisationen und Altersgruppen**Männer**

Lokalisation	ICD-10	Sterbefälle		Mortalität je 100.000			Fälle je Altersgruppe				
		Anzahl ¹	(%) ²	roh	ESR	WSR	0-29	30-44	45-59	60-74	75 u.ä.
Mund und Rachen	C00-14	168,0	3,6	9,9	7,8	5,5	0,5	1,5	50,5	91,0	24,5
Lippe	C00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zunge	C01-02	28,0	0,6	1,6	1,3	0,9	-	0,5	4,5	18,0	5,0
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	31,5	0,7	1,9	1,5	1,1	-	0,5	12,0	15,5	3,5
Speicheldrüsen	C07-08	11,5	0,2	0,7	0,5	0,3	-	-	2,0	5,5	4,0
Rachen	C09-14	97,0	2,1	5,7	4,5	3,2	0,5	0,5	32,0	52,0	12,0
Verdauungsorgane	C15-26	1.320,5	28,3	77,8	57,3	37,5	1,0	21,5	187,5	657,0	453,5
Speiseröhre	C15	141,0	3,0	8,3	6,2	4,3	-	1,5	25,5	86,5	27,5
Magen	C16	189,5	4,1	11,2	8,3	5,4	-	3,5	30,5	80,0	75,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	434,5	9,3	25,6	18,7	12,0	-	8,0	48,5	201,0	177,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	193,0	4,1	11,4	8,3	5,5	0,5	3,0	28,5	106,5	54,5
Gallenblase	C23-24	46,5	1,0	2,7	2,1	1,3	0,5	1,5	5,5	20,5	18,5
Bauchspeicheldrüse	C25	300,5	6,5	17,7	13,1	8,6	-	4,0	47,5	157,0	92,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	1.375,5	29,5	81,0	60,2	39,9	0,5	15,5	227,5	720,0	412,0
Kehlkopf	C32	54,5	1,2	3,2	2,5	1,7	-	-	9,0	29,5	16,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.305,5	28,0	76,9	57,0	37,8	0,5	14,5	215,5	683,0	392,0
Knochen und Gelenkknochen	C40-41	9,0	0,2	0,5	0,5	0,4	0,5	1,0	2,5	3,5	1,5
Haut	C43-44	66,5	x	3,9	2,9	2,0	0,5	4,0	11,0	32,0	19,0
Malignes Melanom der Haut	C43	59,0	1,3	3,5	2,6	1,8	0,5	4,0	10,0	28,5	16,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	7,5	x	0,4	0,3	0,2	-	-	1,0	3,5	3,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	76,5	1,6	4,5	3,3	2,2	1,0	2,0	8,0	39,5	26,0
Mesotheliom	C45	35,5	0,8	2,1	1,5	1,0	-	0,5	3,5	20,0	11,5
Brustdrüse	C50	3,0	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-	-	2,0	1,0
Männliche Genitalorgane	C60-63	493,5	10,6	29,1	21,4	12,5	1,0	3,5	16,5	170,5	302,0
Prostata	C61	479,5	10,3	28,3	20,7	11,9	-	-	15,5	164,0	300,0
Hoden	C62	5,5	0,1	0,3	0,3	0,2	1,0	3,0	0,5	-	1,0
Harnorgane	C64-68	357,5	7,7	21,1	15,4	9,6	-	6,0	35,5	146,0	170,0
Niere	C64	116,5	2,5	6,9	5,2	3,4	-	4,5	17,0	50,5	44,5
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	184,5	4,0	10,9	7,8	4,7	-	1,0	12,5	74,0	97,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	115,0	2,5	6,8	5,2	3,8	2,5	6,0	28,0	52,5	26,0
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,5	1,5
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	113,0	2,4	6,7	5,1	3,7	2,5	6,0	28,0	52,0	24,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	23,0	0,5	1,4	1,0	0,7	0,5	1,5	3,0	10,0	8,0
Schilddrüse	C73	10,5	0,2	0,6	0,5	0,3	0,5	0,5	2,0	3,5	4,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	194,5	4,2	11,5	8,7	5,7	2,0	4,5	33,5	83,0	71,5
Leukämien und Lymphome	C81-96	347,0	7,4	20,4	15,1	9,8	4,0	13,0	40,0	141,5	148,5
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,0	0,1	0,1	0,1	-	0,5	-	-	1,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	129,5	2,8	7,6	5,7	3,6	-	6,0	18,5	52,0	53,0
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	68,5	1,5	4,0	2,8	1,7	-	-	5,0	32,5	31,0
Leukämien	C91-95	147,0	3,2	8,7	6,5	4,3	4,0	6,5	16,5	57,0	63,0
Primärtumor an mehreren Lokalisationen	C97	116,0	x	6,8	5,0	3,2	-	1,5	18,0	51,5	45,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97, ohne C44	4.658,0	100,0	274,4	203,6	132,6	14,0	81,5	660,5	2.196,5	1.705,5
Krebs insgesamt	C00-97	4.665,5	x	274,9	203,9	132,8	14,0	81,5	661,5	2.200,0	1.708,5
Rate je 100.000 pro Fall ³							0,186	0,248	0,260	0,362	1,046

¹ Durchschnitt pro Jahr² Anteil an allen Krebstodesfällen (ohne sonstige Haut, C44)³ Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate

Tabelle (Fortsetzung)

Frauen

Lokalisation	ICD-10	Sterbefälle		Mortalität je 100.000			Fälle je Altersgruppe				
		Anzahl ¹	(%) ²	roh	ESR	WSR	0-29	30-44	45-59	60-74	75 u.ä.
Mund und Rachen	C00-14	63,0	1,5	3,6	2,3	1,6	-	3,0	11,5	25,0	23,5
Lippe	C00	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,5
Zunge	C01-02	15,5	0,4	0,9	0,6	0,4	-	1,5	3,0	7,5	3,5
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	17,5	0,4	1,0	0,5	0,3	-	0,5	1,5	5,0	10,5
Speicheldrüsen	C07-08	4,5	0,1	0,3	0,1	0,1	-	0,5	-	0,5	3,5
Rachen	C09-14	25,0	0,6	1,4	1,0	0,7	-	0,5	7,0	12,0	5,5
Verdauungsorgane	C15-26	1.191,5	28,1	67,5	36,4	23,2	1,5	19,5	111,0	406,0	653,5
Speiseröhre	C15	55,5	1,3	3,1	1,9	1,3	-	-	7,5	27,5	20,5
Magen	C16	166,5	3,9	9,4	5,3	3,5	-	5,5	24,5	52,0	84,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	460,5	10,9	26,1	13,4	8,4	1,0	7,5	35,5	131,0	285,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	102,0	2,4	5,8	3,1	2,0	0,5	1,5	7,0	36,5	56,5
Gallenblase	C23-24	65,5	1,5	3,7	1,9	1,2	-	-	4,5	25,0	36,0
Bauchspeicheldrüse	C25	326,5	7,7	18,5	10,3	6,6	-	4,5	31,5	130,0	160,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	799,5	18,9	45,3	28,5	19,3	1,0	8,0	138,0	346,0	306,5
Kehlkopf	C32	11,0	0,3	0,6	0,4	0,3	-	-	1,5	5,5	4,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	778,0	18,4	44,1	27,8	18,8	1,0	8,0	134,5	338,5	296,0
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	5,5	0,1	0,3	0,2	0,1	0,5	0,5	-	2,0	2,5
Haut	C43-44	54,5	x	3,1	1,7	1,1	0,5	1,5	5,0	20,0	27,5
Malignes Melanom der Haut	C43	50,0	1,2	2,8	1,6	1,0	0,5	1,5	5,0	19,5	23,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	4,5	x	0,3	0,1	0,1	-	-	-	0,5	4,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	67,0	1,6	3,8	2,3	1,6	0,5	3,0	8,5	27,5	27,5
Mesotheliom	C45	12,0	0,3	0,7	0,4	0,2	-	-	1,5	4,5	6,0
Brustdrüse	C50	695,5	16,4	39,4	23,3	15,7	0,5	24,5	97,5	264,0	309,0
Weibliche Genitalorgane	C51-58	368,5	8,7	20,9	12,9	8,7	-	12,0	64,5	146,5	145,5
Gebärmutterhals	C53	73,5	1,7	4,2	3,1	2,3	-	9,5	25,5	22,0	16,5
Gebärmutterkörper	C54-55	64,5	1,5	3,7	2,1	1,4	-	-	6,0	31,5	27,0
Eierstock	C56	185,5	4,4	10,5	6,3	4,2	-	2,0	28,0	81,5	74,0
Harnorgane	C64-68	213,0	5,0	12,1	6,2	3,8	-	1,0	12,0	68,0	132,0
Niere	C64	75,5	1,8	4,3	2,3	1,4	-	1,0	4,5	27,5	42,5
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	106,5	2,5	6,0	2,9	1,8	-	-	6,0	28,0	72,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	101,0	2,4	5,7	3,8	2,8	2,5	7,5	16,0	44,5	30,5
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	4,0	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-	0,5	1,5	2,0
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	97,0	2,3	5,5	3,7	2,7	2,5	7,5	15,5	43,0	28,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	26,5	0,6	1,5	0,9	0,6	-	1,5	3,0	12,0	10,0
Schilddrüse	C73	12,0	0,3	0,7	0,4	0,2	-	0,5	0,5	5,0	6,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	207,5	4,9	11,7	6,3	4,0	0,5	3,5	18,5	63,5	121,5
Leukämien und Lymphome	C81-96	317,5	7,5	18,0	9,8	6,6	5,5	4,0	23,5	106,5	178,0
Morbus Hodgkin	C81	2,5	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	1,0	0,5	1,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	117,0	2,8	6,6	3,3	2,1	1,0	1,0	5,0	35,5	74,5
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	66,0	1,6	3,7	2,1	1,3	-	-	5,5	28,0	32,5
Leukämien	C91-95	132,0	3,1	7,5	4,3	3,1	4,5	3,0	12,0	42,5	70,0
Primärtumor an mehreren Lokalisationen	C97	132,0	x	7,5	3,9	2,5	0,5	1,0	13,5	37,5	79,5
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97, ohne C44	4.238,0	100,0	240,0	138,2	91,5	13,5	90,5	522,5	1.568,5	2.043,0
Krebs insgesamt	C00-97	4.242,5	x	240,2	138,3	91,6	13,5	90,5	522,5	1.569,0	2.047,0
Rate je 100.000 pro Fall ³							0,187	0,265	0,265	0,325	0,590

¹ Durchschnitt pro Jahr² Anteil an allen Krebstodesfällen (ohne sonstige Haut, C44)³ Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate

Häufigste Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle nach Altersgruppen

Krebsneuerkrankungen

	0-14 Jahre	15-29 Jahre	30-44 Jahre	45-59 Jahre	60-74 Jahre	75 Jahre und älter	alle Altersgruppen	
männlich								
1	Leukämien	Hoden	Hoden	Lunge	Prostata	Prostata	Prostata	19,1
2	Non-Hodgkin-Lymph.	Morbus Hodgkin	Melanom der Haut	Prostata	Lunge	Lunge	Lunge	18,4
3	Weichteilgewebe	Leukämien	Darm	Darm	Darm	Darm	Darm	12,6
4	Gehirn, ZNS	Non-Hodgkin-Lymph.	Non-Hodgkin-Lymph.	Lippe, Mund, Rachen	Harnblase	Harnblase	Harnblase	8,2
5	Knochen	Gehirn, ZNS	Lunge	Lippe, Mund, Rachen	Lippe, Mund, Rachen	Bauchspeicheldrüse	Lippe, Mund, Rachen	4,5
6	Nebenniere	Melanom der Haut	Gehirn, ZNS	Harnblase	Bauchspeicheldrüse	Magen	Bauchspeicheldrüse	3,6
7	Morbus Hodgkin	Darm	Lippe, Mund, Rachen	Niere	Niere	Non-Hodgkin-Lymph.	Niere	3,3
8	Niere	Schilddrüse	Schilddrüse	Bauchspeicheldrüse	Leber	Niere	Magen	3,2
9	Auge	Knochen	Magen	Non-Hodgkin-Lymph.	Melanom der Haut	Leukämien	Non-Hodgkin-Lymph.	3,2
10	Leber	Weichteilgewebe	Leukämien	Speiseröhre	Magen	Leber	Melanom der Haut	3,0
	Fälle 78	Fälle 175	Fälle 618	Fälle 3.145	Fälle 8.749	Fälle 4.590	Fälle 17.355	
weiblich								
1	Leukämien	Schilddrüse	Brustdrüse	Brustdrüse	Brustdrüse	Brustdrüse	Brustdrüse	30,1
2	Gehirn, ZNS	Melanom der Haut	Gebärmutterhals	Lunge	Lunge	Darm	Lunge	11,6
3	Weichteilgewebe	Brustdrüse	Schilddrüse	Darm	Darm	Bauchspeicheldrüse	Darm	11,5
4	Knochen	Morbus Hodgkin	Melanom der Haut	Gebärmutterkörper	Gebärmutterkörper	Bauchspeicheldrüse	Gebärmutterkörper	4,5
5	Niere	Darm	Darm	Schilddrüse	Bauchspeicheldrüse	Harnblase	Bauchspeicheldrüse	3,6
6	Leber	Gebärmutterhals	Eierstock	Eierstock	Harnblase	Magen	Eierstock	3,2
7	Lippe, Mund, Rachen	Eierstock	Lunge	Gebärmutterhals	Eierstock	Non-Hodgkin-Lymph.	Harnblase	3,2
8	Auge	Gehirn, ZNS	Gehirn, ZNS	Melanom der Haut	Non-Hodgkin-Lymph.	Gebärmutterkörper	Melanom der Haut	2,9
9	Melanom der Haut	Non-Hodgkin-Lymph.	Gebärmutterkörper	Lippe, Mund, Rachen	Melanom der Haut	Eierstock	Non-Hodgkin-Lymph.	2,8
10	Eierstock	Lunge	Non-Hodgkin-Lymph.	Magen	Magen	Leukämien	Schilddrüse	2,8
	Fälle 69	Fälle 194	Fälle 1.096	Fälle 3.618	Fälle 6.779	Fälle 5.686	Fälle 17.442	

Krebstodesfälle

	0-14 Jahre	15-29 Jahre	30-44 Jahre	45-59 Jahre	60-74 Jahre	75 Jahre und älter	alle Altersgruppen	
männlich								
1	Leukämien	Leukämien	Lunge	Lunge	Lunge	Lunge	Lunge	28,0
2	Gehirn, ZNS	Gehirn, ZNS	Darm	Lippe, Mund, Rachen	Darm	Prostata	Prostata	10,3
3	Knochen	Weichteilgewebe	Leukämien	Darm	Prostata	Darm	Darm	9,3
4		Hoden	Gehirn, ZNS	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse	Harnblase	Bauchspeicheldrüse	6,5
5		Lippe, Mund, Rachen	Non-Hodgkin-Lymph.	Magen	Leber	Bauchspeicheldrüse	Leber	4,1
6		Leber	Niere	Leber	Lippe, Mund, Rachen	Magen	Magen	4,1
7		Gallenblase	Bauchspeicheldrüse	Gehirn, ZNS	Speiseröhre	Leukämien	Harnblase	4,0
8		Lunge	Melanom der Haut	Speiseröhre	Magen	Leber	Lippe, Mund, Rachen	3,6
9		Melanom der Haut	Magen	Non-Hodgkin-Lymph.	Harnblase	Non-Hodgkin-Lymph.	Leukämien	3,2
10		Schilddrüse	Leber	Niere	Leukämien	Niere	Speiseröhre	3,0
	Fälle 6	Fälle 22	Fälle 163	Fälle 1.321	Fälle 4.393	Fälle 3.411	Fälle 9.316	
weiblich								
1	Leukämien	Leukämien	Brustdrüse	Lunge	Lunge	Brustdrüse	Lunge	18,4
2	Gehirn, ZNS	Gehirn, ZNS	Gebärmutterhals	Brustdrüse	Brustdrüse	Lunge	Brustdrüse	16,4
3	Weichteilgewebe	Darm	Lunge	Darm	Darm	Darm	Darm	10,9
4	Non-Hodgkin-Lymph.	Lunge	Darm	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse	Bauchspeicheldrüse	7,7
5		Leber	Gehirn, ZNS	Eierstock	Magen	Eierstock	Eierstock	4,4
6		Knochen	Magen	Gebärmutterhals	Magen	Non-Hodgkin-Lymph.	Magen	3,9
7		Melanom der Haut	Bauchspeicheldrüse	Magen	Gehirn, ZNS	Eierstock	Leukämien	3,1
8		Brustdrüse	Lippe, Mund, Rachen	Gehirn, ZNS	Leukämien	Harnblase	Non-Hodgkin-Lymph.	2,8
9		Non-Hodgkin-Lymph.	Weichteilgewebe	Leukämien	Leber	Leukämien	Harnblase	2,5
10			Leukämien	Lippe, Mund, Rachen	Non-Hodgkin-Lymph.	Leber	Leber	2,4
	Fälle 9	Fälle 18	Fälle 181	Fälle 1.045	Fälle 3.137	Fälle 4.086	Fälle 8.476	

Fälle: Summe der Jahre 2010 und 2011

Ausgewählte Tumorentitäten in Berlin 2010-2011

Inzidenz - Mortalität



Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Inzidenz

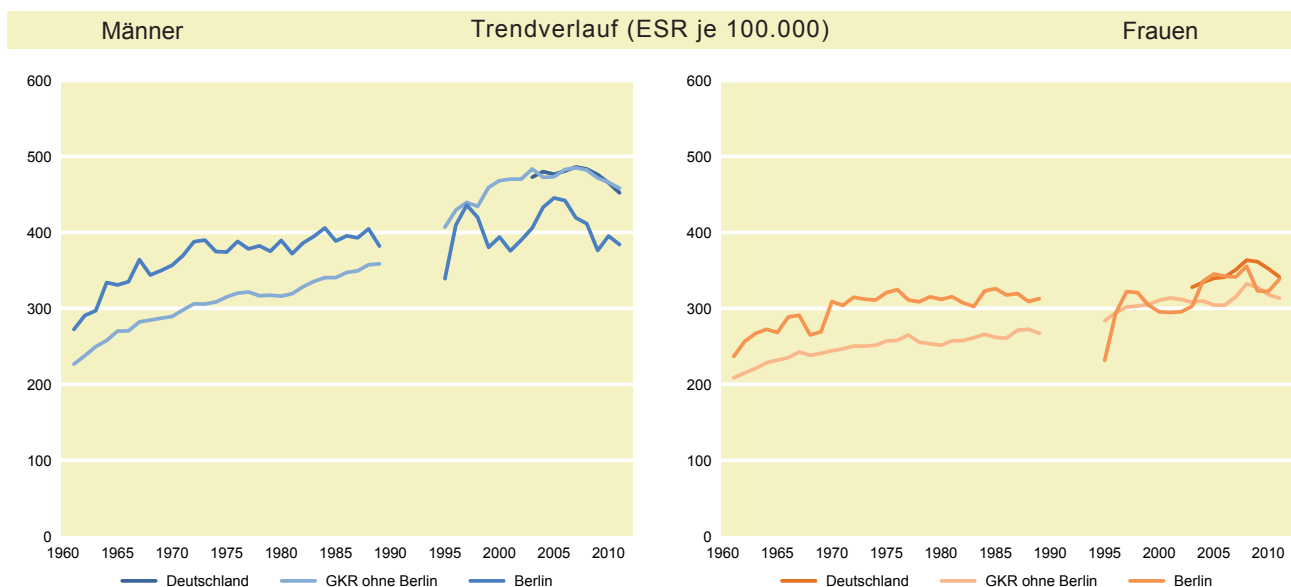
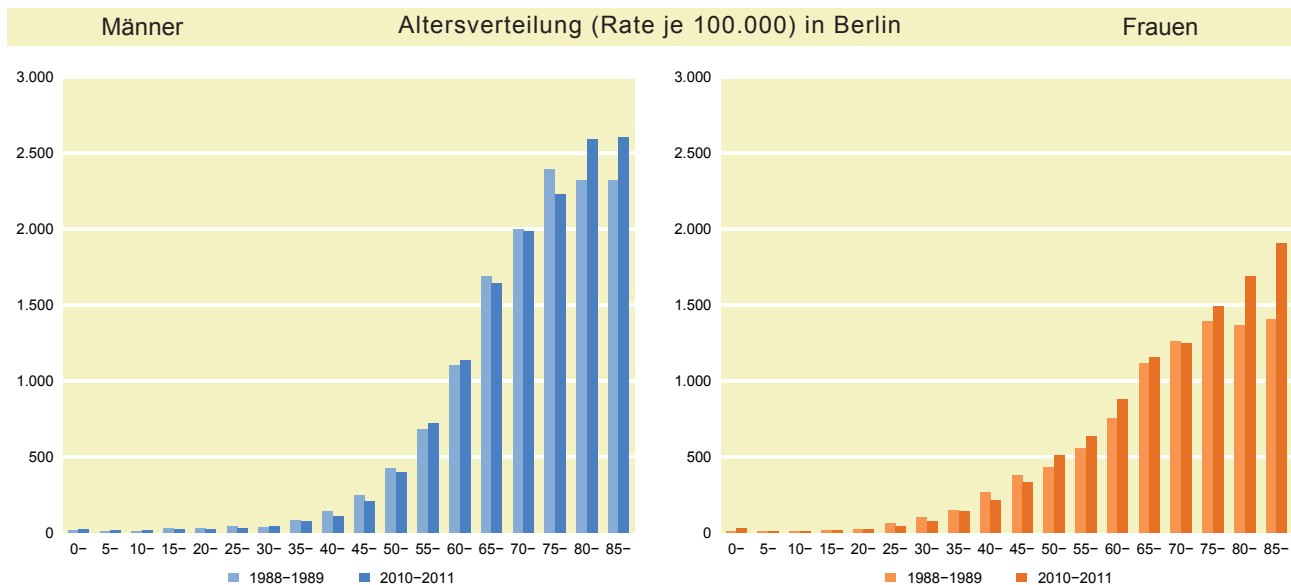
	Berlin		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Neuerkrankungen ¹	8.677,5	8.721,0	54.133	44.851	262.800	224.600
Erwartete Fallzahl 2014 (von – bis)	9.410 8.790 – 10.090	9.650 9.060 – 10.290	58.100 56.500 – 59.700	47.100 45.900 – 48.400	•	•
Raten je 100.000						
Rohe Rate	511,3	493,8	674,2	540,6	659,9	552,5
Europastandard (ESR)	389,5	330,4	448,4	318,2	458,7	346,8
Geschlechterverhältnis	1 : 1,01		1,21 : 1		1,17 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %) ²	- 0,3	+ 1,2	- 0,2	+ 0,5*	- 0,4	+ 0,8
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	83,9	83,6	86,5	85,1	•	•
DCO-Anteil (%)	14,2	14,7	11,4	12,6	8,6	9,6
Verhältnis M/I	0,54	0,49	0,49	0,48	0,45	0,45
Erkrankungsalter (Median)	69	69	70	70	70	69

¹ Durchschnitt pro Jahr

² Deutschland: 2003-2011

* statistisch signifikant (p < 0,05)

• keine Angabe



Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

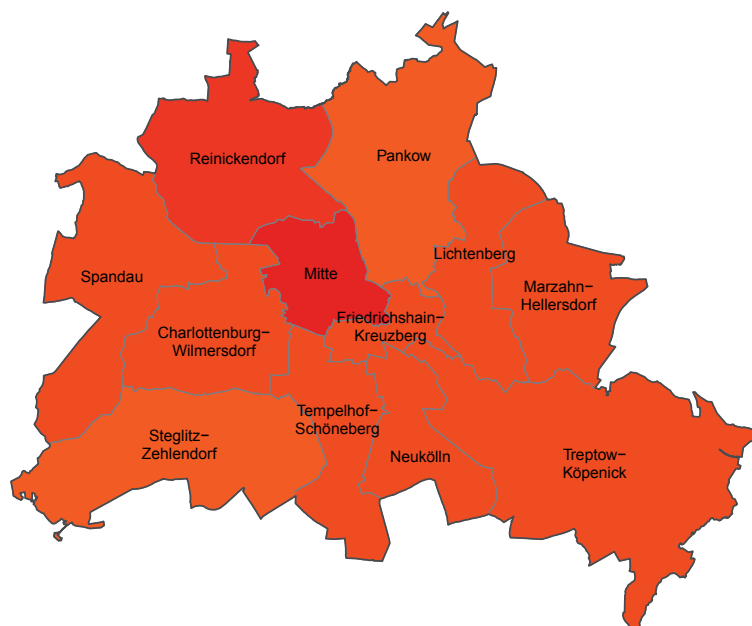
Inzidenz nach Bezirken

Männer

	Fälle ¹	DCO (%)	Rate ²
Deutschland	262.787	8,6	458,7
Berlin	8.677,5	14,2	389,5
Mitte	795,5	13,4	454,2
Friedrichshain-Kreuzberg	421,0	13,8	379,4
Pankow	747,0	14,5	372,2
Charlottenburg-Wilmersdorf	872,5	14,1	375,3
Spandau	646,0	12,2	386,3
Steglitz-Zehlendorf	788,5	18,8	350,3
Tempelhof-Schöneberg	895,0	14,0	386,2
Neukölln	761,0	13,0	397,1
Treptow-Köpenick	742,5	11,9	409,1
Marzahn-Hellersdorf	599,5	12,3	377,5
Lichtenberg	648,5	17,1	376,6
Reinickendorf	760,5	15,3	417,9

¹ Durchschnitt pro Jahr

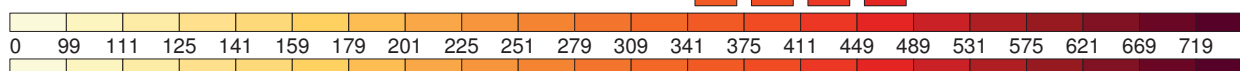
² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)



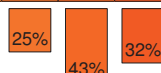
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Männer



Frauen



Frauen

	Fälle ¹	DCO (%)	Rate ²
Deutschland	224.614	9,6	346,8
Berlin	8.721,0	14,7	330,4
Mitte	704,0	13,3	361,4
Friedrichshain-Kreuzberg	419,0	12,3	321,7
Pankow	720,0	12,6	294,2
Charlottenburg-Wilmersdorf	973,0	16,4	339,3
Spandau	710,5	10,2	370,3
Steglitz-Zehlendorf	896,0	23,1	320,5
Tempelhof-Schöneberg	899,0	16,5	323,6
Neukölln	780,0	12,2	358,2
Treptow-Köpenick	702,5	11,0	329,9
Marzahn-Hellersdorf	558,0	12,5	304,6
Lichtenberg	607,0	17,1	292,0
Reinickendorf	752,0	14,8	355,1

¹ Durchschnitt pro Jahr

² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)





Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

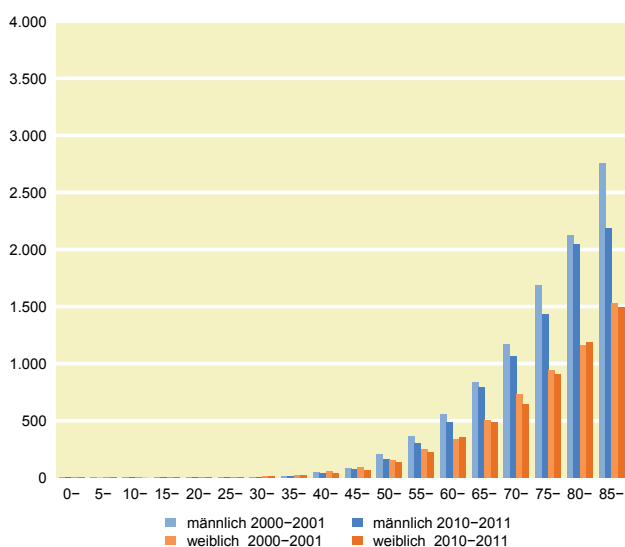
Mortalität

	Berlin		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Sterbefälle ¹	4.658,0	4.238,0	26.625	21.600	118.581	100.979
Raten je 100.000						
Rohe Rate	274,4	240,0	331,6	260,3	295,5	242,5
Europastandard (ESR)	203,6	138,2	214,0	125,6	197,4	128,1
Geschlechterverhältnis	1,10 : 1		1,23 : 1		1,17 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)	- 1,7*	- 1,0*	- 1,7*	- 1,2*	- 1,7*	- 1,0*
Sterbealter (Median)	71	74	72	75	73	75

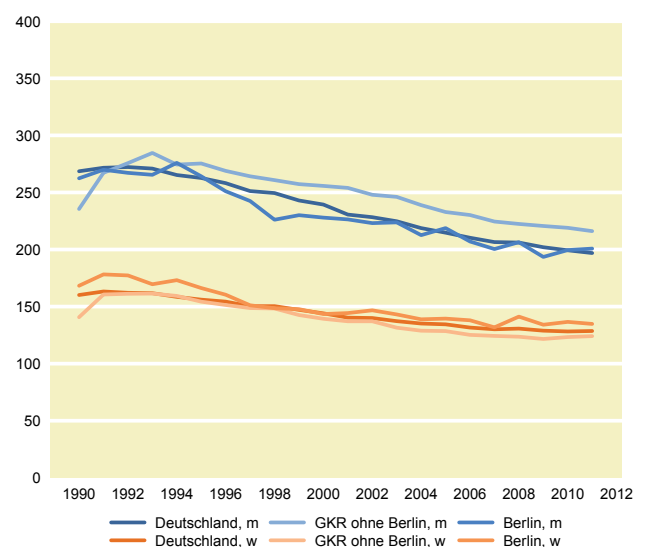
¹ Durchschnitt pro Jahr

* statistisch signifikant (p < 0,05)

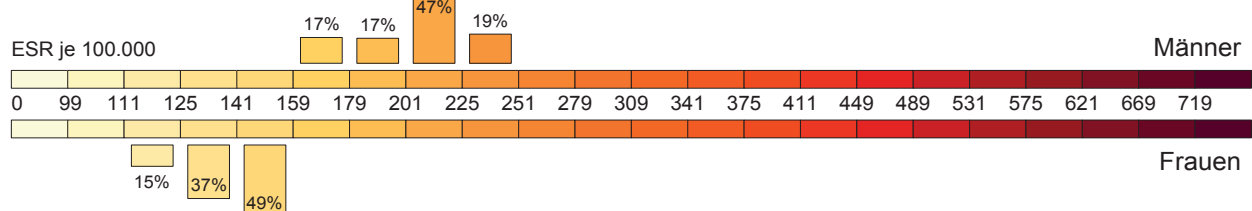
Altersverteilung (Rate je 100.000) in Berlin



Trendverlauf (ESR je 100.000)



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Inzidenz

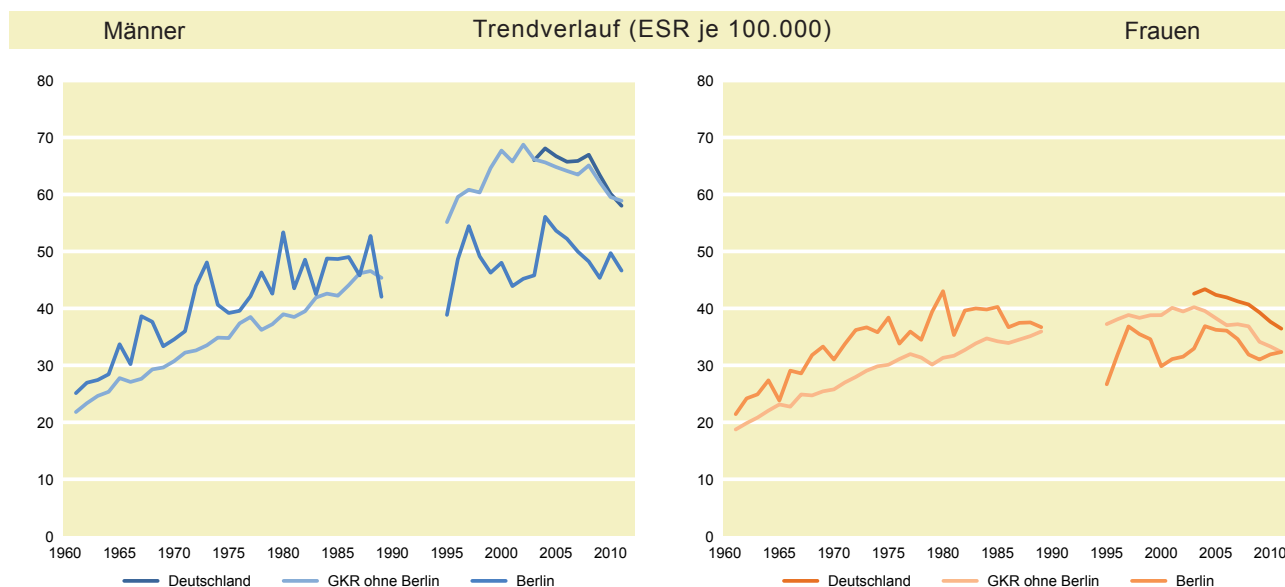
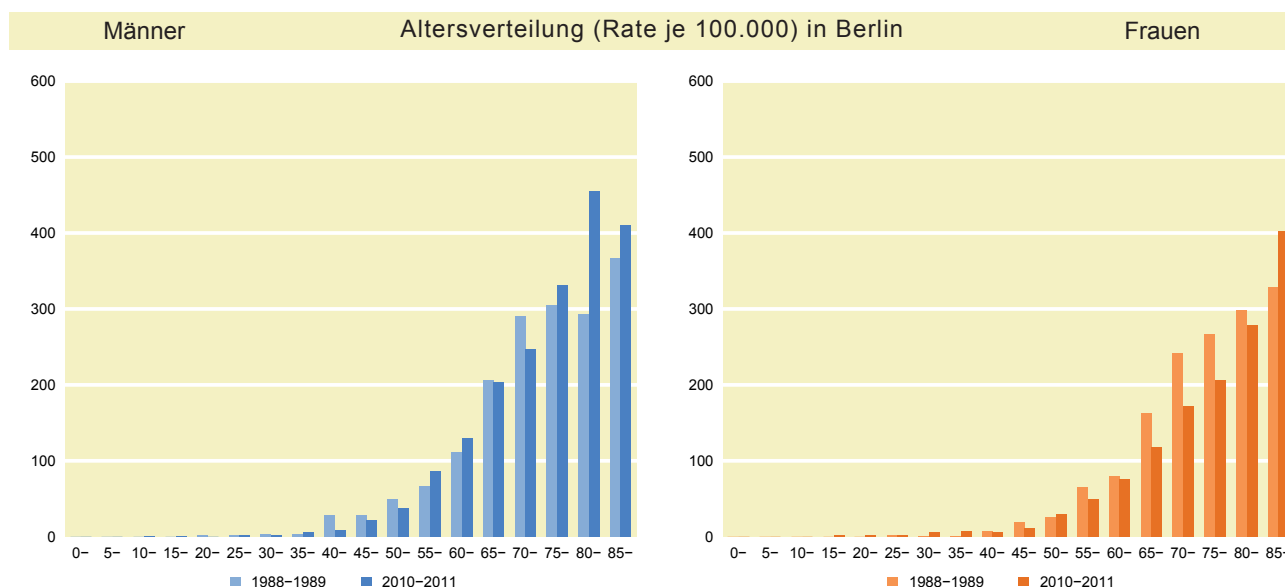
	Berlin		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Neuerkrankungen ¹	1.097,0	1.004,0	7.065	5.558	34.700	28.900
Erwartete Fallzahl 2014 (von – bis)	1.220 1.080 - 1.380	1.060 960 - 1.190	7.490 7.180 - 7.820	5.540 5.310 - 5.800	•	•
Anteil an Krebs gesamt (%)	12,6	11,5	13,1	12,4	13,2	12,9
Raten je 100.000						
Rohe Rate	64,6	56,9	88,0	67,0	91,7	73,1
Europastandard (ESR)	48,2	32,1	57,1	32,7	59,1	37,0
Geschlechterverhältnis	1,09 : 1		1,27 : 1		1,20 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %) ²	+ 0,0	- 0,3	- 1,1*	- 1,9*	- 1,6*	- 2,0*
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	89,7	83,5	91,3	86,8	•	•
DCO-Anteil (%)	9,8	15,9	8,0	12,1	5,6	8,4
Verhältnis M/I	0,40	0,46	0,43	0,49	0,39	0,43
Erkrankungsalter (Median)	70	74	71	75	71	75

¹ Durchschnitt pro Jahr

* statistisch signifikant (p < 0,05)

² Deutschland: 2003-2011

• keine Angabe





Darm (C18-C21)

Inzidenz nach Bezirken

Männer

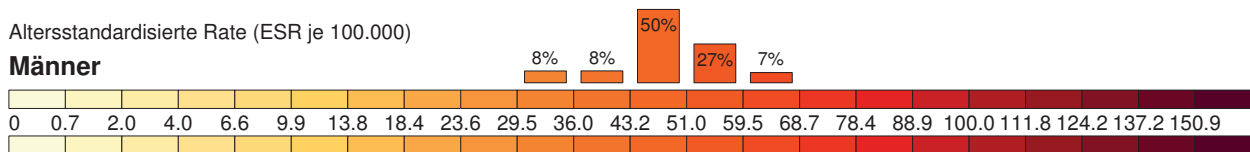
	Fälle ¹	DCO (%)	Rate ²
Deutschland	34.729	5,6	59,1
Berlin	1.097,0	9,8	48,2
Mitte	98,5	10,2	55,3
Friedrichshain-Kreuzberg	47,0	11,7	43,1
Pankow	98,5	9,1	49,7
Charlottenburg-Wilmersdorf	106,0	9,0	43,9
Spandau	80,5	5,6	46,9
Steglitz-Zehlendorf	79,5	25,2	33,0
Tempelhof-Schöneberg	111,5	9,4	48,1
Neukölln	97,5	5,6	51,4
Treptow-Köpenick	116,5	4,3	60,4
Marzahn-Hellersdorf	85,0	5,3	52,1
Lichtenberg	88,0	11,9	49,4
Reinickendorf	88,5	15,3	47,4

¹ Durchschnitt pro Jahr² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

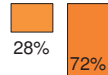
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Männer



Frauen



Frauen

	Fälle ¹	DCO (%)	Rate ²
Deutschland	28.882	8,4	37,0
Berlin	1.004,0	15,9	32,1
Mitte	79,5	14,5	35,9
Friedrichshain-Kreuzberg	38,5	13,0	27,3
Pankow	80,0	8,8	28,5
Charlottenburg-Wilmersdorf	118,5	17,3	33,4
Spandau	84,0	10,1	35,9
Steglitz-Zehlendorf	99,5	35,2	30,8
Tempelhof-Schöneberg	97,0	16,0	29,1
Neukölln	86,5	12,7	34,3
Treptow-Köpenick	89,5	10,1	33,4
Marzahn-Hellersdorf	63,5	12,6	32,0
Lichtenberg	78,0	14,1	32,8
Reinickendorf	89,5	20,1	32,5

¹ Durchschnitt pro Jahr² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

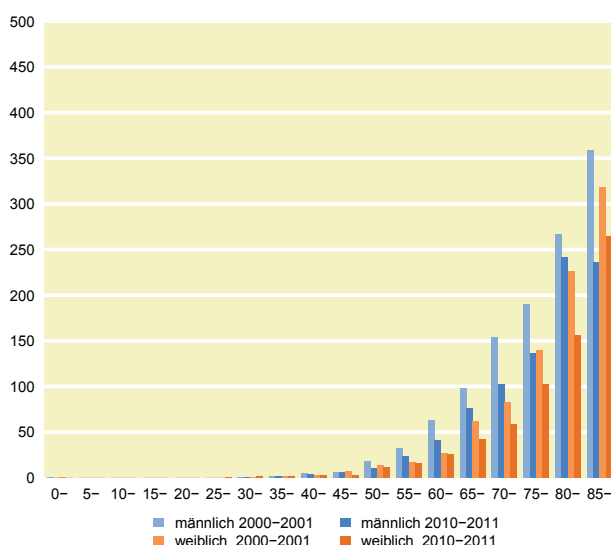
Mortalität

	Berlin		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Sterbefälle ¹	434,5	460,5	3.013	2.704	13.676	12.475
Anteil an Krebs insgesamt (%)	9,3	10,9	11,3	12,5	11,5	12,4
Raten je 100.000						
Rohe Rate	25,6	26,1	37,5	32,6	34,1	30,0
Europastandard (ESR)	18,7	13,4	23,9	13,8	22,4	13,7
Geschlechterverhältnis	1 : 1,06		1,11 : 1		1,10 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)	- 3,3*	- 3,6*	- 2,8*	- 3,4*	- 2,9*	- 3,4*
Sterbealter (Median)	72	78	73	79	74	80

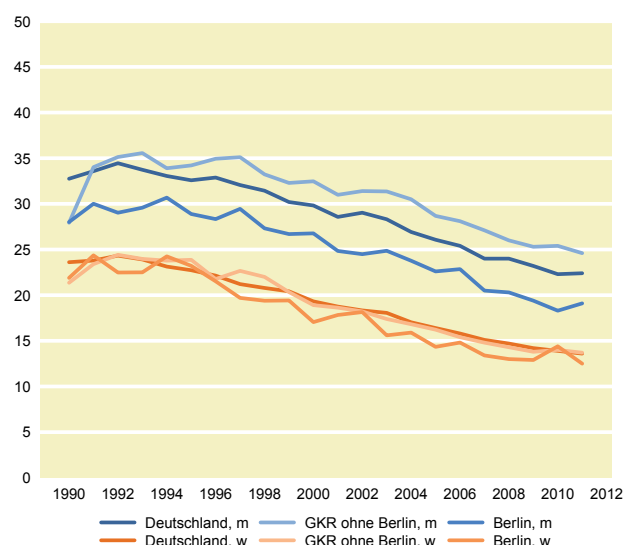
¹ Durchschnitt pro Jahr

* statistisch signifikant (p < 0,05)

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Berlin



Trendverlauf (ESR je 100.000)



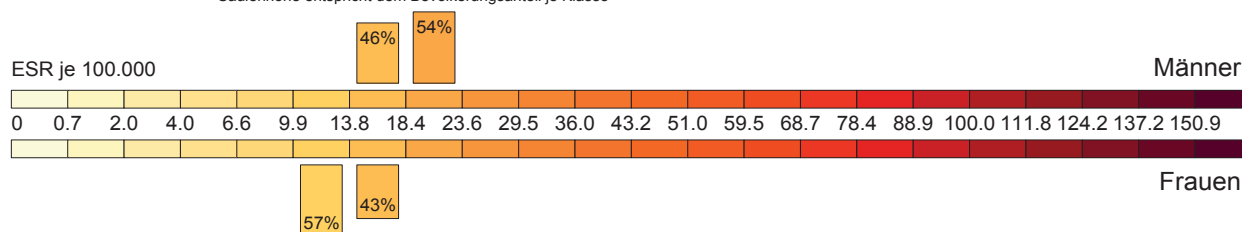
Männer



Frauen



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse





Lunge (C33-C34)

Inzidenz

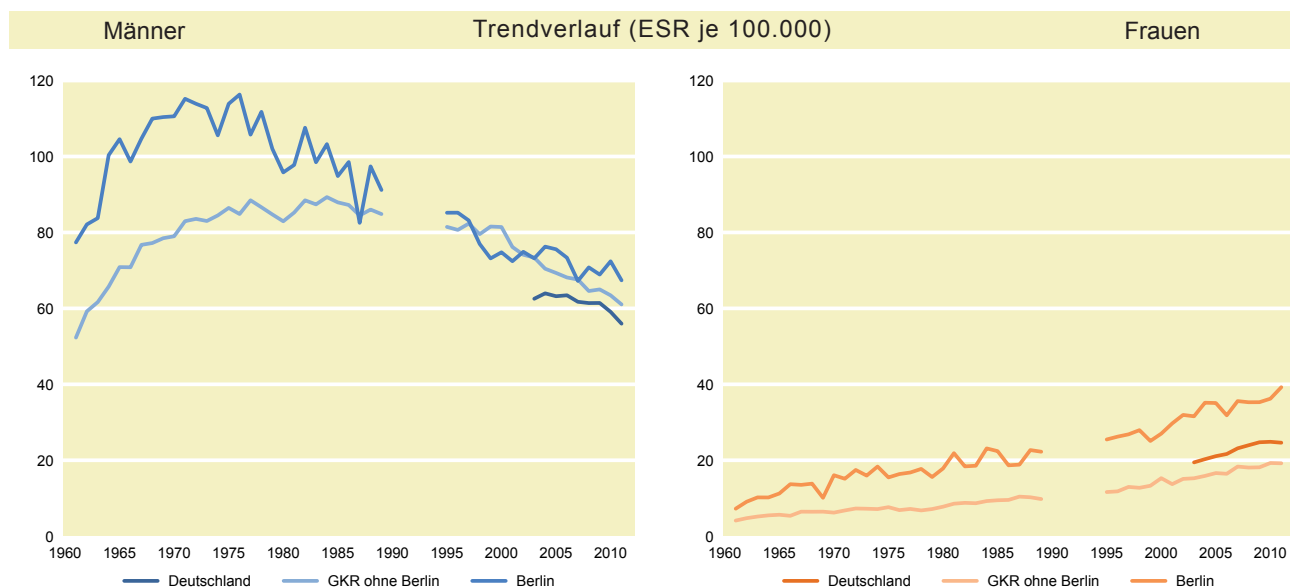
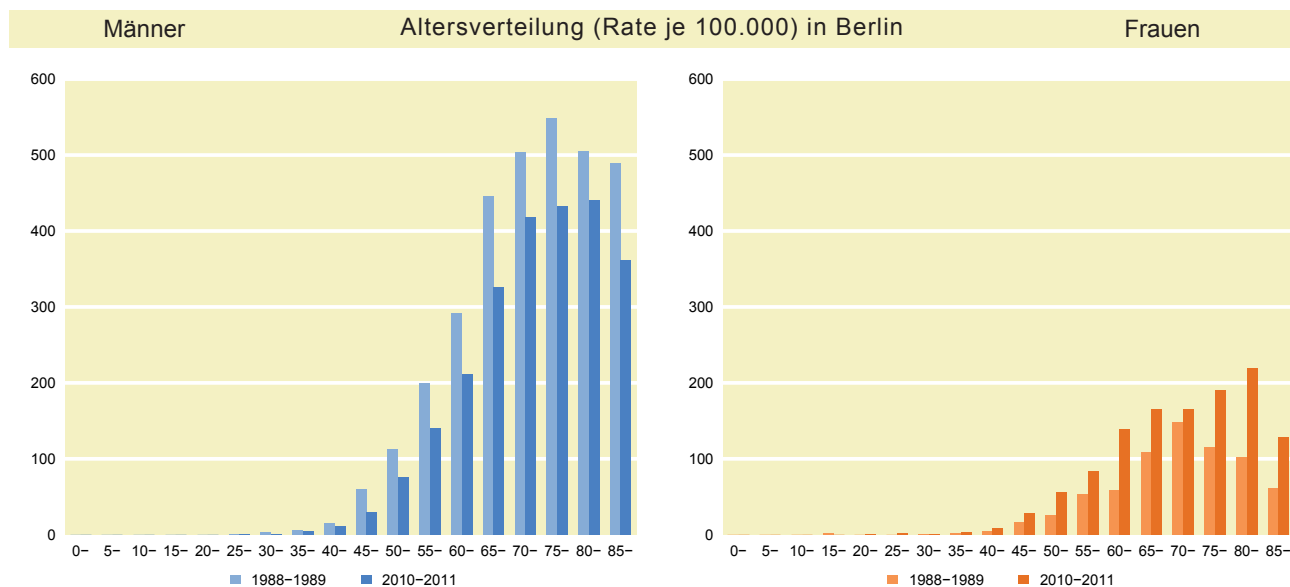
	Berlin		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Neuerkrankungen ¹	1.592,5	1.008,0	7.916	3.325	33.500	16.000
Erwartete Fallzahl 2014 (von – bis)	1.640 1.520 - 1.780	1.130 1.020 - 1.270	7.970 7.660 - 8.300	3.800 3.600 - 4.030	•	•
Anteil an Krebs gesamt (%)	18,4	11,6	14,6	7,4	12,7	7,1
Raten je 100.000						
Rohe Rate	93,8	57,1	98,6	40,1	85,9	37,2
Europastandard (ESR)	69,9	37,7	63,7	22,7	57,5	24,7
Geschlechterverhältnis	1,58 : 1		2,38 : 1		2,09 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %) ²	- 0,9*	+ 2,1*	- 1,8*	+ 2,9*	- 1,3*	+ 3,3*
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	83,9	81,9	80,8	79,2	•	•
DCO-Anteil (%)	12,8	14,2	15,3	16,4	13,0	12,9
Verhältnis M/I	0,82	0,77	0,84	0,79	0,88	0,87
Erkrankungsalter (Median)	69	69	70	70	70	68

¹ Durchschnitt pro Jahr

* statistisch signifikant (p < 0,05)

² Deutschland: 2003-2011

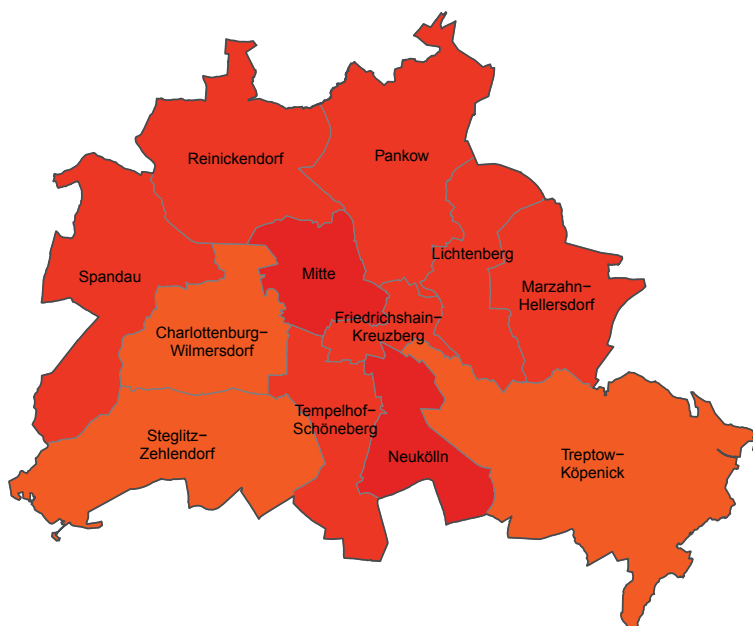
• keine Angabe



Inzidenz nach Bezirken

Männer

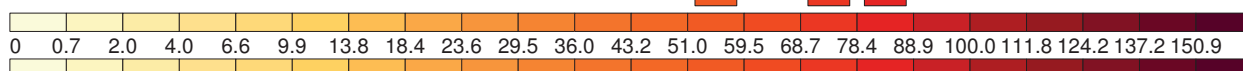
	Fälle ¹	DCO (%)	Rate ²
Deutschland	33.543	13,0	57,5
Berlin	1.592,5	12,8	69,9
Mitte	154,0	12,7	87,9
Friedrichshain-Kreuzberg	81,0	13,0	75,1
Pankow	152,5	12,1	74,8
Charlottenburg-Wilmersdorf	142,5	13,3	58,6
Spandau	131,5	10,3	76,1
Steglitz-Zehlendorf	120,0	12,1	51,7
Tempelhof-Schöneberg	167,0	12,3	70,3
Neukölln	171,0	13,2	87,8
Treptow-Köpenick	107,5	8,4	55,0
Marzahn-Hellersdorf	111,5	15,7	70,1
Lichtenberg	124,5	14,1	70,9
Reinickendorf	129,5	16,2	69,2

¹ Durchschnitt pro Jahr² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

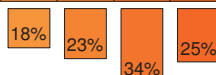
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Männer



Frauen



Frauen

	Fälle ¹	DCO (%)	Rate ²
Deutschland	16.028	12,9	24,7
Berlin	1.008,0	14,2	37,7
Mitte	96,0	14,1	49,4
Friedrichshain-Kreuzberg	53,5	14,0	43,2
Pankow	77,5	9,0	29,5
Charlottenburg-Wilmersdorf	121,0	12,4	41,4
Spandau	89,5	10,6	47,9
Steglitz-Zehlendorf	91,5	17,5	32,2
Tempelhof-Schöneberg	112,5	13,3	40,5
Neukölln	95,5	15,7	43,8
Treptow-Köpenick	64,5	16,3	29,7
Marzahn-Hellersdorf	58,0	12,9	29,7
Lichtenberg	64,0	16,4	29,2
Reinickendorf	84,5	18,9	39,7

¹ Durchschnitt pro Jahr² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)



Lunge (C33-C34)

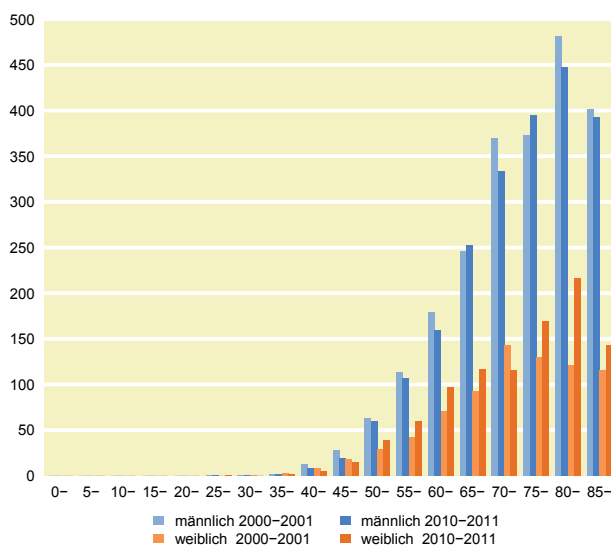
Mortalität

	Berlin		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Sterbefälle ¹	1.305,5	778,0	6.681	2.628	29.517	13.959
Anteil an Krebs insgesamt (%)	28,0	18,4	25,1	12,2	24,9	13,8
Raten je 100.000						
Rohe Rate	76,9	44,1	83,2	31,7	73,6	33,5
Europastandard (ESR)	57,0	27,8	53,0	16,8	49,6	20,3
Geschlechterverhältnis	1,68 : 1		2,54 : 1		2,11 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)	- 0,8	+ 1,2*	- 2,1*	+ 2,1*	- 1,9*	+ 2,7*
Sterbealter (Median)	70	71	71	72	71	70

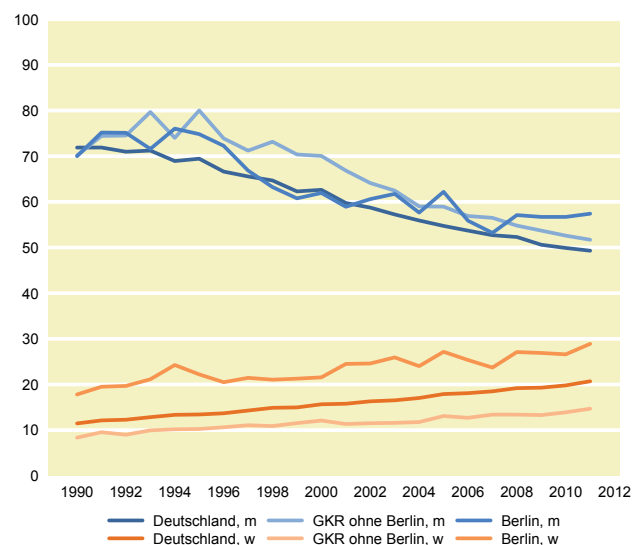
¹ Durchschnitt pro Jahr

* statistisch signifikant (p < 0,05)

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Berlin



Trendverlauf (ESR je 100.000)



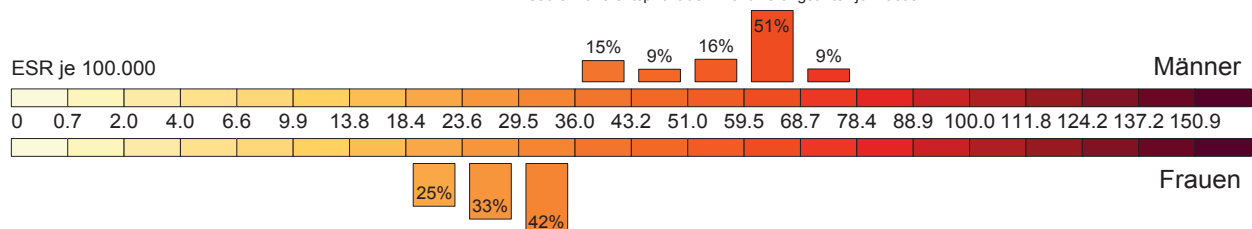
Männer



Frauen



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



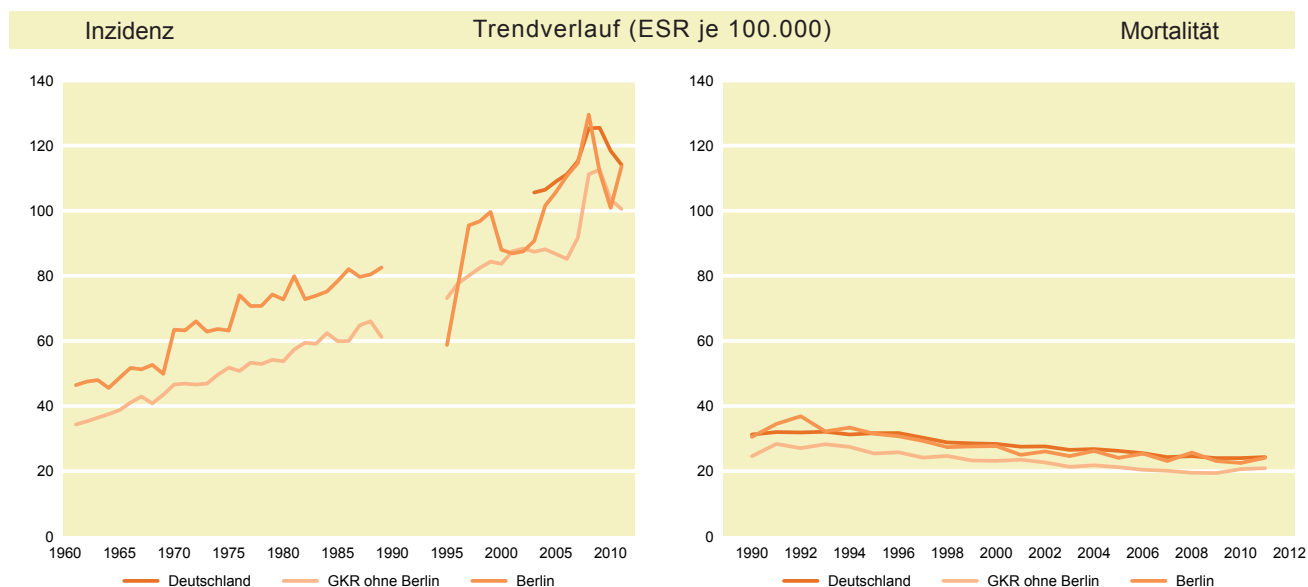
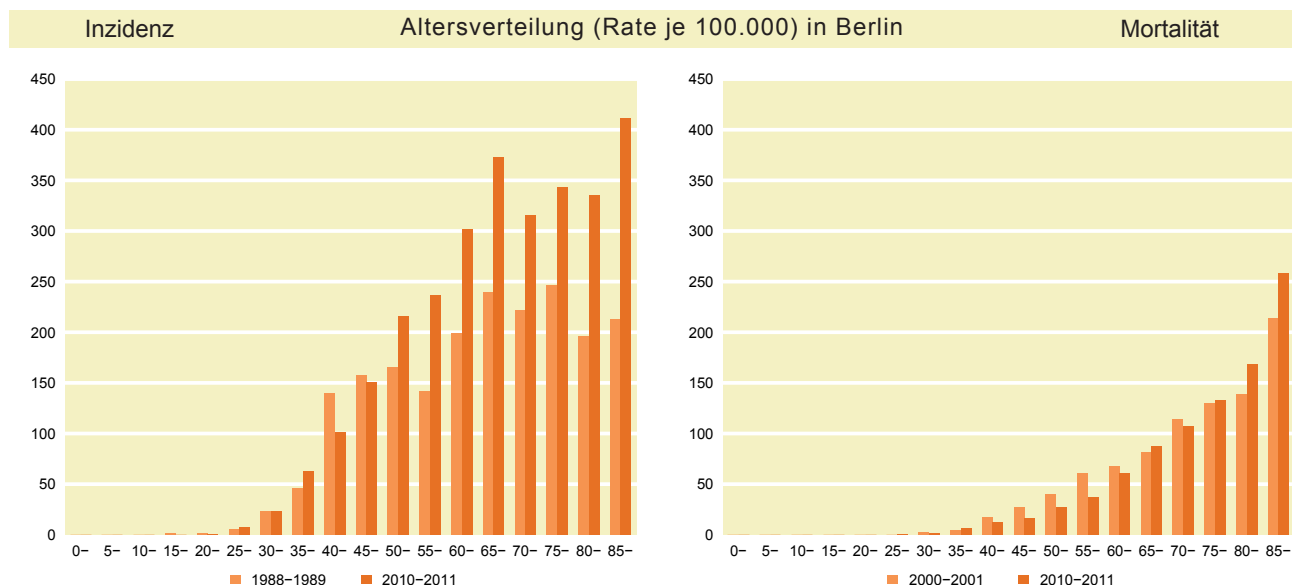
Weibliche Brustdrüse (C50)

Inzidenz und Mortalität

	Berlin		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Inzidenz	Mortalität	Inzidenz	Mortalität	Inzidenz	Mortalität
Anzahl Neuerkrankungen ¹	2.622,5	695,5	12.904	3.343	68.500	17.641
Erwartete Fallzahl 2014 (von - bis)	2.890 2.680 - 3.130	•	13.250 12.750 - 13.700	•	•	•
Anteil an Krebs gesamt (%)	30,1	16,4	28,8	15,5	30,5	17,5
Raten je 100.000						
Rohe Rate	148,5	39,4	155,5	40,3	173,8	42,4
Europastandard (ESR)	107,3	23,3	102,9	21,1	116,3	24,1
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %) ²	+ 2,8*	- 1,0	+ 2,5*	- 1,4*	+ 1,7*	- 1,6*
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	90,6	x	94,3	x	•	x
DCO-Anteil (%)	9,2	x	5,4	x	3,9	x
Verhältnis M/I		0,27		0,26		0,26
Erkrankungs-/Sterbealter (Median)	65	73	65	73	64	73

¹ Durchschnitt pro Jahr² Inzidenz Deutschland: 2003-2011* statistisch signifikant ($p < 0,05$)

• keine Angabe





Weibliche Brustdrüse (C50)

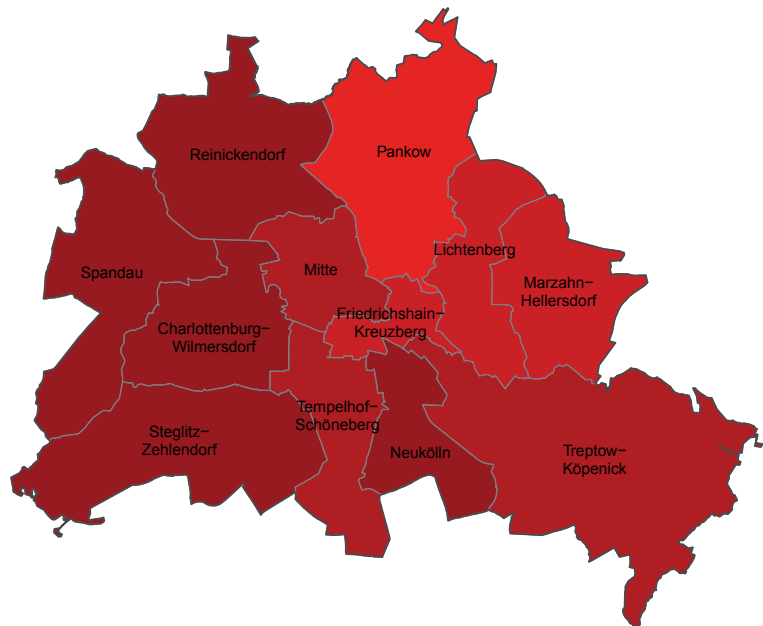
Inzidenz und Mortalität nach Bezirken

	Fälle ¹	DCO (%)	Rate ²
Deutschland	68.546	3,9	116,3
Berlin	2.622,5	9,2	107,3
Mitte	187,5	9,6	103,4
Friedrichshain-Kreuzberg	114,0	6,6	90,4
Pankow	189,0	7,1	83,5
Charlottenburg-Wilmersdorf	319,5	11,9	120,5
Spandau	214,0	9,8	117,0
Steglitz-Zehlendorf	305,0	13,9	119,7
Tempelhof-Schöneberg	284,5	12,0	110,0
Neukölln	237,5	6,1	115,8
Treptow-Köpenick	200,0	4,8	105,0
Marzahn-Hellersdorf	171,5	4,1	96,5
Lichtenberg	178,0	9,3	97,2
Reinickendorf	222,0	8,3	114,1

¹ Durchschnitt pro Jahr

² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

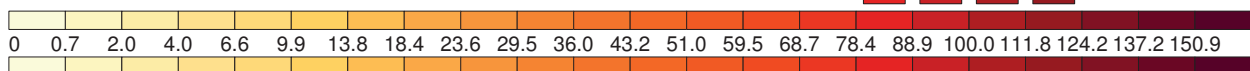
Inzidenz



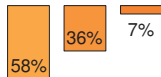
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Inzidenz



Mortalität



Mortalität

	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	17.640	24,1
Berlin	695,5	23,3
Mitte	50,5	24,2
Friedrichshain-Kreuzberg	28,5	20,9
Pankow	59,0	21,3
Charlottenburg-Wilmersdorf	87,0	26,5
Spandau	67,0	29,8
Steglitz-Zehlendorf	76,5	22,4
Tempelhof-Schöneberg	75,5	24,1
Neukölln	57,0	22,1
Treptow-Köpenick	51,0	20,7
Marzahn-Hellersdorf	40,5	21,0
Lichtenberg	44,5	20,2
Reinickendorf	58,5	24,8

¹ Durchschnitt pro Jahr

² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

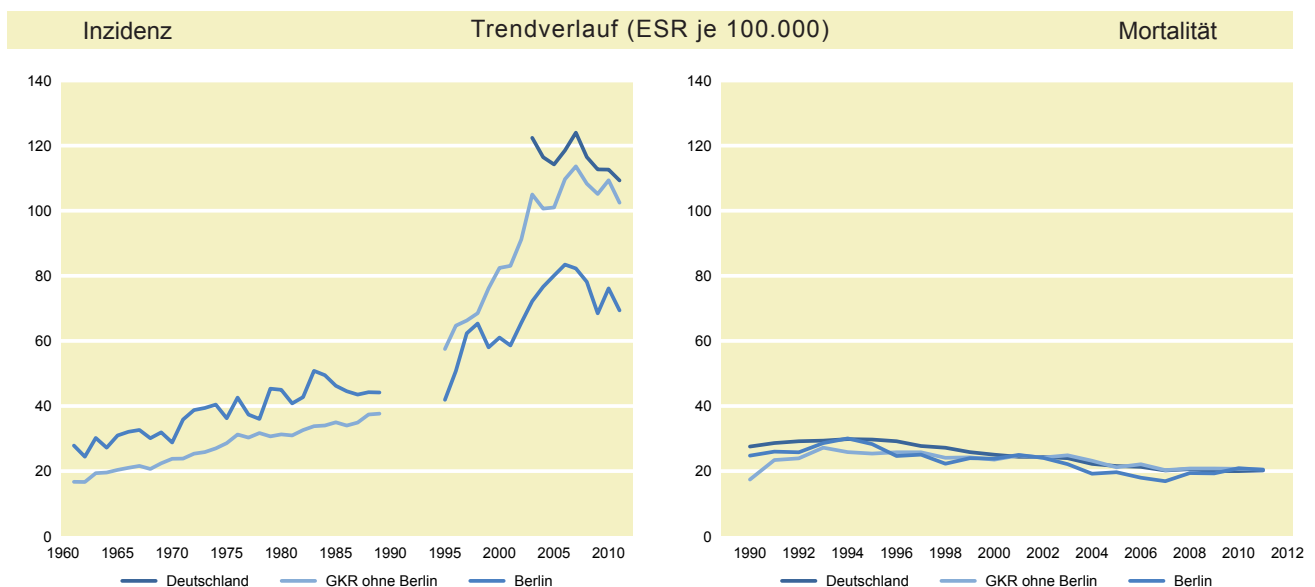
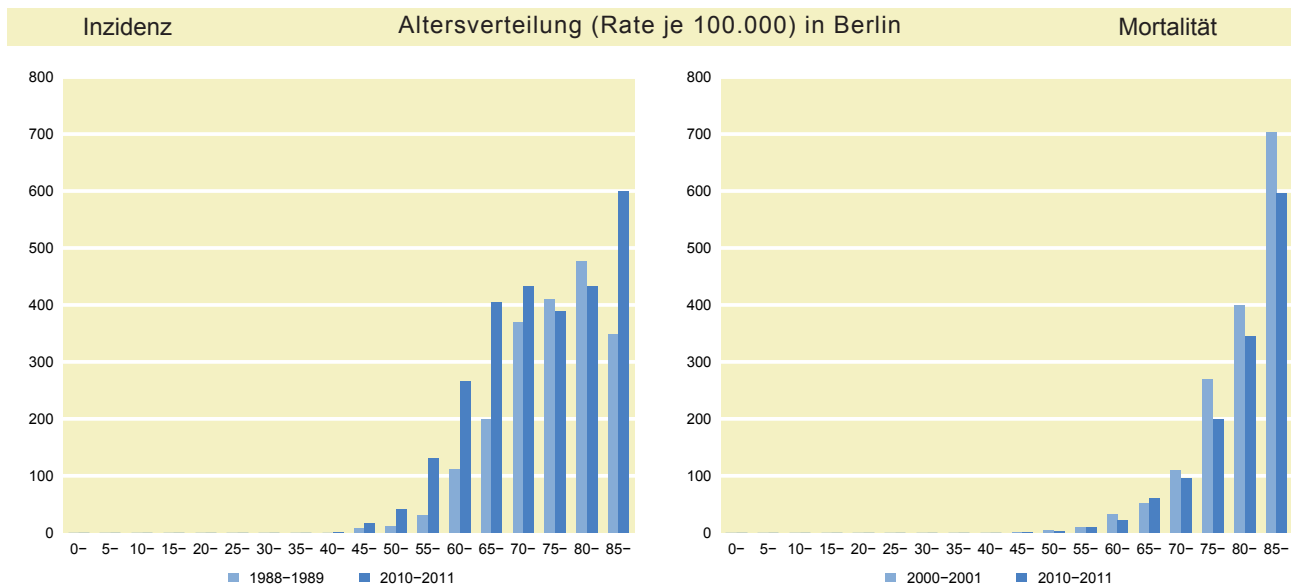


Inzidenz und Mortalität

	Berlin		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Inzidenz	Mortalität	Inzidenz	Mortalität	Inzidenz	Mortalität
Anzahl Neuerkrankungen ¹	1.655,5	479,5	12.576	2.649	66.100	13.000
Erwartete Fallzahl 2014 (von - bis)	1.950 1.700 - 2.240	•	14.700 13.650 - 15.850	•	•	•
Anteil an Krebs gesamt (%)	19,1	10,3	23,2	9,9	25,2	11,0
Raten je 100.000						
Rohe Rate	97,5	28,3	156,6	33,0	164,1	32,4
Europastandard (ESR)	72,7	20,7	99,8	20,6	111,0	20,1
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %) ²	+ 0,9	- 2,0	+ 1,5	- 2,1*	- 1,0	- 2,2*
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	83,8	x	91,9	x	•	x
DCO-Anteil (%)	15,1	x	7,3	x	5,3	x
Verhältnis M/I		0,29		0,21		0,20
Erkrankungs-/Sterbealter (Median)	69	77	70	77	71	79

¹ Durchschnitt pro Jahr² Inzidenz Deutschland: 2003-2011* statistisch signifikant ($p < 0,05$)

• keine Angabe





Prostata (C61)

Inzidenz und Mortalität nach Bezirken

Inzidenz

	Fälle ¹	DCO (%)	Rate ²
Deutschland	66.124	5,3	111,0
Berlin	1.655,5	15,1	72,7
Mitte	140,5	12,1	80,0
Friedrichshain-Kreuzberg	63,0	16,7	62,6
Pankow	117,5	13,2	61,2
Charlottenburg-Wilmersdorf	175,0	17,4	71,0
Spandau	112,0	21,0	64,0
Steglitz-Zehlendorf	203,0	18,0	84,9
Tempelhof-Schöneberg	176,0	15,9	73,5
Neukölln	115,0	14,3	56,5
Treptow-Köpenick	163,0	13,5	87,8
Marzahn-Hellersdorf	122,0	7,8	75,7
Lichtenberg	110,5	13,6	63,2
Reinickendorf	158,0	15,8	83,7

¹ Durchschnitt pro Jahr

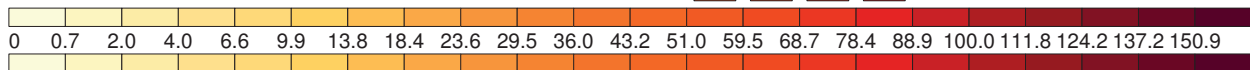
² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)



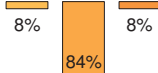
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Inzidenz



Mortalität



Mortalität

	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	13.000	20,1
Berlin	479,5	20,7
Mitte	34,5	21,0
Friedrichshain-Kreuzberg	17,5	17,3
Pankow	37,0	19,0
Charlottenburg-Wilmersdorf	47,0	18,5
Spandau	38,5	20,4
Steglitz-Zehlendorf	64,5	25,3
Tempelhof-Schöneberg	47,0	18,9
Neukölln	40,5	20,7
Treptow-Köpenick	45,5	22,6
Marzahn-Hellersdorf	26,5	18,6
Lichtenberg	38,5	21,4
Reinickendorf	42,5	23,0

¹ Durchschnitt pro Jahr

² Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)



Prävalenzen und erwartete Fallzahlen in Berlin



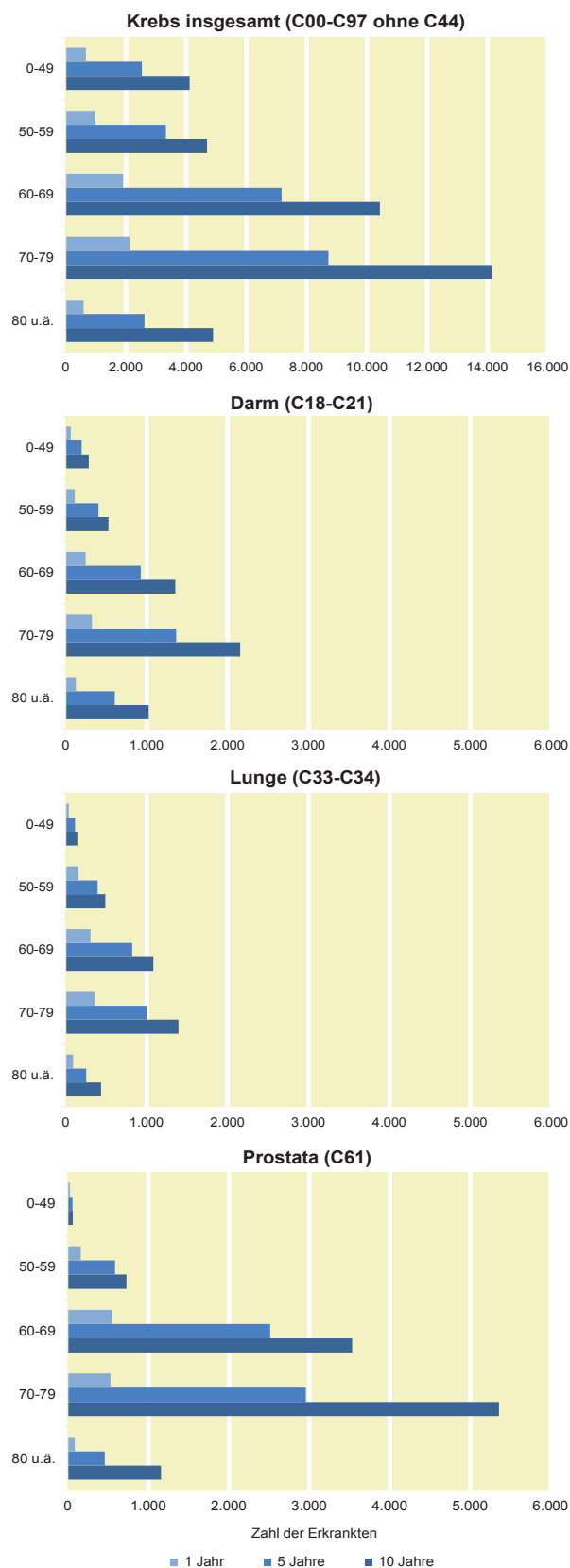
Prävalenz 2011: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil

Lokalisation		Berlin								Deutschland ¹	
		Männer				Frauen				Männer	Frauen
		1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Krebs insgesamt	N	6.258	15.894	24.341	38.264	6.873	17.658	27.693	44.370	770.000	753.200
(C00-C97 ohne C44)	%	0,37	0,93	1,43	2,24	0,39	1,00	1,56	2,50	1,92	1,81
Mund und Rachen	N	334	816	1.219	1.877	143	358	540	834	27.900	11.500
(C00-C14)	%	0,02	0,05	0,07	0,11	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,03
Speiseröhre	N	115	241	332	470	40	81	118	165	8.100	2.300
(C15)	%	0,01	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01
Magen	N	197	431	612	935	141	314	453	682	19.500	13.800
(C16)	%	0,01	0,03	0,04	0,05	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,03
Darm	N	866	2.296	3.493	5.343	773	1.969	3.022	4.845	116.200	98.100
(C18-C21)	%	0,05	0,13	0,20	0,31	0,04	0,11	0,17	0,27	0,29	0,24
Leber	N	114	248	368	534	58	134	186	279	7.600	2.800
(C22)	%	0,01	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
Gallenblase	N	39	92	129	196	45	99	148	233	3.600	4.200
(C23-C24)	%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bauchspeicheldrüse	N	155	301	383	527	132	268	361	503	7.300	7.400
(C25)	%	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
Kehlkopf	N	115	300	483	793	25	62	99	139	12.000	1.700
(C32)	%	0,01	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
Lunge	N	944	1.956	2.583	3.533	668	1.327	1.738	2.337	49.000	27.100
(C33-C34)	%	0,06	0,11	0,15	0,21	0,04	0,07	0,10	0,13	0,12	0,07
Melanom	N	233	655	955	1.669	226	607	891	1.577	38.200	40.700
(C43)	%	0,01	0,04	0,06	0,10	0,01	0,03	0,05	0,09	0,10	0,10
Sonstige Haut	N	1.518	4.256	6.083	7.911	1.471	4.083	5.804	7.723		
(C44)	%	0,09	0,25	0,36	0,46	0,08	0,23	0,33	0,44		
Brustdrüse	N	16	39	63	114	2.584	7.027	11.786	19.207	2.300	307.800
(C50)	%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,15	0,40	0,66	1,08	0,01	0,74
Gebärmutterhals	N					192	530	845	1.592		17.800
(C53)	%					0,01	0,03	0,05	0,09		0,04
Gebärmutterkörper	N					361	1.020	1.562	2.472		46.800
(C54-55)	%					0,02	0,06	0,09	0,14		0,11
Eierstock	N					229	565	819	1.310		22.400
(C56)	%					0,01	0,03	0,05	0,07		0,05
Prostata	N	1.342	3.946	6.561	10.832					279.000	
(C61)	%	0,08	0,23	0,38	0,63					0,70	
Hoden	N	130	367	675	1.226					18.800	
(C62)	%	0,01	0,02	0,04	0,07					0,05	
Niere	N	232	645	1.056	1.698	138	384	616	1.002	33.600	21.100
(C64-66,C68)	%	0,01	0,04	0,06	0,10	0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	0,05
Harnblase	N	600	1.684	2.651	4.118	206	586	981	1.554	35.500	11.200
(C67, D09.0, D41.4) ²	%	0,04	0,10	0,16	0,24	0,01	0,03	0,06	0,09	0,09	0,03
Gehirn	N	134	264	378	594	99	189	277	443	6.900	5.300
(C70-C72)	%	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
Schilddrüse	N	89	227	353	562	229	695	1.155	1.824	7.200	18.500
(C73)	%	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,04	0,07	0,10	0,02	0,04
Hodgkin-Lymphom	N	44	122	203	391	30	84	129	271	5.200	3.900
(C81)	%	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01
Non-Hodgkin-Lymph.	N	218	547	861	1.514	185	454	734	1.289	28.200	25.300
(C82-C85)	%	0,01	0,03	0,05	0,09	0,01	0,03	0,04	0,07	0,07	0,06
Plasmozytom	N	87	201	322	479	55	146	221	381	9.200	8.100
(C88, C90)	%	0,01	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
Leukämien	N	94	245	402	793	64	189	308	593	20.200	15.100
(C91-C95)	%	0,01	0,01	0,02	0,05	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,04

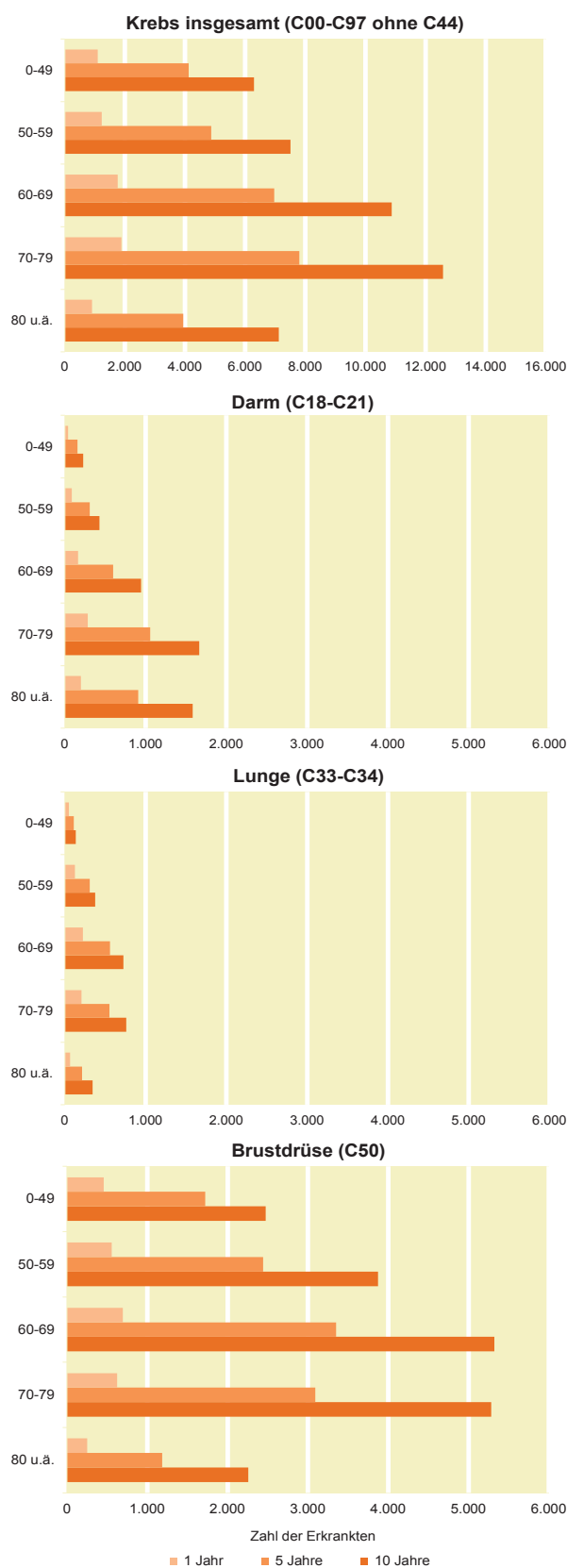
¹ Prävalenz 2010² Deutschland: nur C67

Prävalenz 2011: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen

Männer



Frauen





Erwartete Fallzahlen 2014 und 2025 (Hochrechnung)

Lokalisation	Männer						Frauen					
	2010/11	2014			2025		2010/11	2014			2025	
	N	N	95%-KI		N ¹	N ²	N	N	95%-KI		N ¹	N ²
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)	8.677	9.410	8.785	10.092	10.505	10.993	8.721	9.650	9.059	10.291	11.700	10.629
Mund und Rachen (C00-C14)	394	447	379	536	534	487	168	191	155	248	257	207
Speiseröhre (C15)	186	199	157	265	232	230	74	81	59	123	131	93
Magen (C16)	275	287	248	339	253	336	235	221	183	271	219	258
Darm (C18-C21)	1.097	1.217	1.082	1.382	1.472	1.456	1.004	1.064	957	1.194	1.159	1.227
Leber (C22)	232	261	212	329	285	307	113	114	89	158	99	133
Gallenblase (C23-C24)	58	69	49	106	79	80	76	74	58	99	58	87
Bauchspeicheldrüse (C25)	310	322	277	379	383	382	314	339	282	420	413	381
Kehlkopf (C32)	134	155	122	198	193	181	23	45	15	182	227	41
Lunge (C33-C34)	1.592	1.643	1.518	1.783	1.758	1.906	1.008	1.127	1.019	1.265	1.677	1.255
Melanom (C43)	263	304	241	392	490	342	249	249	200	314	340	262
Sonstige Haut (C44)	1.391	2.660	2.247	3.165	12.086	3.132	1.350	2.566	2.225	2.986	14.515	2.869
Brustdrüse (C50)	19	*			*	*	2.622	2.890	2.679	3.126	3.555	3.121
Gebärmutterhals (C53)							213	236	190	296	244	242
Gebärmutterkörper (C54-55)							392	502	426	598	819	545
Eierstock (C56)							282	288	240	354	275	311
Prostata (C61)	1.655	1.951	1.703	2.244	2.965	2.350						
Hoden (C62)	118	172	122	269	250	155						
Niere (C64-66, C68)	282	339	281	423	386	383	184	240	184	335	385	266
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	709	875	745	1.037	1.241	1.063	277	356	285	466	506	400
Gehirn (C70-C72)	162	174	135	234	197	182	134	160	113	245	257	169
Schilddrüse (C73)	75	122	77	234	285	121	240	368	285	480	962	368
Hodgkin-Lymphom (C81)	43	72	32	208	298	70	29	31	13	97	50	30
Non-Hodgkin-Lymph. (C82-C85)	273	277	228	350	284	320	245	247	203	315	285	282
Plasmozytom (C88, C90)	113	119	84	186	136	150	91	86	64	119	64	97
Leukämien (C91-C95)	184	192	148	252	156	229	163	160	127	210	148	187

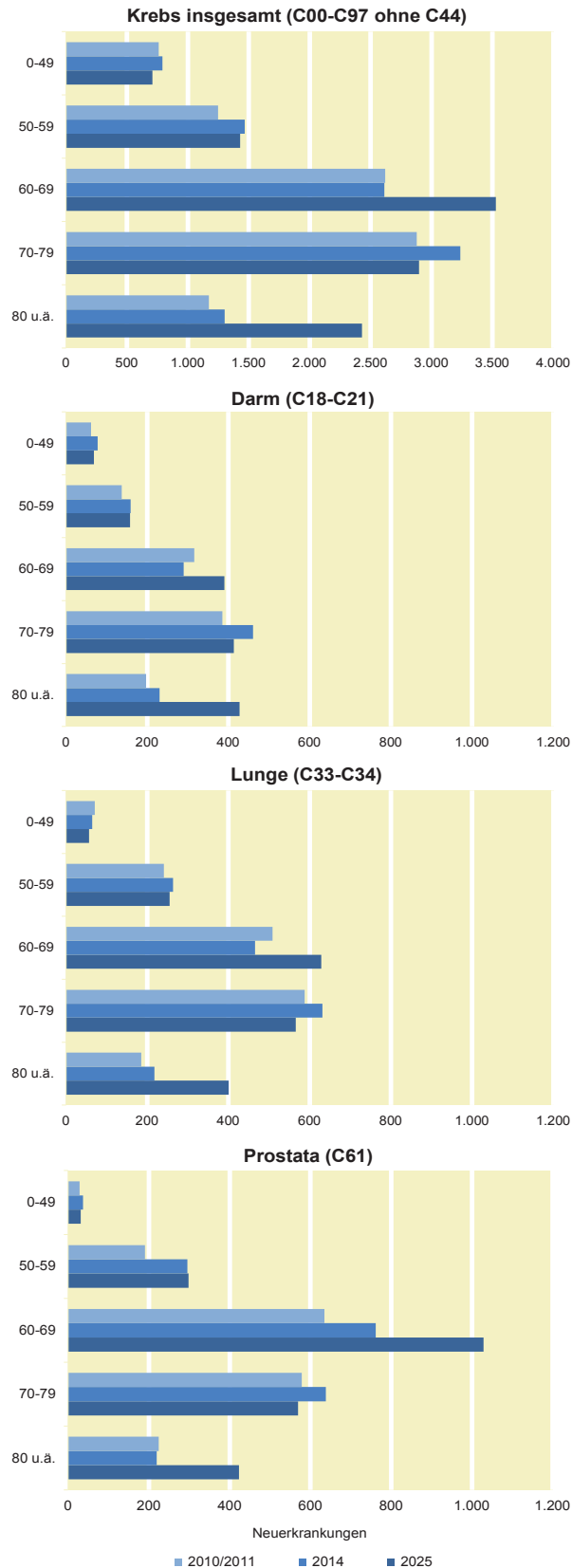
¹ bei Fortsetzung des Trends bis 2025

² bei gleich bleibenden Neuerkrankungsraten ab 2014

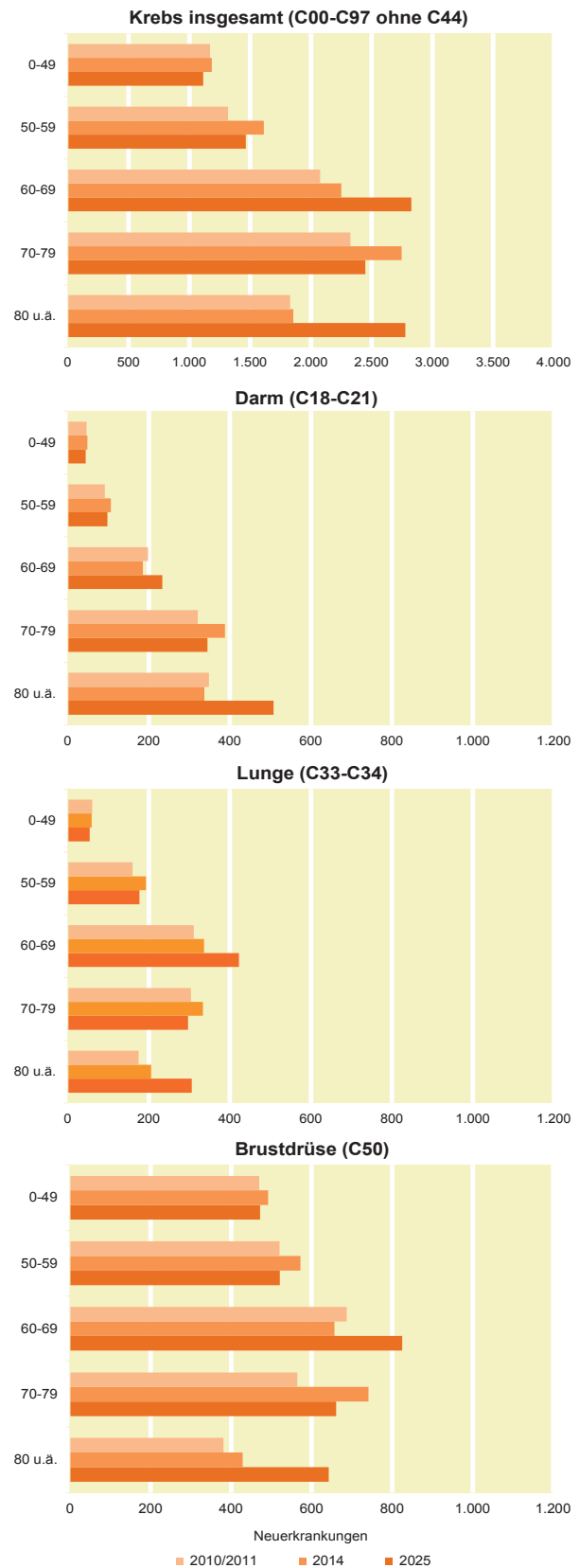
* zu wenig Daten für Hochrechnung (weniger als 20 Fälle im Berichtszeitraum)

Erwartete Fallzahlen 2014 und 2025 nach Altersgruppen

Männer



Frauen



Inzidenz nach Bezirken



Inzidenz nach Bezirken



Land Berlin

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	394,0	0,89	0,83	0,96	23,2	18,9	168,5	1,25	1,12	1,39	9,5	6,8
Verdauungsorgane	C15-26	2.201,0	0,85	0,82	0,87	129,7	97,4	1.859,0	0,96	0,93	0,99	105,3	60,6
Speiseröhre	C15	186,0	0,98	0,89	1,09	11,0	8,5	74,5	1,54	1,30	1,81	4,2	2,7
Magen	C16	275,0	0,72	0,66	0,78	16,2	12,3	235,0	0,83	0,76	0,91	13,3	7,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.097,0	0,85	0,81	0,88	64,6	48,2	1.004,0	1,01	0,97	1,06	56,9	32,1
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	232,0	0,87	0,79	0,95	13,7	10,2	113,0	0,97	0,84	1,10	6,4	3,8
Gallenblase	C23-24	58,0	0,65	0,54	0,78	3,4	2,5	76,5	0,57	0,48	0,67	4,3	2,4
Bauchspeicheldrüse	C25	310,0	0,93	0,86	1,00	18,3	13,7	314,0	1,00	0,92	1,08	17,8	10,2
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	1.764,5	1,10	1,06	1,14	104,0	77,8	1.059,0	1,65	1,58	1,72	60,0	39,6
Kehlkopf	C32	134,0	1,05	0,93	1,19	7,9	6,2	23,5	1,61	1,18	2,13	1,3	0,9
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.592,5	1,10	1,06	1,14	93,8	69,9	1.008,0	1,67	1,60	1,74	57,1	37,7
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	14,0	0,94	0,62	1,35	0,8	0,8	14,5	1,00	0,67	1,44	0,8	0,7
Haut	C43-44	1.654,5	0,68	0,65	0,70	97,5	71,0	1.599,0	0,74	0,71	0,77	90,5	57,3
Malignes Melanom der Haut	C43	263,0	0,86	0,79	0,94	15,5	11,7	249,0	0,84	0,77	0,92	14,1	10,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.391,5	0,65	0,63	0,68	82,0	59,3	1.350,0	0,72	0,70	0,75	76,4	47,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	110,0	1,20	1,04	1,37	6,5	5,1	73,5	0,98	0,83	1,15	4,2	2,9
Mesotheliom	C45	46,0	1,83	1,48	2,25	2,7	1,9	14,5	1,16	0,78	1,66	0,8	0,5
Brustdrüse	C50	19,0	0,94	0,67	1,29	1,1	0,8	2.622,5	1,07	1,04	1,10	148,5	107,3
Weibliche Genitalorgane	C51-58							1.036,0	0,99	0,95	1,04	58,7	41,3
Gebärmutterhals	C53							213,0	0,99	0,90	1,09	12,1	9,9
Gebärmutterkörper	C54-55							392,5	0,91	0,85	0,98	22,2	14,9
Eierstock	C56							282,5	1,07	0,98	1,16	16,0	11,1
Männliche Genitalorgane	C60-63	1.799,5	0,72	0,70	0,74	106,0	80,3						
Prostata	C61	1.655,5	0,72	0,69	0,74	97,5	72,7						
Hoden	C62	118,5	0,76	0,66	0,86	7,0	6,4						
Harnorgane	C64-68	1.046,5	0,86	0,83	0,90	61,7	45,9	495,5	0,91	0,85	0,97	28,1	16,4
Niere	C64	282,5	0,69	0,63	0,75	16,6	12,7	184,5	0,71	0,64	0,79	10,4	6,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	709,5	0,94	0,89	0,99	41,8	30,9	277,5	1,09	1,00	1,19	15,7	8,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	169,5	0,98	0,88	1,09	10,0	8,2	149,0	1,08	0,96	1,21	8,4	6,6
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	7,0	0,55	0,30	0,92	0,4	0,4	14,5	1,23	0,82	1,77	0,8	0,6
Gehirn	C71	162,5	1,01	0,91	1,13	9,6	7,8	134,5	1,07	0,94	1,20	7,6	6,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	81,5	1,13	0,96	1,31	4,8	4,1	248,0	1,37	1,25	1,49	14,0	11,7
Schilddrüse	C73	75,5	1,15	0,98	1,35	4,4	3,7	240,0	1,40	1,28	1,53	13,6	11,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	196,0	0,82	0,74	0,91	11,5	8,8	215,5	0,90	0,82	0,99	12,2	6,8
Leukämien und Lymphome	C81-96	619,0	0,85	0,81	0,90	36,5	29,5	531,0	0,87	0,82	0,93	30,1	19,5
Morbus Hodgkin	C81	43,5	1,02	0,82	1,26	2,6	2,4	29,5	0,78	0,59	1,00	1,7	1,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	273,5	0,96	0,88	1,04	16,1	12,8	245,0	0,97	0,88	1,06	13,9	8,6
Plasmozytom	C90	113,0	0,84	0,74	0,96	6,7	5,1	91,0	0,82	0,71	0,95	5,2	3,2
Leukämien	C91-95	184,5	0,71	0,64	0,79	10,9	9,0	163,5	0,81	0,72	0,90	9,3	6,1
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	8.677,5	0,87	0,85	0,88	511,3	389,5	8.721,0	1,05	1,04	1,07	493,8	330,4

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit GKR-Gebiet insgesamt (SIR=1)

Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Mitte

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	50,0	1,54	1,25	1,87	29,0	30,2	17,5	1,41	0,98	1,96	10,8	9,8
Verdauungsorgane	C15-26	196,5	1,15	1,04	1,27	114,1	111,3	148,0	1,12	1,00	1,25	91,3	67,9
Speiseröhre	C15	18,0	1,22	0,85	1,69	10,5	10,3	8,0	1,51	0,86	2,45	4,9	3,6
Magen	C16	24,5	1,12	0,83	1,49	14,2	13,7	22,5	1,33	0,97	1,79	13,9	10,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	98,5	1,17	1,01	1,34	57,2	55,3	79,5	1,12	0,95	1,30	49,0	35,9
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	26,5	1,49	1,11	1,94	15,4	15,1	8,0	0,99	0,57	1,61	4,9	4,0
Gallenblase	C23-24	6,5	1,47	0,78	2,52	3,8	3,6	9,0	1,68	1,00	2,66	5,5	4,5
Bauchspeicheldrüse	C25	20,5	0,85	0,61	1,16	11,9	11,9	17,5	0,79	0,55	1,09	10,8	7,7
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	174,5	1,28	1,15	1,42	101,4	100,1	101,5	1,33	1,15	1,53	62,6	52,2
Kehlkopf	C32	15,0	1,40	0,95	2,00	8,7	9,1	3,0	1,73	0,63	3,76	1,8	1,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	154,0	1,25	1,12	1,40	89,4	87,9	96,0	1,32	1,14	1,52	59,2	49,4
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	2,0	1,57	0,42	4,03	1,2	1,1	0,5	0,43	0,01	2,40	0,3	0,2
Haut	C43-44	82,5	0,65	0,55	0,75	47,9	46,5	101,5	0,87	0,75	1,00	62,6	48,5
Malignes Melanom der Haut	C43	12,5	0,57	0,37	0,85	7,3	6,7	19,0	0,96	0,68	1,32	11,7	9,1
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	70,0	0,66	0,56	0,78	40,7	39,8	82,5	0,85	0,73	0,99	50,9	39,3
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	11,5	1,30	0,82	1,94	6,7	6,8	7,5	1,37	0,77	2,26	4,6	3,4
Mesotheliom	C45	5,0	1,45	0,69	2,67	2,9	2,8	0,5	0,49	0,01	2,71	0,3	0,1
Brustdrüse	C50	0,5	0,33	0,01	1,85	0,3	0,3	187,5	0,95	0,86	1,05	115,6	103,4
Weibliche Genitalorgane	C51-58							86,5	1,11	0,95	1,29	53,3	47,4
Gebärmutterhals	C53							17,0	0,96	0,67	1,35	10,5	10,5
Gebärmutterkörper	C54-55							36,0	1,27	0,99	1,59	22,2	19,7
Eierstock	C56							21,0	0,99	0,71	1,34	12,9	10,7
Männliche Genitalorgane	C60-63	153,0	1,09	0,97	1,21	88,9	85,8						
Prostata	C61	140,5	1,12	0,99	1,26	81,6	80,0						
Hoden	C62	12,5	0,93	0,60	1,38	7,3	5,7						
Harnorgane	C64-68	93,5	1,16	1,00	1,34	54,3	53,8	42,5	1,21	0,96	1,49	26,2	19,4
Niere	C64	23,0	1,03	0,75	1,37	13,4	12,3	12,5	0,93	0,60	1,38	7,7	5,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	65,0	1,20	1,00	1,43	37,8	37,9	28,0	1,44	1,09	1,87	17,3	12,9
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	12,5	0,86	0,55	1,26	7,3	7,2	6,0	0,51	0,26	0,90	3,7	3,8
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	1,61	0,19	5,81	0,6	0,6	0,5	0,45	0,01	2,52	0,3	0,2
Gehirn	C71	11,5	0,82	0,52	1,24	6,7	6,5	5,5	0,52	0,26	0,93	3,4	3,6
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	5,5	0,72	0,36	1,29	3,2	2,8	25,0	1,21	0,90	1,59	15,4	14,9
Schilddrüse	C73	5,5	0,78	0,39	1,40	3,2	2,8	24,5	1,22	0,90	1,62	15,1	14,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	16,5	1,07	0,74	1,51	9,6	9,1	20,0	1,30	0,93	1,77	12,3	8,3
Leukämien und Lymphome	C81-96	67,0	1,31	1,10	1,55	38,9	39,0	42,5	1,07	0,86	1,33	26,2	21,6
Morbus Hodgkin	C81	6,5	1,49	0,79	2,56	3,8	3,4	2,5	0,90	0,29	2,09	1,5	1,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	31,5	1,40	1,08	1,80	18,3	17,8	20,0	1,12	0,80	1,52	12,3	9,3
Plasmozytom	C90	11,0	1,25	0,78	1,89	6,4	6,3	8,5	1,31	0,76	2,10	5,2	4,2
Leukämien	C91-95	17,0	1,13	0,78	1,57	9,9	11,0	11,5	0,94	0,60	1,41	7,1	6,5
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	795,5	1,16	1,11	1,22	462,0	454,2	704,0	1,09	1,04	1,15	434,1	361,4

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)



Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Friedrichshain-Kreuzberg

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	30,5	1,42	1,09	1,83	22,1	26,1	10,0	1,24	0,75	1,91	7,6	8,5
Verdauungsorgane	C15-26	100,5	0,95	0,83	1,09	72,8	92,0	78,0	0,95	0,81	1,11	58,9	57,6
Speiseröhre	C15	13,5	1,44	0,95	2,10	9,8	12,2	5,5	1,69	0,84	3,03	4,2	4,9
Magen	C16	12,0	0,87	0,55	1,29	8,7	10,9	12,5	1,17	0,76	1,73	9,4	9,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	47,0	0,91	0,73	1,11	34,1	43,1	38,5	0,87	0,69	1,09	29,1	27,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	14,0	1,29	0,86	1,86	10,1	13,3	5,0	1,00	0,48	1,83	3,8	3,7
Gallenblase	C23-24	2,0	0,75	0,20	1,93	1,4	1,9	2,5	0,77	0,25	1,80	1,9	1,8
Bauchspeicheldrüse	C25	11,0	0,74	0,47	1,13	8,0	9,9	12,0	0,87	0,56	1,29	9,1	8,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	93,5	1,11	0,96	1,28	67,8	86,0	57,5	1,19	0,98	1,43	43,5	45,6
Kehlkopf	C32	11,0	1,61	1,01	2,44	8,0	9,7	1,0	0,87	0,10	3,13	0,8	0,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	81,0	1,07	0,92	1,25	58,7	75,1	53,5	1,17	0,96	1,41	40,4	43,2
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	0,5	0,55	0,01	3,09	0,4	0,3	1,5	1,79	0,37	5,24	1,1	1,8
Haut	C43-44	55,0	0,70	0,57	0,84	39,9	49,2	60,0	0,79	0,66	0,94	45,3	44,7
Malignes Melanom der Haut	C43	10,5	0,72	0,44	1,10	7,6	7,7	9,5	0,66	0,40	1,03	7,2	6,7
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	44,5	0,69	0,55	0,85	32,3	41,6	50,5	0,82	0,67	1,00	38,2	38,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	6,5	1,14	0,60	1,94	4,7	5,8	3,0	0,83	0,30	1,81	2,3	2,1
Mesotheliom	C45	2,0	0,98	0,26	2,51	1,4	1,8	0,5	0,79	0,02	4,38	0,4	0,3
Brustdrüse	C50	1,5	1,56	0,32	4,54	1,1	1,1	114,0	0,85	0,74	0,97	86,2	90,4
Weibliche Genitalorgane	C51-58							54,0	1,02	0,83	1,23	40,8	43,4
Gebärmutterhals	C53							13,5	0,99	0,65	1,44	10,2	10,4
Gebärmutterkörper	C54-55							21,5	1,18	0,85	1,59	16,2	17,8
Eierstock	C56							12,5	0,87	0,56	1,29	9,4	9,8
Männliche Genitalorgane	C60-63	72,5	0,82	0,70	0,97	52,5	67,5						
Prostata	C61	63,0	0,84	0,70	1,00	45,7	62,6						
Hoden	C62	9,0	0,76	0,45	1,20	6,5	4,4						
Harnorgane	C64-68	45,5	0,92	0,74	1,13	33,0	42,3	26,5	1,21	0,91	1,58	20,0	19,4
Niere	C64	13,5	0,95	0,62	1,38	9,8	12,0	12,5	1,45	0,94	2,14	9,4	9,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	28,5	0,87	0,66	1,13	20,7	26,7	11,5	0,97	0,61	1,45	8,7	8,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	7,0	0,69	0,38	1,16	5,1	5,2	8,0	0,97	0,55	1,58	6,0	5,9
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	3,43	0,0	0,0	-	0,00	0,00	2,01	0,0	0,0
Gehirn	C71	7,0	0,72	0,39	1,21	5,1	5,2	8,0	1,07	0,61	1,73	6,0	5,9
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	3,0	0,51	0,19	1,11	2,2	1,9	17,5	1,09	0,76	1,52	13,2	12,3
Schilddrüse	C73	2,5	0,47	0,15	1,09	1,8	1,7	17,5	1,13	0,79	1,57	13,2	12,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	12,5	1,30	0,84	1,93	9,1	11,7	11,5	1,19	0,76	1,79	8,7	8,3
Leukämien und Lymphome	C81-96	37,0	1,09	0,85	1,37	26,8	31,7	28,0	1,07	0,81	1,39	21,2	19,8
Morbus Hodgkin	C81	3,0	0,87	0,32	1,89	2,2	2,5	4,5	1,91	0,87	3,63	3,4	2,9
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	18,5	1,24	0,87	1,71	13,4	15,7	11,0	0,95	0,60	1,44	8,3	7,9
Plasmozytom	C90	5,5	1,00	0,50	1,79	4,0	5,0	4,0	0,99	0,43	1,95	3,0	3,2
Leukämien	C91-95	10,0	1,01	0,62	1,56	7,2	8,4	8,5	1,06	0,62	1,69	6,4	5,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	421,0	0,98	0,91	1,05	305,1	379,4	419,0	0,98	0,92	1,05	316,7	321,7

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)

Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Pankow

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	27,5	0,78	0,59	1,02	15,0	14,7	12,0	0,79	0,51	1,18	6,4	5,8
Verdauungsorgane	C15-26	206,5	1,07	0,97	1,17	113,0	103,4	160,0	0,94	0,84	1,05	85,2	57,2
Speiseröhre	C15	16,0	0,98	0,67	1,39	8,8	8,4	3,5	0,53	0,21	1,10	1,9	2,0
Magen	C16	32,0	1,29	0,99	1,65	17,5	16,3	25,5	1,18	0,88	1,55	13,6	8,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	98,5	1,02	0,88	1,18	53,9	49,7	80,0	0,87	0,74	1,02	42,6	28,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	20,5	1,02	0,73	1,38	11,2	9,9	12,0	1,16	0,75	1,73	6,4	4,3
Gallenblase	C23-24	10,5	2,06	1,28	3,15	5,7	4,9	6,5	0,94	0,50	1,61	3,5	2,4
Bauchspeicheldrüse	C25	26,5	0,97	0,73	1,27	14,5	12,7	30,0	1,04	0,79	1,33	16,0	10,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	161,5	1,05	0,94	1,17	88,3	79,2	80,0	0,85	0,72	0,99	42,6	30,5
Kehlkopf	C32	7,0	0,60	0,33	1,00	3,8	3,6	1,0	0,46	0,06	1,67	0,5	0,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	152,5	1,10	0,98	1,23	83,4	74,8	77,5	0,86	0,73	1,01	41,3	29,5
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	2,0	1,52	0,41	3,88	1,1	1,4	1,5	1,10	0,23	3,21	0,8	0,5
Haut	C43-44	186,0	1,26	1,13	1,39	101,8	88,0	169,0	1,14	1,02	1,27	90,0	69,6
Malignes Melanom der Haut	C43	37,5	1,52	1,19	1,90	20,5	17,1	33,5	1,37	1,06	1,74	17,8	15,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	148,5	1,20	1,07	1,35	81,2	70,9	135,5	1,09	0,97	1,23	72,1	54,3
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	8,5	0,84	0,49	1,34	4,6	4,5	7,0	1,00	0,55	1,69	3,7	3,7
Mesotheliom	C45	1,5	0,38	0,08	1,10	0,8	0,6	1,0	0,76	0,09	2,74	0,5	0,5
Brustdrüse	C50	2,0	1,12	0,30	2,87	1,1	0,9	189,0	0,77	0,70	0,86	100,6	83,5
Weibliche Genitalorgane	C51-58	98,5	1,01	0,88	1,16	52,4	41,0	98,5	1,01	0,88	1,16	52,4	41,0
Gebärmutterhals	C53	26,5	1,21	0,91	1,58	14,1	12,3	26,5	1,21	0,91	1,58	14,1	12,3
Gebärmutterkörper	C54-55	31,0	0,87	0,67	1,12	16,5	12,5	31,0	0,87	0,67	1,12	16,5	12,5
Eierstock	C56	29,5	1,12	0,85	1,44	15,7	11,9	29,5	1,12	0,85	1,44	15,7	11,9
Männliche Genitalorgane	C60-63	133,0	0,85	0,75	0,96	72,8	67,7	133,0	0,85	0,75	0,96	72,8	67,7
Prostata	C61	117,5	0,84	0,74	0,96	64,3	61,2	117,5	0,84	0,74	0,96	64,3	61,2
Hoden	C62	15,0	1,07	0,72	1,52	8,2	6,2	15,0	1,07	0,72	1,52	8,2	6,2
Harnorgane	C64-68	79,0	0,86	0,73	1,00	43,2	38,5	34,0	0,75	0,58	0,95	18,1	11,3
Niere	C64	23,5	0,93	0,68	1,23	12,9	10,9	11,5	0,68	0,43	1,02	6,1	4,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	51,0	0,82	0,67	1,00	27,9	25,2	17,5	0,69	0,48	0,96	9,3	5,4
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	19,5	1,20	0,86	1,64	10,7	10,3	17,0	1,17	0,81	1,64	9,0	8,8
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	2,21	0,0	0,0	0,5	0,37	0,01	2,04	0,3	0,2
Gehirn	C71	19,5	1,26	0,89	1,72	10,7	10,3	16,5	1,26	0,87	1,77	8,8	8,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	9,5	1,11	0,67	1,73	5,2	4,2	22,5	0,90	0,66	1,21	12,0	11,3
Schilddrüse	C73	9,0	1,15	0,68	1,81	4,9	3,8	22,0	0,91	0,66	1,23	11,7	11,1
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	17,5	1,01	0,70	1,40	9,6	9,2	20,0	1,00	0,72	1,36	10,6	7,1
Leukämien und Lymphome	C81-96	43,0	0,74	0,59	0,92	23,5	21,2	45,0	0,90	0,72	1,10	24,0	18,2
Morbus Hodgkin	C81	3,0	0,64	0,24	1,40	1,6	1,6	2,5	0,78	0,25	1,82	1,3	1,1
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	17,5	0,69	0,48	0,95	9,6	8,4	19,0	0,84	0,59	1,15	10,1	7,2
Plasmozytom	C90	6,5	0,65	0,35	1,11	3,6	3,4	11,5	1,39	0,88	2,08	6,1	4,6
Leukämien	C91-95	16,0	0,93	0,64	1,31	8,8	7,8	12,0	0,77	0,49	1,14	6,4	5,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	747,0	0,97	0,92	1,02	408,7	372,2	720,0	0,89	0,84	0,94	383,3	294,2

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)



Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Charlottenburg-Wilmersdorf

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	38,5	0,94	0,74	1,17	25,3	17,5	18,0	0,98	0,69	1,36	10,7	7,3
Verdauungsorgane	C15-26	219,0	0,94	0,86	1,04	144,2	91,8	208,5	1,02	0,93	1,12	123,4	61,2
Speiseröhre	C15	19,0	0,97	0,69	1,33	12,5	8,0	13,0	1,58	1,03	2,32	7,7	3,8
Magen	C16	23,0	0,80	0,59	1,07	15,1	9,7	20,5	0,79	0,57	1,07	12,1	6,6
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	106,0	0,91	0,80	1,05	69,8	43,9	118,5	1,07	0,94	1,22	70,1	33,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	21,5	0,88	0,63	1,18	14,2	8,8	13,5	1,10	0,73	1,61	8,0	4,9
Gallenblase	C23-24	6,5	1,06	0,57	1,82	4,3	2,6	6,0	0,71	0,37	1,24	3,6	1,6
Bauchspeicheldrüse	C25	36,5	1,11	0,87	1,40	24,0	15,9	32,0	0,94	0,73	1,21	18,9	9,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	164,0	0,88	0,79	0,98	108,0	68,7	126,0	1,10	0,96	1,24	74,6	43,2
Kehlkopf	C32	15,5	1,09	0,74	1,55	10,2	6,8	2,0	0,79	0,21	2,03	1,2	0,9
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	142,5	0,85	0,75	0,95	93,8	58,6	121,0	1,10	0,97	1,25	71,6	41,4
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	1,5	1,12	0,23	3,26	1,0	1,1	1,0	0,68	0,08	2,46	0,6	0,3
Haut	C43-44	155,0	0,90	0,80	1,00	102,0	64,8	135,0	0,78	0,69	0,88	79,9	45,4
Malignes Melanom der Haut	C43	30,0	1,12	0,85	1,44	19,7	12,9	22,0	0,85	0,62	1,14	13,0	8,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	125,0	0,85	0,75	0,97	82,3	51,9	113,0	0,77	0,67	0,88	66,9	37,1
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	10,5	0,93	0,58	1,43	6,9	4,2	10,5	1,35	0,84	2,07	6,2	4,6
Mesotheliom	C45	5,5	1,14	0,57	2,04	3,6	2,1	2,0	1,29	0,35	3,29	1,2	0,7
Brustdrüse	C50	2,5	1,27	0,41	2,97	1,6	1,1	319,5	1,13	1,04	1,22	189,1	120,5
Weibliche Genitalorgane	C51-58							106,0	0,95	0,83	1,09	62,7	38,8
Gebärmutterhals	C53							22,0	1,00	0,72	1,34	13,0	10,1
Gebärmutterkörper	C54-55							43,0	1,01	0,81	1,25	25,5	14,9
Eierstock	C56							28,0	0,92	0,70	1,20	16,6	9,8
Männliche Genitalorgane	C60-63	191,5	1,00	0,90	1,10	126,1	81,7						
Prostata	C61	175,0	0,98	0,88	1,09	115,2	71,0						
Hoden	C62	14,0	1,40	0,93	2,02	9,2	9,6						
Harnorgane	C64-68	100,0	0,91	0,78	1,04	65,8	41,8	44,5	0,83	0,67	1,02	26,3	14,3
Niere	C64	28,0	0,95	0,72	1,24	18,4	12,4	15,5	0,78	0,53	1,11	9,2	5,7
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	66,5	0,88	0,74	1,05	43,8	27,0	24,5	0,81	0,60	1,07	14,5	7,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	17,5	1,03	0,72	1,44	11,5	7,8	15,0	0,97	0,65	1,38	8,9	6,2
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,73	0,02	4,09	0,3	0,2	2,0	1,30	0,35	3,34	1,2	0,7
Gehirn	C71	17,0	1,05	0,72	1,46	11,2	7,6	13,0	0,93	0,61	1,36	7,7	5,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	9,5	1,22	0,74	1,91	6,3	5,2	27,0	1,06	0,80	1,38	16,0	12,4
Schilddrüse	C73	8,5	1,17	0,68	1,88	5,6	4,4	26,0	1,05	0,79	1,38	15,4	11,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	19,0	0,92	0,65	1,26	12,5	8,1	20,0	0,85	0,60	1,15	11,8	5,4
Leukämien und Lymphome	C81-96	69,0	1,09	0,92	1,29	45,4	33,4	55,0	0,96	0,79	1,16	32,6	17,0
Morbus Hodgkin	C81	6,5	1,66	0,89	2,85	4,3	4,6	3,0	1,07	0,39	2,34	1,8	1,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	28,5	1,02	0,77	1,32	18,8	14,1	27,0	1,02	0,76	1,33	16,0	7,5
Plasmozytom	C90	12,5	1,04	0,67	1,54	8,2	5,3	9,5	0,96	0,58	1,50	5,6	2,7
Leukämien	C91-95	21,0	1,12	0,81	1,51	13,8	9,1	15,5	0,88	0,60	1,25	9,2	5,1
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	872,5	0,96	0,91	1,00	574,4	375,3	973,0	1,03	0,99	1,08	576,0	339,3

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)

Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Spandau

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	31,5	1,11	0,85	1,41	28,6	21,0	12,0	0,97	0,62	1,45	10,3	7,1
Verdauungsorgane	C15-26	166,0	1,01	0,90	1,12	150,9	98,1	158,5	1,14	1,02	1,27	136,5	69,3
Speiseröhre	C15	18,5	1,35	0,95	1,85	16,8	12,2	5,5	0,99	0,49	1,77	4,7	2,7
Magen	C16	24,0	1,18	0,87	1,56	21,8	14,0	24,5	1,41	1,04	1,86	21,1	10,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	80,5	0,98	0,83	1,14	73,2	46,9	84,0	1,12	0,96	1,30	72,3	35,9
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	18,5	1,06	0,75	1,46	16,8	10,8	11,0	1,30	0,82	1,97	9,5	4,6
Gallenblase	C23-24	1,5	0,34	0,07	1,00	1,4	0,8	6,5	1,13	0,60	1,93	5,6	2,4
Bauchspeicheldrüse	C25	18,0	0,77	0,54	1,07	16,4	10,1	24,0	1,02	0,75	1,35	20,7	11,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	142,0	1,08	0,95	1,21	129,1	83,0	94,0	1,20	1,03	1,38	81,0	49,9
Kehlkopf	C32	7,0	0,71	0,39	1,19	6,4	4,4	2,0	1,17	0,31	2,99	1,7	1,2
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	131,5	1,10	0,97	1,24	119,5	76,1	89,5	1,20	1,03	1,39	77,1	47,9
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	0,5	0,50	0,01	2,78	0,5	0,4	0,5	0,48	0,01	2,69	0,4	0,4
Haut	C43-44	162,5	1,31	1,17	1,46	147,7	93,0	155,0	1,32	1,18	1,47	133,5	74,4
Malignes Melanom der Haut	C43	26,0	1,37	1,02	1,80	23,6	15,2	23,5	1,34	0,99	1,79	20,2	15,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	136,5	1,30	1,15	1,46	124,1	77,8	131,5	1,31	1,16	1,48	113,2	59,1
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	10,0	1,24	0,75	1,91	9,1	6,9	7,5	1,39	0,78	2,29	6,5	3,8
Mesotheliom	C45	5,0	1,43	0,69	2,64	4,5	2,5	2,5	2,30	0,74	5,37	2,2	1,1
Brustdrüse	C50	2,0	1,42	0,38	3,65	1,8	0,9	214,0	1,13	1,03	1,24	184,3	117,0
Weibliche Genitalorgane	C51-58							84,5	1,13	0,97	1,32	72,8	47,1
Gebärmutterhals	C53							16,0	1,11	0,76	1,56	13,8	11,2
Gebärmutterkörper	C54-55							31,0	1,07	0,82	1,37	26,7	17,0
Eierstock	C56							22,0	1,08	0,78	1,44	18,9	11,7
Männliche Genitalorgane	C60-63	118,5	0,88	0,77	1,00	107,7	69,6						
Prostata	C61	112,0	0,89	0,78	1,02	101,8	64,0						
Hoden	C62	4,0	0,58	0,25	1,15	3,6	3,9						
Harnorgane	C64-68	74,5	0,95	0,80	1,11	67,7	43,3	37,5	1,01	0,80	1,27	32,3	16,8
Niere	C64	25,0	1,20	0,89	1,58	22,7	16,0	12,5	0,92	0,59	1,35	10,8	5,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	44,0	0,82	0,66	1,01	40,0	24,4	23,5	1,12	0,83	1,50	20,2	10,7
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	5,5	0,46	0,23	0,82	5,0	3,8	9,5	0,90	0,54	1,40	8,2	6,5
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	1,03	0,03	5,72	0,5	0,3	1,0	0,95	0,11	3,43	0,9	0,9
Gehirn	C71	5,0	0,43	0,21	0,80	4,5	3,5	8,5	0,89	0,52	1,43	7,3	5,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	4,5	0,83	0,38	1,58	4,1	3,7	15,0	0,89	0,60	1,27	12,9	10,9
Schilddrüse	C73	3,5	0,70	0,28	1,43	3,2	2,5	15,0	0,92	0,62	1,31	12,9	10,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	15,5	1,06	0,72	1,50	14,1	8,4	11,5	0,71	0,45	1,07	9,9	4,8
Leukämien und Lymphome	C81-96	49,5	1,10	0,89	1,33	45,0	31,8	42,5	1,09	0,87	1,35	36,6	21,3
Morbus Hodgkin	C81	2,5	0,88	0,28	2,06	2,3	2,5	1,0	0,53	0,06	1,91	0,9	0,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	20,5	1,03	0,74	1,39	18,6	12,3	16,5	0,91	0,63	1,28	14,2	8,0
Plasmozytom	C90	10,0	1,18	0,72	1,82	9,1	5,9	8,5	1,25	0,73	2,01	7,3	4,3
Leukämien	C91-95	16,0	1,18	0,81	1,66	14,5	10,9	16,0	1,34	0,91	1,89	13,8	8,3
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	646,0	1,00	0,95	1,06	587,3	386,3	710,5	1,12	1,06	1,18	611,9	370,3

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)



Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Steglitz-Zehlendorf

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	28,0	0,75	0,56	0,97	20,4	14,3	18,5	1,04	0,73	1,44	11,7	6,6
Verdauungsorgane	C15-26	174,5	0,78	0,70	0,87	127,0	74,7	188,0	0,94	0,84	1,03	118,8	56,0
Speiseröhre	C15	13,5	0,74	0,48	1,07	9,8	6,1	8,5	1,05	0,61	1,69	5,4	3,0
Magen	C16	25,0	0,91	0,68	1,21	18,2	10,9	21,5	0,85	0,61	1,14	13,6	6,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	79,5	0,71	0,60	0,83	57,9	33,0	99,5	0,91	0,79	1,05	62,9	30,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	19,5	0,83	0,59	1,13	14,2	8,6	8,0	0,66	0,38	1,07	5,1	2,0
Gallenblase	C23-24	4,5	0,75	0,34	1,43	3,3	2,3	12,0	1,44	0,92	2,14	7,6	3,2
Bauchspeicheldrüse	C25	30,5	0,97	0,74	1,25	22,2	13,2	34,5	1,03	0,80	1,30	21,8	9,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	128,0	0,72	0,63	0,81	93,2	55,2	96,0	0,85	0,74	0,98	60,7	33,6
Kehlkopf	C32	6,0	0,46	0,23	0,80	4,4	2,7	2,5	1,01	0,33	2,36	1,6	0,9
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	120,0	0,74	0,65	0,84	87,4	51,7	91,5	0,85	0,73	0,99	57,8	32,2
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	2,5	1,95	0,63	4,56	1,8	1,8	1,5	1,05	0,22	3,06	0,9	1,0
Haut	C43-44	193,0	1,14	1,03	1,26	140,5	81,1	201,0	1,19	1,08	1,31	127,0	68,8
Malignes Melanom der Haut	C43	23,5	0,93	0,68	1,23	17,1	11,0	24,0	0,97	0,71	1,28	15,2	10,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	169,5	1,18	1,06	1,31	123,4	70,1	177,0	1,23	1,10	1,36	111,8	58,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	10,5	0,97	0,60	1,48	7,6	4,5	6,0	0,78	0,40	1,36	3,8	1,8
Mesotheliom	C45	4,0	0,84	0,36	1,66	2,9	1,4	1,5	0,97	0,20	2,82	0,9	0,4
Brustdrüse	C50	1,0	0,52	0,06	1,90	0,7	0,4	305,0	1,12	1,03	1,21	192,7	119,7
Weibliche Genitalorgane	C51-58							92,5	0,86	0,74	1,00	58,4	36,5
Gebärmutterhals	C53							16,5	0,80	0,55	1,13	10,4	7,8
Gebärmutterkörper	C54-55							39,0	0,94	0,74	1,17	24,6	13,6
Eierstock	C56							27,5	0,94	0,71	1,22	17,4	11,5
Männliche Genitalorgane	C60-63	212,0	1,16	1,05	1,28	154,3	91,4						
Prostata	C61	203,0	1,18	1,07	1,31	147,8	84,9						
Hoden	C62	8,0	0,97	0,55	1,57	5,8	6,0						
Harnorgane	C64-68	101,0	0,95	0,82	1,09	73,5	45,3	50,0	0,94	0,76	1,14	31,6	13,7
Niere	C64	21,0	0,75	0,54	1,02	15,3	10,5	13,5	0,69	0,46	1,01	8,5	3,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	76,5	1,05	0,89	1,23	55,7	33,3	35,0	1,16	0,91	1,47	22,1	9,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	22,0	1,39	1,01	1,87	16,0	10,5	19,5	1,30	0,92	1,77	12,3	8,4
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	2,33	0,48	6,80	1,1	1,2	2,0	1,34	0,36	3,43	1,3	0,7
Gehirn	C71	20,5	1,35	0,97	1,84	14,9	9,3	17,5	1,29	0,90	1,80	11,1	7,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	9,0	1,30	0,77	2,06	6,6	5,2	14,0	0,59	0,39	0,85	8,8	7,1
Schilddrüse	C73	8,5	1,32	0,77	2,11	6,2	4,8	14,0	0,61	0,40	0,88	8,8	7,1
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	15,0	0,76	0,51	1,09	10,9	6,3	29,0	1,24	0,94	1,61	18,3	8,4
Leukämien und Lymphome	C81-96	61,5	1,02	0,85	1,22	44,8	29,8	52,0	0,93	0,76	1,13	32,9	17,7
Morbus Hodgkin	C81	4,5	1,27	0,58	2,41	3,3	2,5	3,0	1,17	0,43	2,55	1,9	2,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	26,0	0,98	0,73	1,28	18,9	12,5	23,5	0,90	0,66	1,20	14,8	7,0
Plasmozytom	C90	10,5	0,92	0,57	1,40	7,6	4,9	8,0	0,82	0,47	1,33	5,1	2,4
Leukämien	C91-95	19,5	1,07	0,76	1,47	14,2	9,6	17,0	0,98	0,68	1,37	10,7	6,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	788,5	0,91	0,86	0,95	574,1	350,3	896,0	0,98	0,93	1,03	566,2	320,5

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)

Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Tempelhof-Schöneberg

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	34,0	0,83	0,64	1,05	20,9	14,9	17,5	0,98	0,68	1,37	10,1	7,0
Verdauungsorgane	C15-26	233,0	1,02	0,93	1,12	143,4	99,5	180,5	0,92	0,83	1,02	103,9	55,2
Speiseröhre	C15	23,5	1,21	0,89	1,61	14,5	9,6	8,5	1,08	0,63	1,72	4,9	3,0
Magen	C16	26,0	0,92	0,68	1,20	16,0	11,6	20,5	0,82	0,59	1,11	11,8	6,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	111,5	0,98	0,86	1,12	68,6	48,1	97,0	0,91	0,79	1,05	55,8	29,1
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	20,5	0,85	0,61	1,16	12,6	9,0	12,0	1,02	0,65	1,51	6,9	3,9
Gallenblase	C23-24	10,0	1,67	1,02	2,58	6,2	3,9	6,0	0,74	0,38	1,29	3,5	1,6
Bauchspeicheldrüse	C25	35,5	1,10	0,86	1,39	21,9	14,7	32,5	0,99	0,76	1,26	18,7	9,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	189,0	1,03	0,93	1,14	116,4	79,8	119,5	1,08	0,94	1,22	68,8	42,6
Kehlkopf	C32	19,5	1,39	0,99	1,90	12,0	8,4	4,5	1,83	0,84	3,48	2,6	1,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	167,0	1,01	0,90	1,12	102,8	70,3	112,5	1,06	0,93	1,21	64,8	40,5
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	1,05	0,0	0,0	0,5	0,34	0,01	1,88	0,3	0,2
Haut	C43-44	146,5	0,86	0,76	0,97	90,2	60,6	155,5	0,93	0,83	1,04	89,5	52,3
Malignes Melanom der Haut	C43	25,0	0,93	0,69	1,23	15,4	10,8	25,5	1,00	0,74	1,32	14,7	9,4
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	121,5	0,85	0,74	0,96	74,8	49,8	130,0	0,92	0,81	1,04	74,8	42,9
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	9,0	0,80	0,47	1,27	5,5	4,0	3,5	0,46	0,18	0,95	2,0	1,8
Mesotheliom	C45	4,5	0,95	0,43	1,80	2,8	1,8	0,5	0,33	0,01	1,85	0,3	0,1
Brustdrüse	C50	1,0	0,52	0,06	1,86	0,6	0,6	284,5	1,03	0,95	1,12	163,8	110,0
Weibliche Genitalorgane	C51-58							107,0	0,99	0,86	1,13	61,6	39,6
Gebärmutterhals	C53							21,5	0,98	0,71	1,32	12,4	8,5
Gebärmutterkörper	C54-55							39,0	0,95	0,75	1,18	22,4	14,3
Eierstock	C56							32,0	1,08	0,83	1,38	18,4	12,0
Männliche Genitalorgane	C60-63	190,0	1,01	0,91	1,12	117,0	81,1						
Prostata	C61	176,0	1,01	0,91	1,12	108,4	73,5						
Hoden	C62	10,0	0,93	0,57	1,43	6,2	6,0						
Harnorgane	C64-68	111,5	1,03	0,90	1,17	68,6	47,5	44,0	0,85	0,68	1,05	25,3	14,8
Niere	C64	22,0	0,76	0,55	1,01	13,5	9,8	17,5	0,91	0,63	1,27	10,1	6,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	81,5	1,11	0,94	1,29	50,2	34,4	22,0	0,75	0,55	1,01	12,7	7,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	16,0	0,93	0,64	1,32	9,9	7,3	14,0	0,92	0,61	1,32	8,1	5,3
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	2,17	0,45	6,34	0,9	0,6	1,5	1,00	0,21	2,92	0,9	0,7
Gehirn	C71	14,5	0,88	0,59	1,27	8,9	6,6	12,5	0,91	0,59	1,34	7,2	4,6
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	6,5	0,81	0,43	1,38	4,0	3,5	26,5	1,05	0,78	1,37	15,3	11,8
Schilddrüse	C73	6,5	0,87	0,46	1,49	4,0	3,5	25,0	1,02	0,76	1,34	14,4	11,1
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	22,0	1,08	0,79	1,45	13,5	9,7	20,5	0,90	0,64	1,22	11,8	6,7
Leukämien und Lymphome	C81-96	58,0	0,92	0,76	1,10	35,7	27,4	55,5	1,00	0,82	1,21	31,9	19,3
Morbus Hodgkin	C81	1,5	0,36	0,07	1,05	0,9	0,8	2,0	0,70	0,19	1,78	1,2	1,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	22,0	0,79	0,57	1,06	13,5	10,1	28,5	1,11	0,84	1,44	16,4	9,4
Plasmozytom	C90	13,5	1,15	0,76	1,67	8,3	6,0	7,0	0,73	0,40	1,23	4,0	2,1
Leukämien	C91-95	21,0	1,12	0,81	1,51	12,9	10,5	17,5	1,02	0,71	1,42	10,1	5,7
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	895,0	1,00	0,95	1,04	551,0	386,2	899,0	0,98	0,94	1,03	517,5	323,6

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)



Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Neukölln

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	33,0	0,97	0,75	1,23	21,3	18,0	17,0	1,21	0,83	1,69	10,8	7,8
Verdauungsorgane	C15-26	199,0	1,06	0,96	1,17	128,2	104,8	157,5	1,03	0,92	1,15	99,9	65,3
Speiseröhre	C15	17,0	1,06	0,73	1,48	11,0	9,1	3,5	0,57	0,23	1,16	2,2	1,5
Magen	C16	24,0	1,03	0,76	1,36	15,5	12,8	21,5	1,11	0,80	1,50	13,6	9,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	97,5	1,05	0,91	1,21	62,8	51,4	86,5	1,05	0,90	1,21	54,9	34,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	20,5	1,03	0,74	1,40	13,2	10,4	9,5	1,02	0,61	1,59	6,0	3,7
Gallenblase	C23-24	6,5	1,32	0,70	2,26	4,2	3,5	4,5	0,71	0,33	1,36	2,9	1,8
Bauchspeicheldrüse	C25	28,0	1,06	0,80	1,38	18,0	15,0	27,5	1,06	0,80	1,38	17,4	12,3
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	187,5	1,24	1,12	1,37	120,8	96,1	99,0	1,12	0,97	1,29	62,8	45,3
Kehlkopf	C32	11,0	0,96	0,60	1,45	7,1	5,5	2,0	1,02	0,27	2,60	1,3	1,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	171,0	1,26	1,13	1,40	110,2	87,8	95,5	1,13	0,98	1,31	60,6	43,8
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	2,0	1,56	0,42	4,00	1,3	1,5	1,5	1,19	0,24	3,47	1,0	0,8
Haut	C43-44	145,0	1,03	0,92	1,16	93,4	72,0	148,5	1,12	0,99	1,25	94,2	62,1
Malignes Melanom der Haut	C43	15,5	0,68	0,46	0,97	10,0	7,7	15,0	0,71	0,48	1,02	9,5	7,7
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	129,5	1,10	0,97	1,24	83,5	64,2	133,5	1,19	1,05	1,34	84,7	54,4
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	13,0	1,37	0,90	2,01	8,4	6,6	10,5	1,70	1,05	2,60	6,7	4,2
Mesotheliom	C45	7,0	1,78	0,97	2,99	4,5	3,3	2,5	2,08	0,67	4,84	1,6	1,1
Brustdrüse	C50	3,0	1,89	0,69	4,12	1,9	1,9	237,5	1,08	0,99	1,19	150,7	115,8
Weibliche Genitalorgane	C51-58							86,5	1,00	0,86	1,16	54,9	42,7
Gebärmutterhals	C53							18,0	1,00	0,70	1,38	11,4	9,7
Gebärmutterkörper	C54-55							32,5	0,99	0,77	1,27	20,6	15,1
Eierstock	C56							19,5	0,83	0,59	1,13	12,4	9,9
Männliche Genitalorgane	C60-63	126,5	0,82	0,72	0,92	81,5	63,3						
Prostata	C61	115,0	0,81	0,71	0,92	74,1	56,5						
Hoden	C62	10,5	0,96	0,60	1,47	6,8	6,4						
Harnorgane	C64-68	81,0	0,91	0,78	1,07	52,2	41,9	44,5	1,08	0,87	1,34	28,2	18,2
Niere	C64	19,5	0,81	0,57	1,11	12,6	10,1	13,0	0,85	0,55	1,24	8,2	6,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	57,5	0,96	0,79	1,15	37,1	30,0	29,0	1,27	0,96	1,64	18,4	11,2
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	14,0	0,95	0,63	1,37	9,0	7,8	13,0	1,02	0,67	1,50	8,2	5,5
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,81	0,02	4,51	0,3	0,3	2,0	1,63	0,44	4,17	1,3	0,6
Gehirn	C71	13,5	0,95	0,63	1,39	8,7	7,5	11,0	0,96	0,60	1,45	7,0	4,9
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	7,0	0,98	0,54	1,65	4,5	3,9	21,0	0,99	0,71	1,34	13,3	11,0
Schilddrüse	C73	7,0	1,06	0,58	1,78	4,5	3,9	19,5	0,95	0,68	1,30	12,4	10,6
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	17,5	1,05	0,73	1,46	11,3	9,6	23,0	1,30	0,95	1,73	14,6	8,9
Leukämien und Lymphome	C81-96	62,0	1,17	0,97	1,39	40,0	34,0	54,0	1,22	1,00	1,47	34,3	25,0
Morbus Hodgkin	C81	4,0	1,01	0,44	2,00	2,6	2,6	2,5	0,95	0,31	2,22	1,6	1,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	33,5	1,43	1,11	1,81	21,6	18,3	23,5	1,15	0,85	1,53	14,9	10,2
Plasmozytom	C90	10,0	1,04	0,64	1,61	6,4	5,5	10,0	1,33	0,81	2,05	6,3	4,5
Leukämien	C91-95	14,0	0,89	0,59	1,29	9,0	7,4	17,5	1,28	0,89	1,78	11,1	8,7
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	761,0	1,02	0,97	1,08	490,4	397,1	780,0	1,07	1,02	1,13	494,9	358,2

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)

Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Treptow-Köpenick

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	25,5	0,85	0,64	1,12	21,6	17,8	12,5	0,94	0,61	1,38	10,0	6,7
Verdauungsorgane	C15-26	210,0	1,14	1,03	1,25	177,5	113,0	167,5	1,06	0,95	1,18	134,6	64,8
Speiseröhre	C15	13,5	0,91	0,60	1,33	11,4	8,8	3,5	0,57	0,23	1,17	2,8	1,6
Magen	C16	32,5	1,42	1,10	1,81	27,5	17,8	17,0	0,87	0,61	1,22	13,7	7,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	116,5	1,25	1,10	1,43	98,5	60,4	89,5	1,05	0,90	1,22	71,9	33,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	14,0	0,72	0,48	1,04	11,8	6,4	10,5	1,09	0,67	1,66	8,4	4,5
Gallenblase	C23-24	2,5	0,50	0,16	1,16	2,1	1,6	8,5	1,30	0,76	2,08	6,8	3,2
Bauchspeicheldrüse	C25	26,5	1,02	0,76	1,34	22,4	14,8	34,5	1,27	0,98	1,60	27,7	12,6
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	121,0	0,83	0,73	0,94	102,3	63,1	67,5	0,77	0,65	0,92	54,2	31,4
Kehlkopf	C32	11,0	1,04	0,65	1,58	9,3	6,7	1,0	0,53	0,06	1,90	0,8	0,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	107,5	0,81	0,71	0,93	90,9	55,0	64,5	0,78	0,65	0,92	51,8	29,7
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	1,0	1,00	0,12	3,61	0,8	0,4	2,0	1,79	0,48	4,58	1,6	1,4
Haut	C43-44	139,5	0,98	0,87	1,10	117,9	73,5	93,0	0,70	0,60	0,80	74,7	41,9
Malignes Melanom der Haut	C43	23,5	1,10	0,81	1,46	19,9	13,2	19,0	0,97	0,68	1,33	15,3	10,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	116,0	0,96	0,84	1,09	98,1	60,3	74,0	0,65	0,55	0,76	59,5	31,3
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	11,5	1,26	0,80	1,89	9,7	7,1	4,0	0,65	0,28	1,29	3,2	2,1
Mesotheliom	C45	2,5	0,62	0,20	1,45	2,1	1,3	0,5	0,40	0,01	2,22	0,4	0,1
Brustdrüse	C50	1,5	0,92	0,19	2,68	1,3	0,7	200,0	0,97	0,88	1,07	160,7	105,0
Weibliche Genitalorgane	C51-58							73,0	0,88	0,75	1,04	58,7	38,3
Gebärmutterhals	C53							13,5	0,86	0,57	1,25	10,8	9,4
Gebärmutterkörper	C54-55							30,5	0,94	0,72	1,21	24,5	15,1
Eierstock	C56							17,0	0,75	0,52	1,05	13,7	8,0
Männliche Genitalorgane	C60-63	175,5	1,20	1,08	1,34	148,4	97,5						
Prostata	C61	163,0	1,20	1,07	1,34	137,8	87,8						
Hoden	C62	10,5	1,34	0,83	2,05	8,9	8,6						
Harnorgane	C64-68	82,0	0,92	0,79	1,08	69,3	41,4	53,5	1,26	1,03	1,52	43,0	18,8
Niere	C64	24,0	1,03	0,76	1,36	20,3	13,0	25,0	1,61	1,20	2,12	20,1	9,5
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	53,5	0,88	0,72	1,07	45,2	26,1	24,5	1,02	0,75	1,35	19,7	8,2
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	13,5	1,02	0,67	1,49	11,4	8,7	13,5	1,14	0,75	1,66	10,8	6,8
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,92	0,02	5,15	0,4	0,2	0,5	0,42	0,01	2,36	0,4	0,2
Gehirn	C71	13,0	1,03	0,67	1,50	11,0	8,5	13,0	1,22	0,80	1,79	10,4	6,6
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	7,5	1,23	0,69	2,03	6,3	4,7	26,5	1,46	1,09	1,91	21,3	15,8
Schilddrüse	C73	7,0	1,24	0,67	2,07	5,9	3,9	25,5	1,45	1,08	1,90	20,5	14,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	15,0	0,92	0,62	1,31	12,7	7,7	15,5	0,85	0,58	1,20	12,5	6,2
Leukämien und Lymphome	C81-96	55,0	1,08	0,89	1,30	46,5	34,0	48,0	1,10	0,89	1,34	38,6	22,0
Morbus Hodgkin	C81	4,5	1,44	0,66	2,74	3,8	3,3	1,5	0,73	0,15	2,13	1,2	1,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	25,0	1,11	0,82	1,46	21,1	14,4	24,0	1,18	0,87	1,56	19,3	11,4
Plasmozytom	C90	8,5	0,90	0,53	1,45	7,2	4,3	8,5	1,11	0,64	1,77	6,8	3,5
Leukämien	C91-95	17,0	1,11	0,77	1,55	14,4	12,0	14,0	1,04	0,69	1,50	11,3	5,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	742,5	1,04	0,99	1,09	627,7	409,1	702,5	0,99	0,94	1,05	564,6	329,9

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)



Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Marzahn-Hellersdorf

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	32,5	1,06	0,82	1,35	26,3	20,4	10,5	0,86	0,53	1,32	8,3	6,0
Verdauungsorgane	C15-26	144,5	0,93	0,83	1,04	116,9	89,0	117,5	0,97	0,85	1,10	92,9	58,9
Speiseröhre	C15	9,0	0,65	0,39	1,03	7,3	5,4	3,5	0,68	0,27	1,40	2,8	1,7
Magen	C16	15,5	0,80	0,54	1,13	12,5	9,3	13,5	0,87	0,57	1,26	10,7	6,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	85,0	1,11	0,95	1,29	68,7	52,1	63,5	0,98	0,82	1,17	50,2	32,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	14,5	0,88	0,59	1,26	11,7	9,1	7,5	1,00	0,56	1,65	5,9	3,5
Gallenblase	C23-24	1,5	0,38	0,08	1,11	1,2	1,2	4,5	0,91	0,42	1,74	3,6	2,4
Bauchspeicheldrüse	C25	17,5	0,80	0,56	1,11	14,2	11,0	23,0	1,11	0,81	1,48	18,2	11,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	122,0	0,97	0,85	1,09	98,7	76,5	62,5	0,84	0,70	1,00	49,4	32,3
Kehlkopf	C32	8,5	0,85	0,49	1,36	6,9	5,1	1,5	0,91	0,19	2,66	1,2	0,9
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	111,5	0,98	0,86	1,12	90,2	70,1	58,0	0,82	0,67	0,98	45,8	29,7
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	0,5	0,48	0,01	2,66	0,4	0,3	2,0	1,86	0,50	4,77	1,6	1,5
Haut	C43-44	118,0	1,06	0,93	1,20	95,4	72,8	120,5	1,12	0,98	1,27	95,2	63,4
Malignes Melanom der Haut	C43	18,5	1,01	0,71	1,40	15,0	11,5	20,0	1,15	0,82	1,57	15,8	11,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	99,5	1,06	0,92	1,22	80,5	61,4	100,5	1,11	0,96	1,28	79,4	51,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	7,0	0,92	0,50	1,54	5,7	4,9	2,0	0,41	0,11	1,04	1,6	0,9
Mesotheliom	C45	2,5	0,80	0,26	1,87	2,0	1,8	0,5	0,51	0,01	2,86	0,4	0,2
Brustdrüse	C50	2,0	1,56	0,42	3,99	1,6	1,5	171,5	0,91	0,81	1,01	135,5	96,5
Weibliche Genitalorgane	C51-58							73,0	0,99	0,84	1,17	57,7	40,8
Gebärmutterhals	C53							16,0	1,03	0,71	1,46	12,6	10,0
Gebärmutterkörper	C54-55							26,5	0,96	0,72	1,25	20,9	13,9
Eierstock	C56							21,0	1,05	0,76	1,42	16,6	12,0
Männliche Genitalorgane	C60-63	137,0	1,08	0,96	1,22	110,8	86,5						
Prostata	C61	122,0	1,05	0,92	1,19	98,7	75,7						
Hoden	C62	10,0	1,19	0,73	1,84	8,1	7,5						
Harnorgane	C64-68	76,0	1,04	0,89	1,22	61,5	47,0	32,0	0,98	0,76	1,26	25,3	16,5
Niere	C64	31,0	1,52	1,17	1,95	25,1	19,3	16,0	1,28	0,87	1,80	12,6	8,9
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	41,5	0,85	0,68	1,05	33,6	25,1	15,5	0,87	0,59	1,23	12,2	7,4
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	12,5	1,02	0,66	1,50	10,1	8,9	11,0	1,07	0,67	1,62	8,7	7,7
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,96	0,02	5,37	0,4	0,7	2,0	2,04	0,55	5,21	1,6	2,0
Gehirn	C71	12,0	1,02	0,65	1,52	9,7	8,2	9,0	0,97	0,57	1,53	7,1	5,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	3,5	0,58	0,23	1,20	2,8	2,1	18,5	1,01	0,71	1,39	14,6	12,0
Schilddrüse	C73	3,5	0,63	0,25	1,29	2,8	2,1	18,0	1,01	0,71	1,41	14,2	11,7
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	9,5	0,68	0,41	1,06	7,7	5,9	13,0	0,94	0,61	1,38	10,3	7,0
Leukämien und Lymphome	C81-96	34,0	0,79	0,61	1,00	27,5	23,2	24,5	0,70	0,52	0,92	19,4	12,9
Morbus Hodgkin	C81	2,5	0,79	0,26	1,85	2,0	1,7	2,0	0,95	0,26	2,43	1,6	1,4
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	16,0	0,84	0,57	1,18	12,9	11,0	9,5	0,59	0,35	0,92	7,5	4,9
Plasmozytom	C90	3,0	0,38	0,14	0,83	2,4	2,1	4,0	0,65	0,28	1,29	3,2	2,1
Leukämien	C91-95	12,5	0,98	0,63	1,45	10,1	8,4	9,0	0,85	0,51	1,35	7,1	4,5
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	599,5	0,97	0,92	1,03	484,8	377,5	558,0	0,92	0,87	0,98	440,9	304,6

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)

Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Lichtenberg

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	34,0	1,11	0,86	1,41	26,4	21,0	9,0	0,68	0,41	1,08	6,8	4,0
Verdauungsorgane	C15-26	174,0	1,01	0,90	1,12	134,9	97,9	134,5	0,92	0,82	1,04	101,3	55,0
Speiseröhre	C15	9,5	0,65	0,39	1,02	7,4	5,7	3,0	0,51	0,19	1,12	2,3	1,0
Magen	C16	17,0	0,79	0,55	1,10	13,2	10,1	14,0	0,77	0,51	1,12	10,5	5,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	88,0	1,02	0,88	1,18	68,2	49,4	78,0	1,00	0,85	1,16	58,8	32,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	24,5	1,34	0,99	1,77	19,0	13,1	8,5	0,95	0,55	1,52	6,4	3,8
Gallenblase	C23-24	3,5	0,76	0,31	1,57	2,7	1,8	3,0	0,50	0,18	1,09	2,3	1,0
Bauchspeicheldrüse	C25	29,0	1,19	0,91	1,54	22,5	16,3	25,0	1,01	0,75	1,33	18,8	9,8
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	140,0	1,01	0,90	1,14	108,5	80,4	65,0	0,78	0,65	0,92	49,0	29,7
Kehlkopf	C32	12,5	1,20	0,78	1,77	9,7	7,7	0,5	0,27	0,01	1,52	0,4	0,2
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	124,5	1,00	0,88	1,13	96,5	70,9	64,0	0,80	0,67	0,95	48,2	29,2
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	1,40	0,0	0,0	0,5	0,45	0,01	2,50	0,4	0,3
Haut	C43-44	113,5	0,87	0,76	1,00	88,0	60,4	117,5	0,94	0,82	1,06	88,5	55,4
Malignes Melanom der Haut	C43	15,5	0,76	0,52	1,08	12,0	8,9	16,0	0,83	0,57	1,17	12,1	8,4
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	98,0	0,90	0,77	1,03	76,0	51,4	101,5	0,96	0,83	1,10	76,5	47,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	3,5	0,41	0,16	0,84	2,7	1,8	4,0	0,70	0,30	1,37	3,0	1,7
Mesotheliom	C45	1,5	0,41	0,08	1,20	1,2	0,7	0,5	0,43	0,01	2,40	0,4	0,2
Brustdrüse	C50	0,5	0,34	0,01	1,88	0,4	0,2	178,0	0,88	0,79	0,98	134,1	97,2
Weibliche Genitalorgane	C51-58							86,5	1,08	0,92	1,25	65,2	43,6
Gebärmutterhals	C53							14,0	0,88	0,59	1,27	10,5	9,1
Gebärmutterkörper	C54-55							33,5	1,08	0,84	1,37	25,2	15,6
Eierstock	C56							28,5	1,30	0,98	1,68	21,5	13,7
Männliche Genitalorgane	C60-63	121,5	0,87	0,76	0,98	94,2	70,3						
Prostata	C61	110,5	0,86	0,75	0,98	85,7	63,2						
Hoden	C62	8,0	0,87	0,50	1,42	6,2	5,2						
Harnorgane	C64-68	84,5	1,03	0,88	1,20	65,5	47,9	42,0	1,07	0,85	1,33	31,6	18,3
Niere	C64	29,5	1,33	1,01	1,72	22,9	17,8	20,0	1,37	0,98	1,87	15,1	10,0
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	51,0	0,92	0,75	1,11	39,5	27,9	19,5	0,89	0,63	1,21	14,7	7,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	14,5	1,10	0,74	1,59	11,2	9,5	9,5	0,82	0,50	1,29	7,2	4,3
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	2,68	0,0	0,0	1,5	1,32	0,27	3,85	1,1	0,5
Gehirn	C71	14,5	1,15	0,77	1,66	11,2	9,5	8,0	0,77	0,44	1,25	6,0	3,8
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	7,0	1,12	0,61	1,88	5,4	4,9	15,0	0,80	0,54	1,14	11,3	10,2
Schilddrüse	C73	6,0	1,03	0,53	1,80	4,7	4,3	14,0	0,77	0,51	1,11	10,5	9,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	15,5	1,01	0,69	1,44	12,0	9,7	15,0	0,90	0,60	1,28	11,3	5,8
Leukämien und Lymphome	C81-96	38,0	0,79	0,62	0,99	29,5	23,9	32,0	0,78	0,60	0,99	24,1	13,4
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,60	0,16	1,54	1,6	1,7	0,5	0,22	0,01	1,25	0,4	0,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	16,0	0,75	0,52	1,07	12,4	10,1	16,5	0,86	0,59	1,21	12,4	7,5
Plasmozytom	C90	10,0	1,14	0,70	1,76	7,8	5,9	3,5	0,49	0,20	1,01	2,6	1,4
Leukämien	C91-95	9,5	0,66	0,40	1,03	7,4	6,1	11,5	0,91	0,58	1,37	8,7	4,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	648,5	0,96	0,91	1,01	502,8	376,6	607,0	0,89	0,84	0,95	457,3	292,0

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)



Inzidenz nach Bezirken



Bezirk Reinickendorf

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	29,0	0,92	0,70	1,19	24,9	16,9	14,0	1,01	0,67	1,46	11,2	6,9
Verdauungsorgane	C15-26	177,5	0,97	0,87	1,07	152,4	94,5	160,5	1,03	0,92	1,15	128,1	61,5
Speiseröhre	C15	15,0	0,98	0,66	1,39	12,9	8,2	8,5	1,35	0,79	2,17	6,8	3,7
Magen	C16	19,5	0,86	0,61	1,18	16,7	10,3	21,5	1,10	0,80	1,49	17,2	9,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	88,5	0,96	0,83	1,11	76,0	47,4	89,5	1,06	0,91	1,23	71,4	32,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	17,5	0,89	0,62	1,24	15,0	9,2	7,5	0,79	0,44	1,30	6,0	3,0
Gallenblase	C23-24	2,5	0,51	0,16	1,19	2,1	1,4	7,5	1,15	0,64	1,90	6,0	2,5
Bauchspeicheldrüse	C25	30,5	1,18	0,90	1,51	26,2	15,8	21,5	0,81	0,59	1,10	17,2	8,8
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	141,5	0,95	0,85	1,07	121,5	75,7	90,5	1,02	0,88	1,18	72,2	42,3
Kehlkopf	C32	10,0	0,91	0,56	1,41	8,6	5,5	2,5	1,30	0,42	3,03	2,0	1,1
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	129,5	0,96	0,85	1,09	111,2	69,2	84,5	1,00	0,86	1,16	67,4	39,7
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	1,5	1,38	0,28	4,02	1,3	1,4	1,5	1,30	0,27	3,81	1,2	0,8
Haut	C43-44	158,0	1,14	1,02	1,27	135,7	82,2	142,5	1,08	0,96	1,21	113,7	60,4
Malignes Melanom der Haut	C43	25,0	1,18	0,88	1,56	21,5	14,1	22,0	1,13	0,82	1,52	17,6	11,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	133,0	1,13	1,00	1,28	114,2	68,1	120,5	1,07	0,94	1,21	96,2	48,9
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	8,5	0,94	0,55	1,51	7,3	5,9	8,0	1,32	0,75	2,15	6,4	3,5
Mesotheliom	C45	5,0	1,26	0,60	2,32	4,3	2,8	2,0	1,63	0,44	4,17	1,6	0,8
Brustdrüse	C50	1,5	0,97	0,20	2,84	1,3	0,6	222,0	1,05	0,96	1,15	177,2	114,1
Weibliche Genitalorgane	C51-58							88,0	1,06	0,91	1,22	70,2	43,6
Gebärmutterhals	C53							18,5	1,17	0,82	1,61	14,8	11,0
Gebärmutterkörper	C54-55							29,0	0,89	0,68	1,15	23,1	13,0
Eierstock	C56							24,0	1,05	0,78	1,40	19,2	12,3
Männliche Genitalorgane	C60-63	168,5	1,12	1,00	1,24	144,7	91,3						
Prostata	C61	158,0	1,11	1,00	1,24	135,7	83,7						
Hoden	C62	7,0	1,00	0,55	1,68	6,0	5,4						
Harnorgane	C64-68	118,0	1,35	1,18	1,53	101,3	63,0	44,5	1,06	0,85	1,31	35,5	18,5
Niere	C64	22,5	0,97	0,71	1,30	19,3	12,6	15,0	0,98	0,66	1,39	12,0	7,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	93,0	1,55	1,34	1,80	79,9	49,3	27,0	1,14	0,86	1,49	21,5	10,1
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	15,0	1,13	0,76	1,61	12,9	10,5	13,0	1,10	0,72	1,61	10,4	8,2
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,93	0,02	5,17	0,4	0,4	1,0	0,85	0,10	3,05	0,8	0,5
Gehirn	C71	14,5	1,14	0,76	1,63	12,5	10,1	12,0	1,13	0,72	1,68	9,6	7,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	9,0	1,55	0,92	2,45	7,7	6,5	19,5	1,06	0,75	1,45	15,6	13,2
Schilddrüse	C73	8,0	1,48	0,85	2,40	6,9	5,4	19,0	1,07	0,75	1,46	15,2	12,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	20,5	1,27	0,91	1,72	17,6	12,4	16,5	0,92	0,63	1,29	13,2	5,5
Leukämien und Lymphome	C81-96	45,0	0,91	0,73	1,12	38,6	25,3	52,0	1,20	0,98	1,45	41,5	25,5
Morbus Hodgkin	C81	3,0	0,99	0,36	2,16	2,6	2,8	4,5	2,23	1,02	4,24	3,6	3,1
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	18,5	0,84	0,59	1,16	15,9	9,3	26,0	1,28	0,95	1,68	20,8	12,9
Plasmozytom	C90	12,0	1,29	0,82	1,91	10,3	6,5	8,0	1,05	0,60	1,70	6,4	3,7
Leukämien	C91-95	11,0	0,74	0,47	1,13	9,4	6,6	13,5	1,01	0,67	1,47	10,8	5,8
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	760,5	1,06	1,00	1,11	653,0	417,9	752,0	1,05	1,00	1,11	600,2	355,1

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Berlin (SIR=1)

Methodik

Methodische Hinweise

Datengrundlage

In die Inzidenzauswertung gingen alle aus dem Einzugsgebiet des GKR ärztlich gemeldeten Krebsneuerkrankungsfälle der Diagnosejahre 2010 und 2011 sowie zusätzlich die so genannten DCO-Fälle der Sterbejahre 2010 und 2011 ein. Der Anteil der DCO (Death Certificate Only)-Fälle wird jeweils ausgewiesen und ist bei der Interpretation der Daten zu beachten.

Sobald ein Leichenschauschein mit Krebs als Todesursache das Krebsregister erreicht, wird dieser Fall zunächst 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 (Death Certificate Only), die entsprechend internationaler Richtlinien als Diagnosedatum das Sterbedatum erhalten. In Berlin wurde für die Diagnosejahre 2010 und 2011 bisher kein Follow-back durchgeführt, so dass der DCO-Anteil dem DCN-Anteil entspricht.

Sämtliche Inzidenzdaten und -kennzahlen dieses Berichtes beziehen sich auf den Registrierungsstand 30.06.2014. Die Mortalitätsdaten entstammen der Todesursachenstatistik [1], die Bevölkerungsdaten, welche zur Berechnung der Inzidenz- und Mortalitätsraten benutzt wurden, sind der Bevölkerungsstatistik [2] entnommen worden.

Die Aufbereitung der Daten erfolgte nach der von der WHO erstellten international gültigen Klassifikation für onkologische Erkrankungen (ICD-O, 3. Edition) [3]. Die Auswertung erfolgte nach der 10. Revision der Internationalen Klassifikationen der Krankheiten (ICD-10) [4], wobei die Stadieneinteilung der 7. Auflage der TNM-Klassifikation entspricht [5].

Inzidenz- und Mortalitätsauswertungen beziehen sich in diesem Bericht auf invasive Tumoren. Ausnahme ist die Inzidenzauswertung zur Harnblase (C67), bei der entsprechend einer GEKID-Vereinbarung die nicht invasiven Tumoren (D09.0 und D41.4) einbezogen werden, die auch in der Inzidenz für Krebs insgesamt enthalten sind.

Erläuterungen zum Aufbau und den inhaltlichen Schwerpunkten des Berichtes

Kapitel 1 - Übersicht über das Krebsgeschehen

In der Abbildung zur **Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle** sind die altersstandardisierten Inzidenz- und Mortalitätsraten für Frauen und Männer gegenübergestellt. Neben der Häufigkeit des Erkrankens bzw. Versterbens an den einzelnen Krebsarten und dem Unterschied zwischen den Geschlechtern lässt sich auch die Schwere bzw. Heilbarkeit der Erkrankung erkennen. Eine gegenüber der Inzidenz nur geringfügig niedrigere Mortalität deu-

tet auf eine Erkrankung mit schlechter Prognose (z.B. Lungenkrebs). Ist die Mortalität hingegen deutlich niedriger als die Inzidenz, kann man von guten Heilungsaussichten ausgehen (z.B. Hodenkrebs).

In den Abbildungen zur **Inzidenzentwicklung 2001-2011** werden sowohl für Männer als auch für Frauen für die häufigsten Lokalisationen die Inzidenztrends der letzten zehn Jahre grafisch veranschaulicht. Die Analyse erfolgte mittels Joinpoint Regression Program mit Angabe der durchschnittlichen prozentualen Änderung pro Jahr (AAPC-Average Annual Percent Change) [6]. Die Zuordnung des Trendverlaufs einer Lokalisation zu *steigendem* bzw. *fallendem* Trend erfolgte bei signifikantem AAPC-Wert ($p < 0,05$). Die restlichen Lokalisationen wurden als *konstanter* Trend kategorisiert.

Die sich anschließenden **Tabellen zu Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfällen** enthalten wichtige epidemiologische Maßzahlen. Die Fallzahlen der Neuerkrankungen bzw. Sterbefälle insgesamt und nach Altersgruppen sind jeweils als Durchschnitt der beiden Jahre 2010 und 2011 angegeben. Es folgen die rohen und altersstandardisierten Raten (standardisiert auf Europa- und Weltbevölkerung) sowie der Anteil der jeweiligen Lokalisation an allen Krebsneuerkrankungen bzw. Krebstodesfällen.

Die Tabellen enthalten darüber hinaus Angaben zum durchschnittlichen Erkrankungsalter. Die Berechnung erfolgte als Median mit Berücksichtigung der DCO-Fälle, obwohl für diese nicht das tatsächliche Erkrankungs-, sondern nur das Sterbealter bekannt ist. Es wurde auf Basis der einzelnen Altersjahre, nicht der Altersgruppen, kalkuliert.

Ebenfalls berechnet wurden die Risiken bis zum vollendeten 65. Lebensjahr sowie im Laufe des Lebens an dem entsprechenden Tumor zu erkranken (so genanntes Life Risk oder Life Time Risk). Konkurrierende Todesursachen wurden mittels Sterbetafelmethode berücksichtigt. Für die Berechnung wurden die Sterbetafeln 2010-2011 für die Neuen Bundesländer ohne Berlin angewendet [7]. Einzelheiten zur Methodik der Berechnung des Lebenszeitriskos sind nachzulesen in [8].

Zum Abschluss des Kapitels werden **die häufigsten Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle** nach Altersgruppen und Geschlecht ausgewiesen. In den Tabellen enthalten sind jeweils die zehn häufigsten Lokalisationen. Bei den Neuerkrankungen flossen auch die DCO-Fälle in die Auswertung ein.

Kapitel 2 - Ausgewählte Tumorentitäten

Einen Schwerpunkt des vorliegenden Landesberichtes bildet das Kapitel zu ausgewählten Tumorentitäten. Neben Krebs insgesamt werden die vier häufigsten Lokalisationen nach einem einheitlichen dreiseitigen Schema dargestellt.

Die erste Seite beinhaltet eine Inzidenztabelle und vier Abbildungen. In der **Inzidenztabelle** werden ausge-

wählte epidemiologische Maßzahlen in Berlin mit denen im GKR-Gebiet und in Deutschland verglichen. Die für Deutschland ausgewiesenen Zahlen entstammen der Hochrechnung für die aktuelle Version des GEKID-Atlas aus dem Jahr 2014 [9]. Neben Aussagen zur Anzahl der Neuerkrankungen, zu rohen und altersstandardisierten Raten (Europastandard) sowie zum durchschnittlichen Erkrankungsalter werden auch Angaben zu den erwarteten Fallzahlen im Jahr 2014 (Schätzmethodik siehe Abschnitt *Erwartete Fallzahlen*, S. 54) und zum Geschlechterverhältnis auf Basis der Fallzahlen gemacht. Des Weiteren wird der Entwicklungstrend der ESR für den Zeitraum 2001-2011 als durchschnittliche jährliche Veränderung (AAPC) angegeben.

Zusätzlich beinhaltet die Tabelle einige Qualitätsindikatoren (HV-Anteil, DCO-Anteil, M/I-Verhältnis). Der HV-Anteil (Anteil der mikroskopisch gesicherten Fälle) beinhaltet sowohl Fälle mit histologischer als auch zytologischer Diagnosesicherung. Das Verhältnis von Mortalität zu Inzidenz (M/I) wird auf Basis der Fallzahlen angegeben.

Unter der Tabelle sind vier Abbildungen zu finden. Die beiden oberen Abbildungen zeigen die **altersspezifischen Raten** in den Zweijahreszeiträumen 1988-1989 und 2010-2011.

Die unteren beiden Abbildungen zeigen die **Trendverläufe der Inzidenz** (ESR) für Berlin und das GKR-Gebiet ohne Berlin für Männer und Frauen. Berliner Daten gehen nicht in den Trendverlauf des GKR-Gebiets ein, da im GKR bis 1994 nur die Inzidenz für Berlin-Ost erfasst wurde. Die Einbeziehung von Berlin-West wurde erst 1995 gesetzlich geregelt. Die Werte für die Jahre 1990-1994 werden wegen der unvollständigen Registrierung in diesem Zeitraum ausgeblendet. Zum Vergleich wird zusätzlich zu diesen beiden Kurven der Trendverlauf der Inzidenz für Deutschland für den Zeitraum 2003-2011 dargestellt. Quelle ist die Hochrechnung für die aktuelle Version des GEKID-Atlas aus dem Jahr 2014 [9].

Auf der zweiten Seite wird die **Inzidenz 2010-2011 nach Bezirken kartografisch** dargestellt. Die Darstellung erfolgt jeweils getrennt nach Geschlecht auf einer absoluten Skala, d.h. es wurde für alle Karten die gleiche Skala mit 21 Klassen verwendet. Diese umfasst bei den einzelnen Tumorentitäten den Wertebereich von 0 bis >150,9 und bei Krebs insgesamt von 0 bis >719 Fälle je 100.000. Gleiche Farben repräsentieren in allen Karten zu den einzelnen Tumorentitäten jeweils den gleichen Ratenbereich. Dadurch ist eine gute Vergleichbarkeit zwischen den Tumorarten sowie zwischen Männern und Frauen möglich. Die Skalierung entspricht der im Manual der epidemiologischen Krebsregistrierung empfohlenen und von vielen epidemiologischen Krebsregistern angewendeten Einteilung [10]. Die Karten basieren auf den Daten, die vom Bundesamt für Kartographie und Geodäsie zur Verfügung gestellt werden [11].

Neben den Karten und der absoluten Skala ist für jede Inzidenzklasse der jeweilige Anteil der Landesbevölkerung dargestellt, der in die Inzidenzklasse fällt. Dar-

über hinaus wurden die Fallzahlen, die altersstandardisierten Raten (ESR) und die DCO-Anteile je Bezirk in einer Tabelle aufbereitet.

Auf der dritten Seite sind Angaben zur **Mortalität** dargestellt. Die Daten entstammen der Todesursachenstatistik. Im oberen Drittel der Seite werden wie in der Inzidenztabelle die wichtigsten Kenngrößen zur Krebsmortalität in Berlin denen für das GKR-Gebiet insgesamt und für Deutschland gegenübergestellt. Verglichen werden Sterbefälle, rohe und altersstandardisierte Rate (Europastandard), das Geschlechterverhältnis auf Basis der Fallzahlen, die durchschnittliche jährliche Änderung der Mortalitätsrate im Zeitraum 2001-2011 (AAPC) und das durchschnittliche Sterbealter (berechnet als medianes Alter).

Die Mortalitätsauswertung umfasst des Weiteren zwei Abbildungen (Altersverteilung und Trendverlauf 1990-2011) sowie Karten zur Mortalität nach Bezirken. Die Abbildung zur Altersverteilung stellt die altersspezifischen Sterberaten der Jahre 2000-2001 und 2010-2011 getrennt nach Geschlecht gegenüber. In der Abbildung zum Trendverlauf wird analog zur Darstellung des Inzidenztrends die Kurve für Berlin den Kurven für das GKR-Gebiet ohne Berlin und Deutschland gegenübergestellt. Bei der Kartendarstellung der Mortalität nach Bezirken wird die gleiche Form der absoluten Skalierung wie für die Inzidenz angewendet.

Kapitel 3 - Prävalenzen und erwartete Fallzahlen

In diesem Kapitel werden umfassende Angaben zur geschätzten Prävalenz und zu den erwarteten Fallzahlen in den Jahren 2014 und 2025 präsentiert.

Die geschätzten **Prävalenzen** beziehen sich auf den Stichtag 31.12.2011. Es gehen somit alle Personen ein, die am Stichtag noch lebten und innerhalb einer bestimmten Periode erkrankt sind. Dargestellt wurden die partiellen 1-Jahres-, 3-Jahres-, 5-Jahres- und 10-Jahres-Prävalenzen, die nach direkter Methode (Auszahlung) ermittelt wurden. In die 5-Jahres-Prävalenz gehen somit alle Personen ein, deren Krebserkrankung im Zeitraum 2007-2011 diagnostiziert wurde und die am 31.12.2011 noch lebten. Wenn bei einer Person zwei oder mehrere verschiedene bösartige Tumoren diagnostiziert wurden, wird bei der Ermittlung der Prävalenz nach Tumorentität jeder einzelne Tumor gezählt. In die Ermittlung der Prävalenz für Krebs insgesamt geht nur der zeitlich zuerst aufgetretene Tumor ein. Die Summe der Prävalenzen der einzelnen Tumorentitäten ist somit größer als die Prävalenz für Krebs insgesamt.

Zum Vergleich werden 5-Jahres-Prävalenzen für Deutschland angegebenen. Sie wurden vom Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) am Robert Koch-Institut (RKI) geschätzt, beziehen sich auf den Stichtag 31.12.2010 und wurden anders als die Prävalenzen für das Land Berlin mittels indirekter Methode berechnet [12]. Das Vorgehen entspricht dabei dem üblichen Verfahren, indem die Prävalenz aus geschätzten Inzidenzen und beobachteten Überlebensraten ermittelt wird [13].

In die Hochrechnung der **erwarteten Fallzahlen** für die Jahre 2014 und 2025 fließen zwei Größen ein: der Trend der alters-, geschlechts- und lokalisations-spezifischen Erkrankungsraten für den Zeitraum 2001-2011 und die Bevölkerungsprognose aus der 12. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung[14].

Für die Prognose wurden die geschlechts-, lokalisations- und altersspezifischen (0-4, 5-9, 10-14, 15-19, ..., 80-84, 85 Jahre und älter) Inzidenzen des Zeitraums 2001-2011 mittels Joinpoint Regression Program analysiert und der Trend bis 2014 bzw. 2025 extrapoliert [6]. Keine Extrapolation wurde für die mit Früherkennung in Zusammenhang stehende Lokalisation Brustdrüse in den Altersgruppen 50-54, 55-59, 60-64 und 65-69 Jahre durchgeführt. Hier wurden für die Prognose die Werte vor Beginn des Screenings benutzt. Die errechneten Werte wurden auf

die vorausberechneten Bevölkerungen der Jahre 2014 bzw. 2025 angewendet. Durch die Verwendung des Konfidenzintervalls der AAPC erhält man jeweils einen Bereich für die prognostizierte Fallzahl.

Kapitel 4 – Inzidenz nach Bezirken

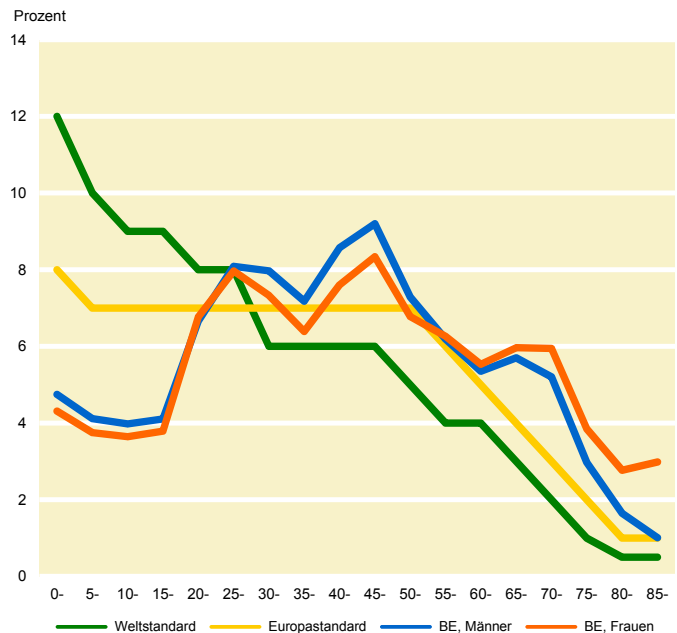
Das Kapitel enthält für alle Bezirke Berlins und für das Land Berlin insgesamt eine Tabelle mit den wichtigsten Inzidenzdaten nach Lokalisationen und Lokalisationsgruppen. Getrennt für Männer und Frauen werden neben den Fallzahlen des Berichtszeitraums 2010-2011, dargestellt als Durchschnitt beider Jahre, auch die rohen und altersstandardisierten Inzidenzraten und das SIR bezogen auf das Land Berlin einschließlich Konfidenzintervall ausgewiesen.

Gebiet und Bevölkerung

Mittlere Wohnbevölkerung in Berlin

Altersgruppe	2010		2011	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
0 - 4	79.455	75.157	81.769	77.231
5 - 9	69.367	65.807	70.324	66.628
10 - 14	67.109	64.000	67.999	64.811
15 - 19	70.780	67.923	68.646	65.899
20 - 24	113.186	119.558	113.064	119.572
25 - 29	136.056	139.314	138.554	142.087
30 - 34	132.446	126.407	138.180	132.528
35 - 39	122.854	113.602	120.784	112.115
40 - 44	148.147	137.064	142.925	131.589
45 - 49	155.015	146.272	157.248	148.326
50 - 54	121.181	117.589	126.199	121.825
55 - 59	105.050	111.329	105.029	109.915
60 - 64	88.541	94.373	93.127	101.141
65 - 69	101.435	110.384	92.189	100.319
70 - 74	86.011	102.911	90.576	107.137
75 - 79	48.206	65.377	52.757	70.603
80 - 84	27.094	49.038	28.797	48.727
85 u.ä.	16.592	52.343	17.756	53.087
Gesamt	1.688.525	1.758.448	1.705.923	1.773.540

Vergleich der Altersverteilungen der Bevölkerung



Berlin ist die Bundeshauptstadt und einer von drei Stadtstaaten in Deutschland (neben Hamburg und Bremen). Berlin liegt im Nordosten Deutschlands und wird vom Bundesland Brandenburg umschlossen.

Mit Gebietsstand vom 31.12.2011 gliederte sich Berlin in 12 Bezirke. Die mittlere Bevölkerung betrug im Jahr 2011 3,479 Millionen Einwohner. Es besteht insgesamt ein Frauenüberschuss (104,0 Frauen auf 100 Männer), der sich aus der Verteilung in den höheren Altersgruppen ergibt. Die Bevölkerungszahl in den Bezirken liegt zwischen 373.000 (Pankow) und 228.000 (Spandau) Einwohnern. Die Bevölkerungszahl ist in den letzten 10 Jahren ansteigend. Gegenüber 2001 ist sie im Jahr 2011 um rund 3% gestiegen (4% bei Männern, 2% bei Frauen). Ein Bevölkerungszugewinn war in 10 der 12 Bezirke Berlins zu verzeichnen. Lediglich in Marzahn-Hellersdorf (-4%) und Reinickendorf (-1%) ist die Bevölkerung zurückgegangen. Den größten Bevölkerungsgewinn hatten die Bezirke Pankow (+10%), Friedrichshain-Kreuzberg (+8%), Treptow-Köpenick und Mitte (jeweils +5%). Der Anteil der älteren Bevölkerung (65 Jahre und älter) ist in den letzten 10 Jahren von 14% auf 19% gestiegen.

Berlin hat einen Bevölkerungsanteil von 21,3% am Einzugsgebiet des GKR und 4,3% an Deutschland insgesamt. Nach der Bevölkerungszahl liegt Berlin von den 16 Bundesländern in Deutschland an 8. Stelle. Flächenmäßig ist Berlin nach Bremen und Hamburg das drittkleinste Bundesland. Mit 3.785 Einwohnern je km² ist Berlin das am dichtesten besiedelte Bundesland in Deutschland.



Vollständigkeit der Registrierung

Nach internationalen Standards (IARC) sollten mindestens 90% der im Erfassungsgebiet aufgetretenen Tumoren registriert sein, um wissenschaftlich fundierte Aussagen treffen zu können.

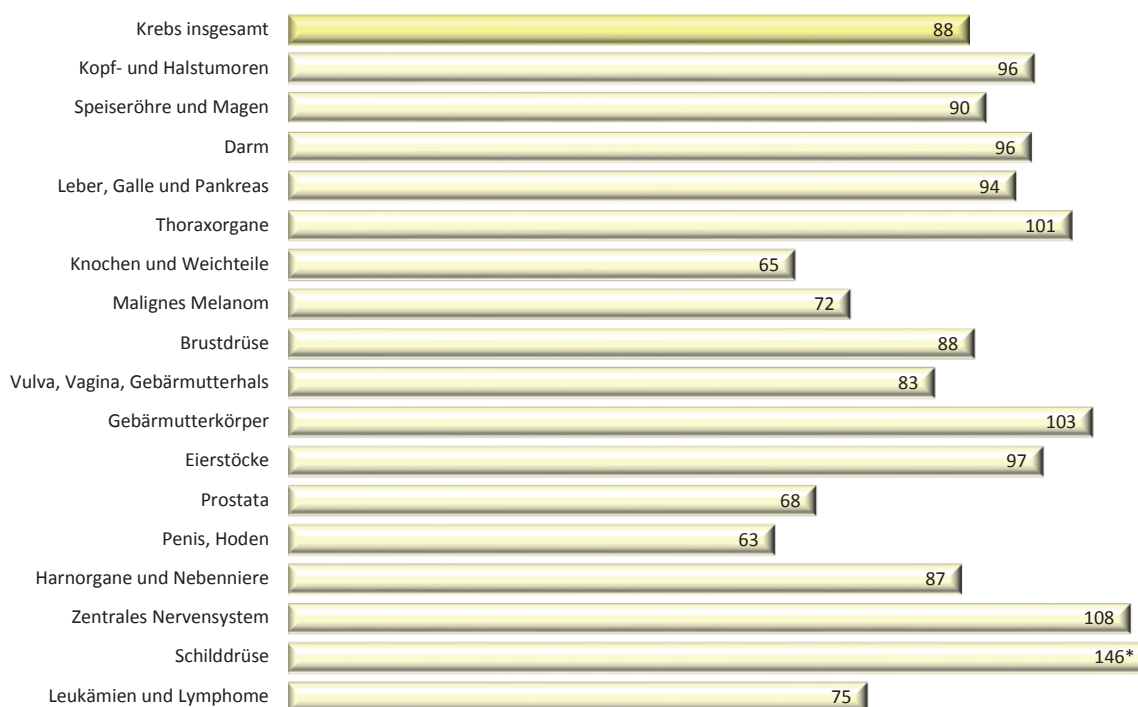
Das Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert Koch-Institut stellt den epidemiologischen Krebsregistern jährlich die zu erwartende Zahl an Krebsfällen zur Verfügung. Seit der aktuellen Vollständigkeitsschätzung vom Oktober 2014 fasst das ZfKD sämtliche Tumorarten in 17 Gruppen zusammen. Im Berichtszeitraum 2010/2011 weisen in Berlin 9 Tumorarten/-gruppen eine Vollständigkeit von 90% oder höher auf, darunter zwei der in diesem Bericht in Einzelkapiteln ausgewerteten Lokalisationen (Darm und Lunge). Beim Brustkrebs liegt die Vollständigkeit bei 88% und bei Prostata nur bei 68%. Insbesondere für Prostata sind die Inzidenz- und Prävalenzangaben mit Vorsicht zu interpretieren. Die Vollständigkeit von Krebs insgesamt (ohne

sonstige Haut) wird auf 88% geschätzt. Eine Vollständigkeit über 100% ergibt sich dann, wenn die registrierte Fallzahl größer ist als die lt. RKI-Schätzung erwartete Fallzahl. Die Vollständigkeit von 146% bei der Schilddrüse ist möglicherweise methodenbedingt überschätzt.

Da die Inzidenzzahlen in diesem Bericht 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 diesen Bericht zur Verfügung gestellt hat.

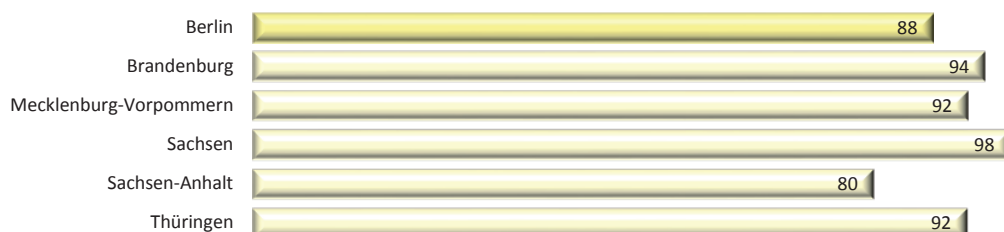
Die Vollständigkeiten nach Tumorart in Berlin und die Vollständigkeiten für Krebs insgesamt im Vergleich der ostdeutschen Bundesländer sind in den beiden folgenden Grafiken dargestellt.

Vollständigkeit nach Tumorart 2010-2011 (mit DCO-Fällen) in Berlin



* Vollständigkeit für Schilddrüse ist möglicherweise methodenbedingt überschätzt.

Vollständigkeit für Krebs insgesamt 2010-2011 (mit DCO-Fällen) nach Bundesländern



Begriffe und Abkürzungen

AAPC

Average Annual Percent Change

Es handelt sich um die durchschnittliche jährliche prozentuale Veränderung der →Inzidenz oder →Mortalität.

Altersspezifische Rate

Zahl der Fälle (→Inzidenz oder →Mortalität) je Altersgruppe bezogen auf die Bevölkerungszahl dieser Altersgruppe, hier angegeben als Rate je 100.000

Altersstandardisierte Rate

Um Raten (→Inzidenz oder →Mortalität) regional oder zeitlich miteinander zu vergleichen, ist eine Altersstandardisierung notwendig, da unterschiedliche Regionen oder eine Region zu unterschiedlichen Zeitpunkten verschiedene Alterszusammensetzungen der Bevölkerung aufweisen können. Bei der Berechnung werden die →altersspezifischen Raten auf eine Standardbevölkerung angewendet (verbreitete Standards: Weltbevölkerung, Europa-bevölkerung). Der berechnete Wert drückt aus, wie hoch die Rate wäre, wenn die Bevölkerung die Altersstruktur der jeweils verwendeten Standardbevölkerung hätte.

Bundesländer

BE – Berlin

BB – Brandenburg

MV – Mecklenburg-Vorpommern

SN – Freistaat Sachsen

ST – Sachsen-Anhalt

TH – Freistaat Thüringen

D

Deutschland

DCN-Fall

Death Certificate Notified

Fälle, die dem Krebsregister zunächst per Leichenschauchein bekannt werden

DCO-Fall

Death Certificate Only

Fälle, die dem Krebsregister zunächst per Leichenschauchein bekannt werden (→DCN-Fall) und für die auch nachträglich (→Follow-back) keine weiteren klinischen Informationen eingeholt werden können

ESR

Europe Standard Rate

→Altersstandardisierte Rate (→Inzidenz oder →Mortalität) mit der Europabevölkerung als Altersstandard, direkte Altersstandardisierung

Follow-back

Zurückverfolgen

Bei Fällen, die dem Krebsregister zunächst per Leichenschauchein bekannt werden (→DCN-Fall), wird versucht, nachträglich klinische Informationen beim behandelnden oder Leichenschau-Arzt einzuholen. Ist dieses Zurückverfolgen erfolgreich, wird der Fall zu einem klinischen, anderenfalls zu einem →DCO-Fall.

GEKID

Die "Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V." ist die im April 2004 gegründete Nachfolgeorganisation der "Arbeitsgemeinschaft Bevölkerungsbezogener Krebsregister in Deutschland". In GEKID arbeiten alle epidemiologischen Krebsregister Deutschlands zusammen.

GKR

Gemeinsames Krebsregister der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen

GKR-Gebiet

Einzugsgebiet des →GKR, umfasst die Bundesländer Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt sowie die Freistaaten Sachsen und Thüringen, für die das →GKR laut Staatsvertrag die epidemiologische Krebsregistrierung übernimmt

HV

Histologisch verifiziert

IARC

International Agency for Research on Cancer (Sitz in Lyon, Frankreich)

ICD-O

International Classification of Diseases for Oncology (Internationale Klassifikation der Krankheiten für die Onkologie)

ICD-10

International Classification of Diseases, 10th Revision (Internationale Klassifikation der Krankheiten, 10. Revision)

Inzidenz (I)

Zahl der Neuerkrankungen, die in einer Population in einem bestimmten Zeitintervall aufgetreten ist (→altersstandardisierte R., →altersspezifische R., →rohe R.), oft angegeben als Rate je 100.000 der Bevölkerung

KI

Konfidenzintervall (Vertrauensintervall)

Statistisches Maß für die Präzision mit der bestimmte Effekte (Raten, SIRs, Prävalenzen u. a.) für die Grundgesamtheit geschätzt werden, weit verbreitet ist das 95%-Konfidenzintervall, es besagt, dass mit 95%-iger Wahrscheinlichkeit der wahre Wert des Effektes zwischen →OG und →UG des Konfidenzintervalls liegt

KRG

Krebsregistergesetz

Life Risk oder Life Time Risk

Lebenszeitrisko (in %)

Risiko, im Laufe des Lebens zu erkranken (hier: an Krebs) – mit Berücksichtigung konkurrierender Todesursachen

m

männlich

n. n. bez.

nicht näher bezeichnet

Mortalität (M)

Sterblichkeit

Zahl der Sterbefälle, die in einer Population in einem bestimmten Zeitintervall aufgetreten ist (analog zur Inzidenz kann eine altersspezifische oder altersstandardisierte Mortalität angegeben werden), oft angegeben als Rate je 100.000 der Bevölkerung

M/I

Verhältnis von →Mortalität zu →Inzidenz, hier auf Basis der Fallzahlen berechnet, liegt bei Lokalisationen mit schlechter Prognose bei 1, Werte über 1 könnten auf unvollständige Erfassung der Inzidenz hinweisen, gilt somit als Qualitätskriterium eines epidemiologischen Krebsregisters

N

Anzahl

OG

Obergrenze

Prävalenz

Partielle Prävalenz

Anzahl der Personen, bei denen in einem bestimmten Zeitintervall Krebs diagnostiziert wurde und die am Ende des Intervalls noch leben

RKI

Robert Koch-Institut, Berlin

Rohe Rate

Zahl der Fälle (→Inzidenz oder →Mortalität) bezogen auf die Bevölkerungszahl, hier angegeben als Rate je 100.000

SIR

Standardized Incidence Ratio

Standardisiertes Inzidenzverhältnis (siehe auch →Inzidenz), indirekte Altersstandardisierung, Maßzahl für räumliche Vergleiche zwischen einem Referenz- und einem Untersuchungsgebiet, Quotient aus beobachteter und erwarteter Fallzahl, ein $SIR > 1$ bedeutet, dass die Inzidenz (unter der Annahme gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung in den Vergleichsregionen) im Untersuchungsgebiet höher ist als im Referenzgebiet

s. e.

Standard error (Standardfehler)

TNM-Klassifikation

Die TNM-Klassifikation (auch: TNM-System engl.: TNM-staging) ist ein Klassifikationssystem zur Stadieneinteilung von malignen Tumoren. Die Einstufung einer Tumorerkrankung in eines der TNM-Stadien erlaubt prognostische Aussagen und bestimmt häufig auch die weitere Therapie.

u. ä.

und älter

UG

Untergrenze

w

weiblich

WSR

World Standard Rate

→Altersstandardisierte Rate (→Inzidenz oder →Mortalität) mit der Weltbevölkerung als Altersstandard, direkte Altersstandardisierung

ZfKD

Zentrum für Krebsregisterdaten am →RKI

ZNS

Zentralnervensystem

Quellenverzeichnis

1. Amt für Statistik Berlin-Brandenburg. Todesursachenstatistik. Potsdam; 2013.
2. Amt für Statistik Berlin-Brandenburg. Bevölkerungsstatistik. Potsdam; 2013.
3. Fritz A, Percy C, Jack A, Shanmugaratnam K, Sobin L, Parkin DM, Whelan S, Hrsg. International classification of diseases for oncology (ICD-O-3). 3rd ed, WHO, Geneva; 2000.
4. Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information [DIMDI], Hrsg. ICD-10: Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision, German Modification. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag; 2013.
5. Wittekind Ch, Meyer H-J, Hrsg. TNM - Klassifikation maligner Tumoren. 7. Auflage, Weinheim: Wiley-VCH Verlag; 2010.
6. National Cancer Institute, Statistical Research and Applications Branch, Hrsg. Joinpoint Regression Program, Version 4.0.1. January 2013.
7. University of California, Berkeley (USA), and Max Planck Institute for Demographic Research (Germany), Hrsg. Human Mortality Database. Available at www.mortality.org.
8. Schouten L J. Cancer Registration: Data Quality and Prospects for Use. Proefschrift, Universiteit Nijmegen; 1996.
9. GEKID, Hrsg. Atlas der Krebsinzidenz und Krebsmortalität der Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V. – Der interaktive Krebsatlas der GEKID, 2014. Verfügbar auf www.gekid.de (Datenstand Dezember 2013).
10. Hentschel S, Katalinic A, Hrsg. Das Manual der epidemiologischen Krebsregistrierung. München: W. Zuckschwerdt; 2008.
11. Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Hrsg. GeoBasis-DE / BKG. 2014 (Daten verändert).
12. Robert Koch-Institut und Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland eV, Hrsg. Krebs in Deutschland 2009/2010. 9. Ausgabe. Berlin, 2013.
13. Pisani P, Bray F, Parkin M. Estimates of the worldwide prevalence of cancer for 25 Sites in the adult population. Int J Cancer. 2002; 97: S. 72-81.
14. Statistisches Bundesamt, Hrsg. Entwicklung der Bevölkerung von 2009-2060: 12. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung (Basis 31.12.2008). Wiesbaden; 2009.
15. Robert Koch-Institut, Hrsg. Vollzähligkeitsschätzung von 10/2014. Berlin; 2014.
16. Staatsvertrag über das Gemeinsame Krebsregister der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen (GKR) vom 20./24. November 1997, geändert durch den Ersten Staatsvertrag zur Änderung des Staatsvertrages über das GKR vom 14. März, 04./25. April, 22. Mai, 13./26 Juni 2006, in Verbindung mit dem Krebsregistergesetz vom 4. November 1994 (BGBl. I S. 3351).
17. Gesetz über Krebsregister (Krebsregistergesetz - KRG), Bundesgesetzblatt Teil I Nr. 79, S. 3351 vom 04.11.1994.

In der Schriftenreihe des GKR zuletzt erschienen:

1/2002	Krebsinzidenz 1999 (Jahresbericht)
1/2003	50 Jahre Krebsregistrierung (Festschrift)
1/2004	Krebsinzidenz 2000 (Jahresbericht)
2/2004	Follow-back zum Brustkrebs (Projektbericht)
1/2005	Krebsinzidenz 2001 und 2002 (Jahresbericht)
1/2007	Krebs in Thüringen 2002-2004
2/2007	Krebsatlas Berlin 2002-2004
1/2008	Krebsinzidenz 2003-2004 (Jahresbericht)
1/2009	Krebsinzidenz und Krebsmortalität 2005-2006 (Jahresbericht)
1/2011	Krebs in Mecklenburg-Vorpommern 2007-2008
1/2012	Krebsinzidenz und Krebsmortalität 2007-2008 (Jahresbericht)
1/2013	Krebs in Thüringen 2008-2009
2/2013	Krebs in Sachsen-Anhalt 2008-2009
3/2013	Krebs in Sachsen 2008-2009
1/2014	Krebs in Berlin 2010-2011
2/2014	Krebs in Brandenburg 2010-2011
3/2014	Krebs in Mecklenburg-Vorpommern 2010-2011
4/2014	Krebs in Sachsen 2010-2011
5/2014	Krebs in Sachsen-Anhalt 2010-2011
6/2014	Krebs in Thüringen 2010-2011

