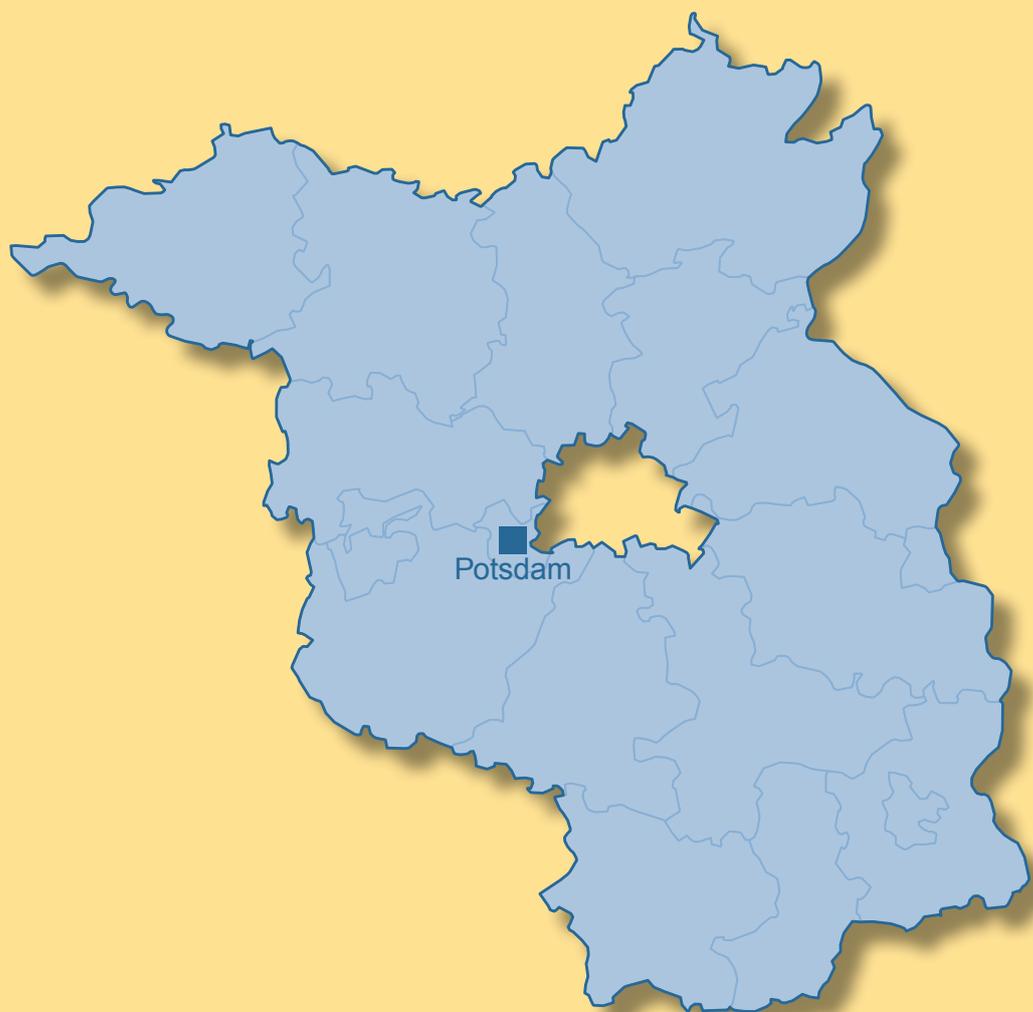


# GEMEINSAMES KREBSREGISTER

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

Schriftenreihe des GKR  
2/2018



## Krebs in Brandenburg

Inzidenz und Mortalität 2014-2015



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



# Krebs in Brandenburg

## Inzidenz und Mortalität 2014-2015

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des GKR:

Karin Burghardt<sup>2</sup>, Sigunde Draheim<sup>1</sup>, Jacqueline Franz<sup>1</sup>, Thomas Freier<sup>1</sup>, Ilona Gerth<sup>1</sup>,  
Rainer Göbel<sup>2</sup>, Marianne Gurr<sup>1</sup>, Jens Hirsch<sup>1</sup>, Esther Laudien<sup>1</sup>, Sylvia Lewandowski<sup>1</sup>,  
Rosemarie Maertz<sup>1</sup>, Bärbel Manzeck<sup>2</sup>, Tilo Möbus<sup>1</sup>, Sebastian Pohl<sup>2</sup>, Marion Prange<sup>1</sup>,  
Ina Reichert<sup>1</sup>, Dörte Richter<sup>1</sup>, Anna-Patricia Rodenbach<sup>2</sup>, Ramona Scheufele<sup>2</sup>,  
Inna Servetnyk<sup>1</sup>, Anette Severin<sup>1</sup>, Roland Stabenow<sup>2</sup>, Petra Wieczorek<sup>2</sup>,  
Heide Wilsdorf-Köhler<sup>2</sup>, Ilona Wolff<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Vertrauensstelle

<sup>2</sup> Registerstelle

Wir bedanken uns bei den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des klinischen Krebsregisters, der Tumorzentren und Onkologischen Schwerpunkte, den Ärztinnen und Ärzten, Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Gesundheitsämter im Land Brandenburg, die mit ihren Meldungen 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  
Roland Stabenow

## Kontakt:

Registerstelle  
Tel.: 030-56581 100  
Fax: 030-56581 199  
E-Mail: [registerstelle@gkr.berlin.de](mailto:registerstelle@gkr.berlin.de)

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

## Schriftenreihe des GKR 2/2018

Gestaltung: GKR  
Druck: DBM Druckhaus Berlin-Mitte GmbH  
Auflage: 300 Exemplare  
Bezug: Diese Broschüre ist über das Gemeinsame Krebsregister zu beziehen.

Registrierungsstand: 30.11.2017

Zitierweise: Krebs in Brandenburg 2014-2015 (Landesbericht), Gemeinsames Krebsregister (Hrsg.),  
Berlin, 2/2018

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

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

# Inhaltsverzeichnis

<b>Die wichtigsten Ergebnisse in Kürze</b>	<b>5</b>
<b>1 Übersicht über das Krebsgeschehen in Brandenburg 2014-2015</b>	<b>7</b>
Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle	8
Häufigste Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle nach Altersgruppen	9
Inzidenzentwicklung 2005-2015	10
Mortalitätsentwicklung 2005-2015	11
Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen	12
Krebstodesfälle nach Lokalisationen und Altersgruppen	16
<b>2 Ausgewählte Tumorentitäten - Inzidenz, Mortalität und Überleben</b>	<b>19</b>
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)	20
Darm (C18-C21)	24
Lunge (C33-C34)	28
Weibliche Brustdrüse (C50)	32
Prostata (C61)	35
<b>3 Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen</b>	<b>39</b>
Relative 1- und 5-Jahre-Überlebensraten (Diagnosejahre 1985-1989 und 2011-2015)	40
Prävalenz 2015: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil	42
Prävalenz 2015: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen	43
Erwartete Fallzahlen 2018 und 2025 (Hochrechnung)	44
Erwartete Fallzahlen 2018 und 2025 nach Altersgruppen	45
<b>4 Inzidenz nach Kreisen</b>	<b>47</b>
<b>Methodik</b>	<b>67</b>
Methodische Hinweise	68
Gebiet und Bevölkerung	71
Vollzähligkeit der Registrierung	72
Begriffe und Abkürzungen	73
Quellenverzeichnis	75



## Die wichtigsten Ergebnisse in Kürze

### Neuerkrankungen

- ❖ Im Berichtszeitraum 2014 bis 2015 wurden in Brandenburg durchschnittlich jährlich rund 14.800 neue Krebsfälle diagnostiziert (8.200 Männer, 6.600 Frauen). Das bedeutet, dass jährlich etwa 6,8 von 1.000 Männern und 5,3 von 1.000 Frauen in Brandenburg die Diagnose Krebs gestellt wurde (ohne nicht-melanotischen Hautkrebs).
- ❖ Im Jahr 2018 werden etwa 16.600 Krebsneuerkrankungen erwartet, wenn sich der bis 2015 beobachtete Erkrankungstrend fortsetzt. Das sind rund 12% mehr als im Berichtszeitraum. Sollte sich der Trend weiter fortsetzen, werden im Jahr 2025 ebenfalls rund 16.600 Krebsneuerkrankungen erwartet.
- ❖ Die häufigsten Krebsneuerkrankungen bei Männern betreffen Prostata (21% Anteil an allen Krebsneuerkrankungen), Lunge (15%) und Darm (13%). Bei Frauen sind es Brustdrüse (30%), Darm (12%) und Lunge (8%). Somit entfällt sowohl bei Männern als auch bei Frauen etwa die Hälfte aller Krebsneuerkrankungen auf die jeweils drei häufigsten Krebsarten.
- ❖ In den letzten 10 Jahren hat die Zahl der Krebsneuerkrankungen bei Männern um 2% und bei Frauen um 3% zugenommen. Das ist zumeist auf den wachsenden Anteil älterer Menschen zurückzuführen. Allein bei den über 75-jährigen Männern ist die Zahl der Krebsneuerkrankungen um 55% und bei den gleichaltrigen Frauen um 19% gestiegen. Berücksichtigt man diese Veränderungen in der Altersstruktur durch die Berechnung altersstandardisierter Raten, zeigt sich bei Männern ein Rückgang der Erkrankungsrate (durchschnittlich jährlich - 2,2%), bei Frauen ein stabiler Verlauf.
- ❖ Die Inzidenztrends der häufigsten Lokalisationen sind bei Männern in den letzten 10 Jahren jeweils rückläufig (Darm durchschnittlich jährlich -3,1%, Lunge -2,3%, Prostata -4,3%). Bei Frauen sind unterschiedliche Verläufe zu registrieren (Darm Rückgang -3,0%, Lunge Anstieg +2,1%, Brustdrüse stabiler Verlauf).
- ❖ Im Vergleich mit Deutschland ist die Krebsneuerkrankungsrate in Brandenburg sowohl bei Männern (-9%) als auch bei Frauen (-11%) niedriger.
- ❖ Die Krebsneuerkrankungsrate bewegt sich in den Kreisen in Brandenburg bei Männern im Bereich von 79% bis 122% und bei Frauen im Bereich von 89% bis 122% im Vergleich zur Krebsneuerkrankungsrate des Landes.
- ❖ 39% aller Männer und 33% aller Frauen in Brandenburg 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. Etwa ein Prozent aller Krebsfälle betreffen Kinder, Jugendliche oder junge Erwachsene unter 30 Jahren. Das durchschnittliche Erkrankungsalter beträgt bei Männern 70 und bei Frauen 69 Jahre.
- ❖ In Brandenburg lebten Ende 2015 etwa 41.500 Männer und 37.500 Frauen, bei denen in den letzten 10 Jahren Krebs diagnostiziert wurde. Das sind 3,4% aller Männer und 3,0% aller Frauen des Landes. Die größten Anteile haben Brustkrebs mit 16.200, Prostatakrebs mit 16.000 und Darmkrebs mit 10.400 Menschen. Im Alter über 70 Jahren sind es 14% der Männer und 6% der Frauen, die mit einer in den letzten 10 Jahren diagnostizierten Krebserkrankung leben. Nicht eingerechnet in diese Zahlen sind weitere 14.800 Männer und 13.400 Frauen, die mit einem in den letzten 10 Jahren diagnostizierten nicht-melanotischen ("weißen") Hautkrebs leben.

## Sterblichkeit

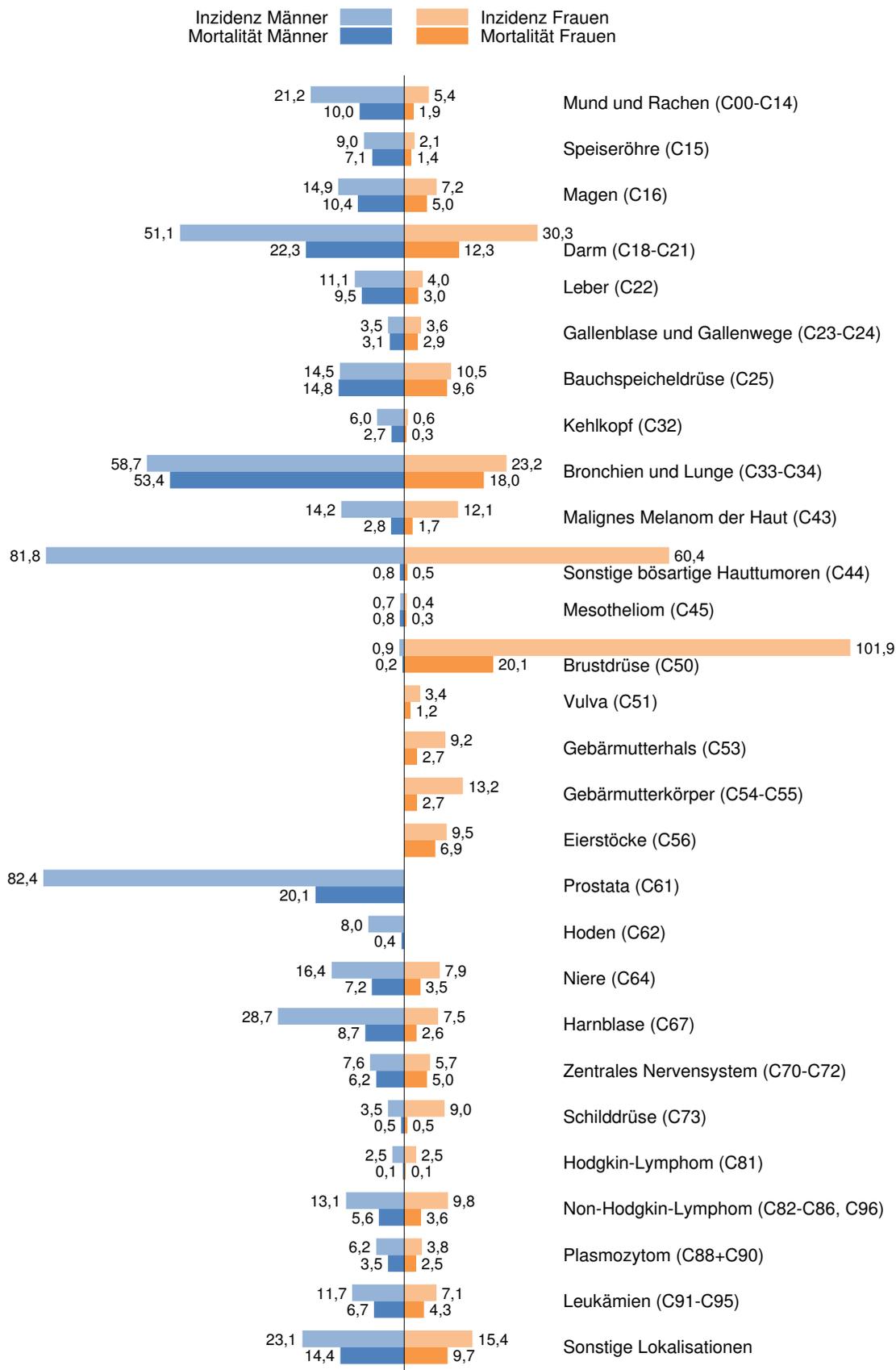
- ❖ Im Berichtszeitraum 2014 bis 2015 sind durchschnittlich jährlich rund 7.850 Menschen in Brandenburg an Krebs gestorben, davon 4.500 Männer und 3.350 Frauen. Das sind etwa 3,7 von 1.000 Männern und 2,7 von 1.000 Frauen.
- ❖ Im Jahr 2018 werden etwa 7.800 Krebstodesfälle erwartet, wenn sich der bis 2015 beobachtete Mortalitätstrend fortsetzt.
- ❖ Die häufigsten zum Tode führenden Krebsarten sind bei Männern Lunge mit einem Anteil von 25% an allen Krebstodesursachen, Darm (11%) und Prostata (10%) und bei Frauen Brustdrüse (15%), Lunge (14%) und Darm (11%).
- ❖ Die Zahl der Krebstodesfälle ist in den letzten 10 Jahren bei Männern um 15% und bei Frauen um 5% gestiegen. Wie bei den Krebsneuerkrankungen ist das zumeist auf den wachsenden Anteil älterer Menschen zurückzuführen. Allein bei den über 75-jährigen Männern ist die Zahl der Krebstodesfälle um 66% und bei den gleichaltrigen Frauen um 16% gestiegen. Bei den altersstandardisierten Sterberaten, die den Einfluss der veränderten Altersstruktur herausrechnen, zeigt sich bei Männern ein Rückgang (durchschnittlich jährlich -1,3%), bei Frauen ein stabiler Verlauf.
- ❖ Die Krebssterberaten der häufigsten Lokalisationen zeigen in den letzten 10 Jahren bei Männern Rückgänge bei Darm (durchschnittlich jährlich -2,6%) und Lunge (-1,7%), bei Prostata einen stabilen Verlauf. Bei Frauen ist bei Darm ein Rückgang (-3,0%), bei Lunge ein Anstieg (+2,8%) und bei Brustdrüse ein stabiler Verlauf zu beobachten.
- ❖ Im Vergleich mit Deutschland ist die Krebssterberate bei Männern in Brandenburg höher (+11%) und bei Frauen etwa gleich hoch.
- ❖ 84% aller Krebstodesfälle bei Männern und 85% bei Frauen treten im Alter von 60 Jahren oder älter auf.

## Überlebensraten

- ❖ Bessere Diagnose- und Therapiemöglichkeiten führen zu immer längeren Überlebenszeiten. Inzwischen überleben etwa 58% der männlichen und 63% der weiblichen Krebspatienten ihre Krebserkrankung mindestens fünf Jahre. Ende der 1980er Jahre waren es lediglich 26% aller Männer und 40% aller Frauen.
- ❖ Der wichtigste Prognosefaktor ist das Stadium, in dem der Krebs diagnostiziert und behandelt wird. Frühzeitig erkannt, beträgt die 5-Jahres-Überlebensrate bei vielen Krebsarten beinahe 100%.
- ❖ Zu den Krebslokalisationen mit guter Prognose zählen Haut, Schilddrüse, Prostata, Melanom, Hoden, Brustdrüse, Hodgkin-Lymphom und Gebärmutterkörper. Mehr als 80% dieser Patienten überleben mindestens 5 Jahre, da diese Tumoren heute oft in einem frühen Stadium erkannt werden.
- ❖ Eine schlechte Prognose haben die Krebslokalisationen Bauchspeicheldrüse, Leber, Lunge und Mesotheliom, bei Männer zusätzlich Speiseröhre. Da diese Tumoren oft erst in einem späten Stadium diagnostiziert werden, sind es hier weniger als 20% der Patienten, die 5 Jahre überleben.
- ❖ Zu den Tumorlokalisationen mit den größten absoluten Zugewinnen an Überlebenszeit gegenüber dem Ende der 1980er Jahre gehören Prostata (46%), Niere (45%), Leukämien (34%), Darm (32%) und Hodgkin-Lymphom (31%).
- ❖ Die geringsten Fortschritte in der Überlebenszeit gegenüber dem Ende der 1980er Jahre gibt es bei den Lokalisationen Mund/Rachen (5%), Gebärmutterhals (6%), Bauchspeicheldrüse (6%), Lunge (10%), Kehlkopf (10%), Vulva (11%) und Leber (13%).

# Übersicht über das Krebsgeschehen in Brandenburg 2014-2015

## Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle



Männer insgesamt

(ohne sonstige Hauttumoren)

Inzidenz 409,0

Mortalität 210,6

Inzidenz 305,6

Mortalität 122,2

Frauen insgesamt

(ohne sonstige Hauttumoren)

Altersstandardisierte Raten je 100.000 (Europastandard)

## 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	
	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%
1	Leukämien	33,9	Hoden	44,1	Hoden	19,0	Lunge	26,0	Prostata	14,7	Prostata	21,6	Prostata	21,2
2	Gehirn, ZNS	23,2	Hodgkin-Lymphom	13,5	Darm	12,7	Prostata	15,2	Lunge	13,7	Lunge	15,7	Lunge	14,9
3	Non-Hodgkin-Ly.	12,5	Leukämien	7,2	Non-Hodgkin-Ly.	7,8	Darm	12,0	Darm	12,9	Darm	14,0	Darm	12,8
4	Weichteilgewebe	7,1	Darm	6,3	Mund/Rachen	6,0	Mund/Rachen	10,7	Harnblase	7,4	Harnblase	9,2	Harnblase	7,4
5	Leber	5,4	Melanom der Haut	6,3	Melanom der Haut	6,0	Harnblase	4,2	Mund/Rachen	5,8	Magen	4,3	Mund/Rachen	4,6
6	Hodgkin-Lymphom	5,4	Gehirn, ZNS	6,3	Niere	5,5	Niere	4,9	Niere	4,1	Pankreas	3,9	Niere	4,0
7	Knochen	3,6	Weichteilgewebe	5,4	Gehirn, ZNS	5,5	Magen	3,7	Pankreas	3,7	Non-Hodgkin-Ly.	3,3	Magen	3,8
8	Auge	3,6	Knochen	2,7	Lunge	4,4	Melanom der Haut	3,6	Magen	3,6	Melanom der Haut	3,3	Pankreas	3,7
9	Nebenniere	3,6	Schilddrüse	2,7	Schilddrüse	3,9	Pankreas	3,3	Melanom der Haut	3,3	Leber	3,3	Melanom der Haut	3,4
10	Lunge	1,8	Non-Hodgkin-Ly.	2,7	Leukämien	3,9	Ösophagus	3,0	Leber	3,2	Niere	3,2	Non-Hodgkin-Ly.	3,1
	Fälle	28	Fälle	56	Fälle	193	Fälle	1.635	Fälle	3.576	Fälle	2.752	Fälle	8.238
1	Gehirn, ZNS	21,4	Schilddrüse	14,3	Brustdrüse	47,2	Brustdrüse	43,8	Brustdrüse	27,6	Brustdrüse	19,9	Brustdrüse	29,6
2	Leukämien	21,4	Hodgkin-Lymphom	14,3	Cervix uteri	9,6	Darm	7,8	Darm	11,3	Darm	16,0	Darm	11,7
3	Knochen	11,9	Brustdrüse	12,8	Schilddrüse	7,7	Lunge	7,4	Lunge	10,5	Lunge	7,5	Lunge	8,1
4	Leber	9,5	Cervix uteri	12,8	Melanom der Haut	7,5	Corpus uteri	4,4	Corpus uteri	5,1	Pankreas	5,8	Corpus uteri	4,7
5	Weichteilgewebe	7,1	Melanom der Haut	9,0	Darm	5,5	Melanom der Haut	4,2	Pankreas	4,7	Corpus uteri	5,0	Pankreas	4,2
6	Nebenniere	4,8	Darm	7,5	Lunge	2,5	Ovar	3,6	Non-Hodgkin-Ly.	4,0	Harnblase	4,5	Non-Hodgkin-Ly.	3,5
7	Hodgkin-Lymphom	4,8	Gehirn, ZNS	6,0	Corpus uteri	2,3	Cervix uteri	3,1	Niere	3,5	Magen	4,5	Melanom der Haut	3,4
8	Non-Hodgkin-Ly.	4,8	Leukämien	3,8	Ovar	2,3	Schilddrüse	2,9	Harnblase	3,2	Non-Hodgkin-Ly.	4,0	Ovar	3,1
9	Mund/Rachen	2,4	Ovar	3,0	Non-Hodgkin-Ly.	2,0	Mund/Rachen	2,4	Ovar	3,1	Niere	3,2	Harnblase	3,1
10	Brustdrüse	2,4	Non-Hodgkin-Ly.	3,0	Gehirn, ZNS	1,5	Non-Hodgkin-Ly.	2,2	Melanom der Haut	3,0	Ovar	3,0	Magen	3,0
	Fälle	21	Fälle	67	Fälle	355	Fälle	1.601	Fälle	2.200	Fälle	2.387	Fälle	6.630

## Krebstodesfälle

	0-14 Jahre		15-29 Jahre		30-44 Jahre		45-59 Jahre		60-74 Jahre		75 Jahre und älter		alle Altersgruppen	
	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%
1	Gehirn, ZNS	55,6	Gehirn, ZNS	31,3	Lunge	13,6	Lunge	29,5	Lunge	27,7	Lunge	22,6	Lunge	25,4
2	Leukämien	22,2	Knochen	25,0	Gehirn, ZNS	11,7	Mund/Rachen	11,0	Darm	10,5	Prostata	14,3	Darm	10,8
3	Knochen	11,1	Weichteilgewebe	12,5	Darm	9,7	Darm	8,8	Prostata	8,8	Darm	11,5	Prostata	10,2
4	Weichteilgewebe	11,1	Hoden	12,5	Pankreas	9,7	Pankreas	7,3	Pankreas	7,9	Harnblase	6,1	Pankreas	6,9
5			Leukämien	12,5	Mund/Rachen	7,8	Ösophagus	5,7	Leber	5,2	Pankreas	5,9	Magen	5,0
6			Tumor n.n.bez.	6,3	Magen	7,8	Magen	4,9	Magen	4,6	Magen	5,2	Leber	4,6
7					Melanom der Haut	5,8	Gehirn, ZNS	3,8	Mund/Rachen	4,3	Leber	4,6	Harnblase	4,4
8					Leber	4,9	Niere	3,5	Ösophagus	3,7	Leukämien	4,1	Mund/Rachen	4,2
9					Leukämien	3,9	Leber	3,4	Niere	3,3	Niere	3,7	Niere	3,5
10					Non-Hodgkin-Ly.	2,9	Larynx	2,4	Harnblase	3,2	Non-Hodgkin-Ly.	3,2	Leukämien	3,3
	Fälle	5	Fälle	8	Fälle	52	Fälle	669	Fälle	1.697	Fälle	2.083	Fälle	4.512
1	Gehirn, ZNS	44,4	Brustdrüse	13,3	Brustdrüse	31,5	Brustdrüse	23,1	Lunge	16,5	Brustdrüse	13,7	Brustdrüse	15,2
2	Lunge	11,1	Gehirn, ZNS	13,3	Cervix uteri	9,9	Lunge	18,6	Brustdrüse	13,7	Darm	13,4	Lunge	13,7
3	Nebenniere	11,1	Mund/Rachen	6,7	Leukämien	8,1	Darm	7,1	Darm	9,8	Darm	11,3	Darm	11,3
4	Non-Hodgkin-Ly.	11,1	Darm	6,7	Gehirn, ZNS	6,3	Ovar	6,5	Pankreas	9,4	Pankreas	8,5	Pankreas	8,3
5	Leukämien	11,1	Lunge	6,7	Magen	4,5	Pankreas	5,7	Ovar	6,7	Magen	5,1	Ovar	5,2
6			Herz, Mediast., Pleura	6,7	Darm	4,5	Gehirn, ZNS	4,8	Gehirn, ZNS	4,5	Leukämien	4,4	Magen	4,4
7	Tumor n.n.bez.	11,1	Knochen	6,7	Melanom der Haut	4,5	Cervix uteri	4,4	Magen	3,6	Ovar	4,2	Leukämien	3,8
8			Cervix uteri	6,7	Ovar	4,5	Magen	4,0	Non-Hodgkin-Ly.	3,2	Non-Hodgkin-Ly.	3,7	Non-Hodgkin-Ly.	3,3
9			Corpus uteri	6,7	Lunge	3,6	Niere	2,3	Niere	3,1	Harnblase	3,7	Gehirn, ZNS	3,2
10			Sonst. endokr. Drüsen	6,7	Weichteilgewebe	3,6	Mund/Rachen	2,1	Leukämien	3,0	Gallenblase	3,3	Niere	3,0
	Fälle	5	Fälle	8	Fälle	56	Fälle	430	Fälle	1.013	Fälle	1.834	Fälle	3.345

Fälle: Durchschnitt der Jahre 2014 und 2015

Inzidenzentwicklung 2005-2015

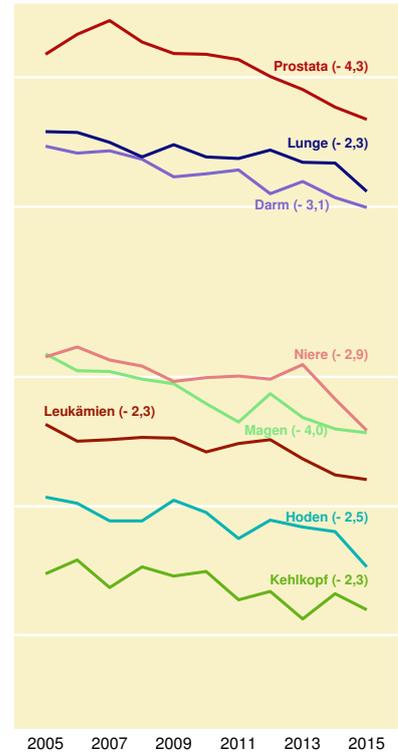
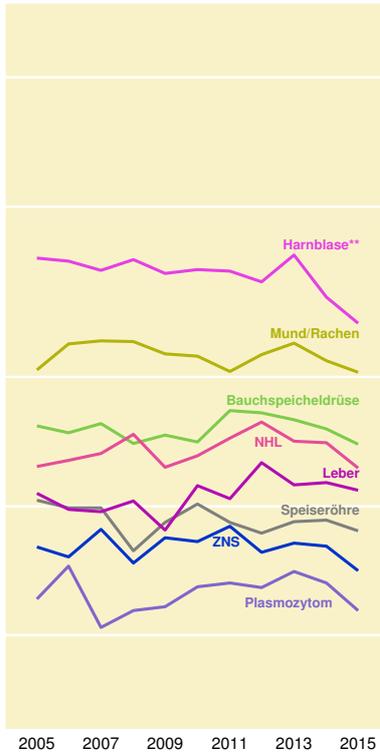
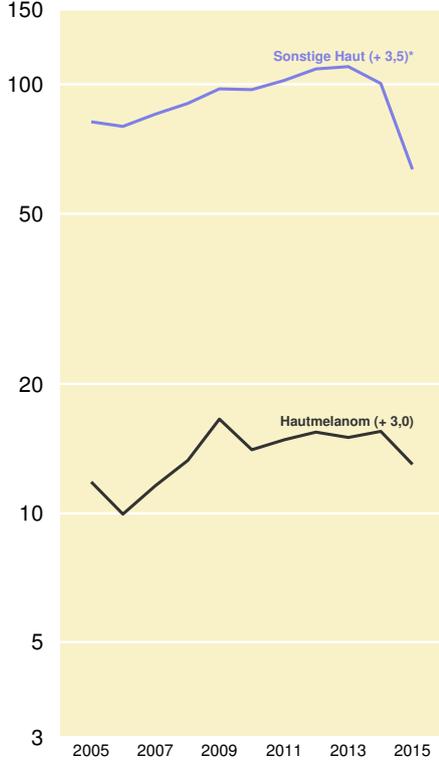
steigender Trend  
in Klammern: durchschnittliche jährliche  
Veränderung in % (AAPC)

konstanter Trend

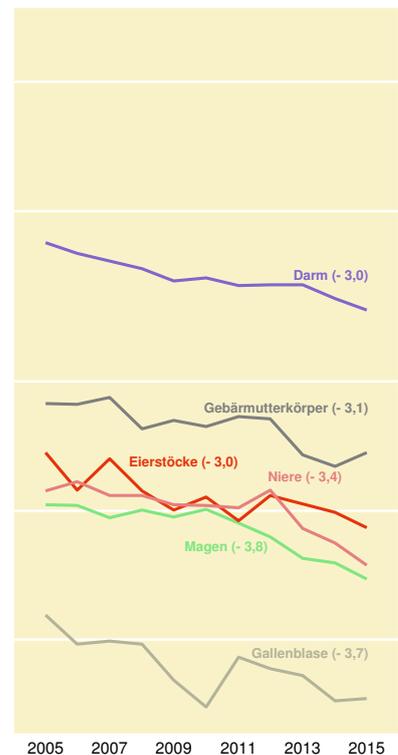
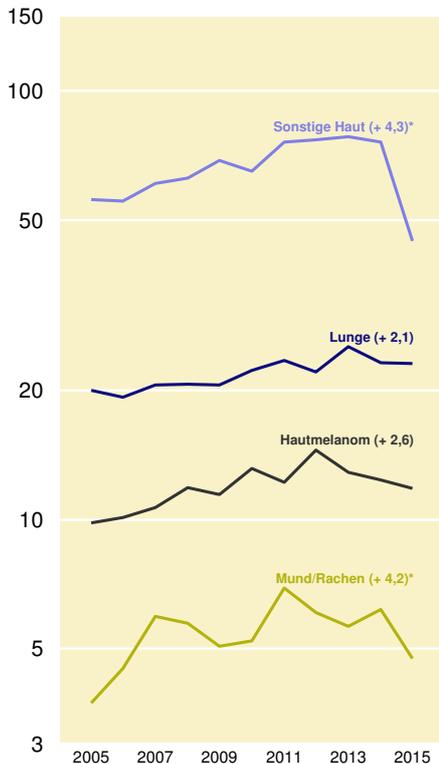
sinkender Trend  
in Klammern: durchschnittliche jährliche  
Veränderung in % (AAPC)

Männer

ESR je 100.000



Frauen



\* bis 2014 steigend, mit dem Wert für 2015 konstanter Trend

\*\* bis 2014 konstant, mit dem Wert für 2015 sinkender Trend

Mortalitätentwicklung 2005-2015

steigender Trend

in Klammern: durchschnittliche jährliche Veränderung in % (AAPC)

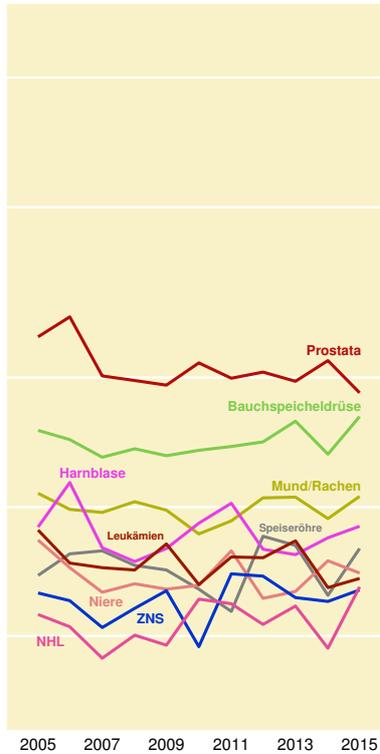
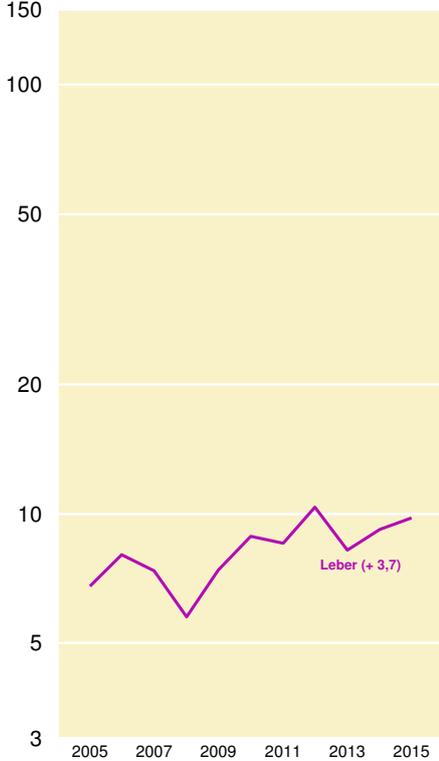
konstanter Trend

sinkender Trend

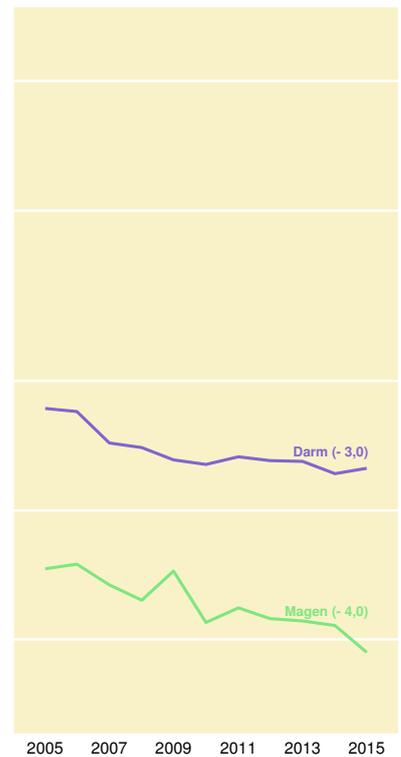
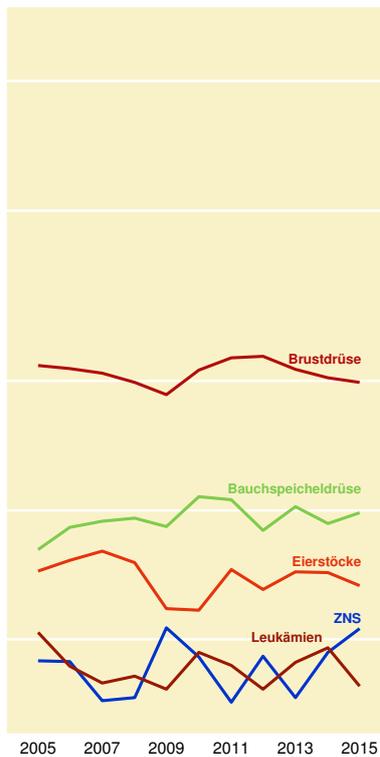
in Klammern: durchschnittliche jährliche Veränderung in % (AAPC)

Männer

ESR je 100.000



Frauen



**Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen**

## Männer

Lokalisation	ICD-10	Neuerkrankungen		DCO (%)	Inzidenz je 100.000			Ø- Alter <sup>3</sup>	Risiko (%) <sup>4</sup>	
		Anzahl <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		roh	ESR	WSR		0-64 J.	gesamt
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>382,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,3</b>	<b>31,5</b>	<b>21,2</b>	<b>15,3</b>	<b>60</b>	<b>1,11</b>	<b>1,86</b>
Lippe	C00	11,0	0,1	-	0,9	0,5	0,3	75	0,01	0,06
Zunge	C01-02	74,5	0,9	2,0	6,1	4,3	3,1	60	0,22	0,37
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	85,5	1,0	2,9	7,0	4,7	3,4	59	0,26	0,41
Speicheldrüsen	C07-08	14,0	0,2	3,6	1,2	0,8	0,5	71	0,02	0,08
Rachen	C09-14	197,0	2,4	4,1	16,2	11,0	8,0	59	0,59	0,95
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>2.201,5</b>	<b>26,7</b>	<b>10,2</b>	<b>181,4</b>	<b>106,6</b>	<b>72,1</b>	<b>71</b>	<b>3,40</b>	<b>11,79</b>
Ösophagus	C15	178,0	2,2	8,7	14,7	9,0	6,3	66	0,36	0,91
Magen	C16	310,0	3,8	11,1	25,5	14,9	10,0	71	0,47	1,67
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.055,0	12,8	5,5	86,9	51,1	34,5	71	1,63	5,68
Leber	C22	234,5	2,8	22,8	19,3	11,1	7,6	72	0,31	1,26
Gallenblase	C23-24	78,0	0,9	11,5	6,4	3,5	2,3	73	0,10	0,42
Pankreas	C25	301,0	3,7	16,9	24,8	14,5	9,8	71	0,45	1,61
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>1.365,0</b>	<b>16,6</b>	<b>10,3</b>	<b>112,5</b>	<b>66,0</b>	<b>44,7</b>	<b>70</b>	<b>2,24</b>	<b>7,19</b>
Larynx	C32	115,0	1,4	0,9	9,5	6,0	4,3	63	0,29	0,57
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.227,0	14,9	11,2	101,1	58,7	39,4	71	1,89	6,50
<b>Knochen und Gelenkknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>16,5</b>	<b>0,2</b>	<b>6,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>53</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>2.092,5</b>	<b>x</b>	<b>0,3</b>	<b>172,4</b>	<b>96,1</b>	<b>62,5</b>	<b>74</b>	<b>2,19</b>	<b>11,64</b>
Melanom der Haut	C43	281,5	3,4	0,7	23,2	14,2	10,0	70	0,49	1,50
Sonstige Haut	C44	1.811,0	x	0,3	149,2	81,8	52,5	74	1,69	10,14
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>79,5</b>	<b>1,0</b>	<b>7,5</b>	<b>6,6</b>	<b>4,3</b>	<b>3,3</b>	<b>70</b>	<b>0,18</b>	<b>0,44</b>
Mesotheliom	C45	16,5	0,2	15,2	1,4	0,7	0,5	75	0,02	0,09
<b>Brustdrüse</b>	<b>C50</b>	<b>18,5</b>	<b>0,2</b>	<b>8,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>71</b>	<b>0,02</b>	<b>0,11</b>
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>1.874,5</b>	<b>22,8</b>	<b>4,2</b>	<b>154,4</b>	<b>91,9</b>	<b>63,7</b>	<b>71</b>	<b>2,71</b>	<b>10,04</b>
Prostata	C61	1.750,5	21,2	4,2	144,2	82,4	55,2	71	2,11	9,29
Hoden	C62	90,0	1,1	2,2	7,4	8,0	7,5	37	0,55	0,57
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>979,5</b>	<b>11,9</b>	<b>5,3</b>	<b>80,7</b>	<b>47,0</b>	<b>31,5</b>	<b>71</b>	<b>1,47</b>	<b>5,29</b>
Niere	C64	326,0	4,0	7,7	26,9	16,4	11,4	67	0,65	1,68
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	609,5	7,4	3,2	50,2	28,7	18,9	72	0,76	3,37
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>146,5</b>	<b>1,8</b>	<b>8,5</b>	<b>12,1</b>	<b>8,7</b>	<b>7,2</b>	<b>62</b>	<b>0,43</b>	<b>0,79</b>
Auge	C69	21,5	0,3	2,3	1,8	1,1	0,9	71	0,05	0,11
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	125,0	1,5	9,6	10,3	7,6	6,3	61	0,38	0,68
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>62,0</b>	<b>0,8</b>	<b>3,2</b>	<b>5,1</b>	<b>3,9</b>	<b>3,2</b>	<b>57</b>	<b>0,21</b>	<b>0,33</b>
Schilddrüse	C73	57,0	0,7	1,8	4,7	3,5	2,7	58	0,19	0,30
<b>Sonst. und ungenau bez. Lokalisation</b>	<b>C76+C80</b>	<b>197,5</b>	<b>2,4</b>	<b>24,1</b>	<b>16,3</b>	<b>9,5</b>	<b>6,2</b>	<b>72</b>	<b>0,29</b>	<b>1,09</b>
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>633,0</b>	<b>7,7</b>	<b>10,7</b>	<b>52,2</b>	<b>33,5</b>	<b>25,1</b>	<b>70</b>	<b>1,23</b>	<b>3,53</b>
Hodgkin-Lymphom	C81	32,5	0,4	7,7	2,7	2,5	2,4	54	0,14	0,21
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-86, C96	256,0	3,1	8,6	21,1	13,1	9,4	71	0,44	1,41
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	126,5	1,5	11,1	10,4	6,2	4,2	70	0,19	0,68
Leukämien	C91-95	218,0	2,6	13,5	18,0	11,7	9,2	71	0,45	1,22
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97, ohne C44</b>	<b>8.238,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,9</b>	<b>678,8</b>	<b>409,0</b>	<b>284,0</b>	<b>70</b>	<b>12,81</b>	<b>38,58</b>
Krebs insgesamt	C00-97	10.049,0	x	6,5	828,0	490,8	336,5	-		
Rate je 100.000 pro Fall <sup>5</sup>										
<b>Ausgewählte in-situ-Tumoren</b>										
Melanoma in situ	D03	81,5	x	-	6,7	3,9	2,8	72		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	0,5	x	-	0,0	0,0	0,0	67		

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> Anteil an allen Krebsneuerkrankungen (ohne sonstige Haut, C44)<sup>3</sup> Medianes Erkrankungsalter<sup>4</sup> Risiko, bis zum vollendeten 65. Lebensjahr bzw. im Laufe des Lebens an dem entsprechenden Tumor zu erkranken, mit Berücksichtigung konkurrierender Todesursachen (Sterbetafelmethode)<sup>5</sup> 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															
0-14	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.
-	-	-	-	2,0	1,5	8,0	29,0	63,0	83,5	65,0	43,5	40,0	28,5	11,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,0	1,0	0,5	2,0	3,0	2,5	0,5
-	-	-	-	1,0	0,5	1,5	5,0	12,0	17,0	12,0	12,0	7,0	4,0	2,0	0,5
-	-	-	-	-	-	2,0	6,5	13,0	23,5	15,5	8,0	9,5	5,0	2,0	0,5
-	-	-	-	0,5	-	0,5	1,5	0,5	0,5	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	2,5
-	-	-	-	0,5	1,0	4,0	16,0	37,0	41,5	35,0	21,5	19,5	14,5	4,0	2,5
1,5	-	1,0	2,5	6,0	9,5	28,0	53,5	144,5	231,0	281,0	247,5	401,5	417,0	253,0	124,0
-	-	-	-	-	0,5	1,5	7,5	20,0	24,0	29,5	22,0	27,5	28,5	11,0	6,0
-	-	-	-	0,5	1,0	3,0	7,0	27,0	27,0	40,5	35,0	52,0	60,5	35,0	21,5
-	-	1,0	2,5	3,5	6,0	15,0	27,0	69,0	114,5	123,5	110,0	197,0	195,0	126,5	64,5
1,5	-	-	-	0,5	0,5	1,5	2,0	7,5	24,0	29,5	31,0	47,0	51,0	29,5	9,0
-	-	-	-	-	1,0	-	1,5	0,5	5,5	13,0	7,0	15,0	17,5	14,0	3,0
-	-	-	-	1,0	0,5	5,0	7,0	17,5	29,5	39,5	33,5	59,5	58,0	32,0	18,0
0,5	-	-	0,5	1,0	2,5	9,0	34,0	95,0	156,0	210,0	148,0	251,0	255,0	127,5	75,0
-	-	-	-	-	-	0,5	6,0	14,0	19,5	27,5	11,5	16,0	12,5	4,5	3,0
0,5	-	-	0,5	1,0	1,0	6,5	26,5	79,0	134,0	180,5	133,0	231,5	241,0	121,5	70,5
1,0	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	2,0	0,5	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	-
-	1,0	1,5	3,5	7,5	12,5	18,5	55,0	82,5	121,0	173,5	197,5	430,0	519,0	286,5	183,0
-	0,5	1,0	2,0	2,0	3,5	6,0	13,5	19,5	25,5	31,0	32,0	54,5	51,0	28,5	11,0
-	0,5	0,5	1,5	5,5	9,0	12,5	41,5	63,0	95,5	142,5	165,5	375,5	468,0	258,0	172,0
2,0	1,5	0,5	1,0	-	2,0	1,5	3,0	6,0	8,0	8,0	5,0	13,0	15,0	8,0	5,0
-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	3,5	3,5	3,0	2,0
-	-	-	-	0,5	-	-	-	1,0	0,5	3,0	3,5	2,5	3,5	2,5	1,5
-	2,5	5,5	16,5	12,5	14,5	11,0	24,5	72,0	157,0	261,5	258,5	426,0	378,5	154,5	79,5
-	-	-	-	-	-	1,0	16,5	61,5	145,5	255,5	256,0	419,0	367,5	150,5	77,5
-	2,5	5,5	16,5	12,5	14,0	10,0	8,0	9,0	6,5	2,5	1,0	0,5	1,0	-	0,5
-	-	-	0,5	2,0	3,5	12,0	25,5	62,0	94,5	129,5	105,0	176,5	184,0	120,0	64,5
-	-	-	-	1,5	1,5	7,5	11,5	30,5	38,5	55,0	32,5	59,0	50,0	27,0	11,5
-	-	-	0,5	0,5	2,0	4,0	14,0	29,5	50,5	71,0	70,0	113,0	121,5	85,5	47,5
7,5	0,5	-	3,0	2,0	3,0	7,0	7,0	19,5	15,5	17,5	10,5	22,5	18,0	8,5	4,5
1,0	-	-	-	-	-	1,5	0,5	1,5	2,0	2,5	0,5	6,0	4,0	1,5	0,5
6,5	0,5	-	3,0	2,0	3,0	5,5	6,5	18,0	13,5	15,0	10,0	16,5	14,0	7,0	4,0
1,0	-	0,5	1,0	2,5	2,0	3,5	8,0	8,5	7,0	8,5	6,5	6,0	3,0	2,5	1,5
-	-	0,5	1,0	2,0	2,0	3,5	7,0	8,5	6,0	8,0	6,5	5,5	2,5	2,5	1,5
-	-	-	0,5	-	0,5	1,5	3,0	12,0	26,0	22,5	20,0	30,0	39,0	23,0	19,5
14,5	4,0	4,0	5,0	7,5	8,5	12,0	21,5	37,5	63,5	59,0	63,0	109,0	119,0	70,0	35,0
1,5	2,5	2,0	3,0	1,5	1,5	1,0	1,0	2,5	2,0	2,5	3,5	3,0	3,0	1,0	1,0
3,5	0,5	0,5	0,5	4,0	6,0	5,0	8,0	15,0	26,0	19,0	26,5	49,5	49,5	27,5	15,0
-	-	-	-	-	-	1,5	5,0	7,0	15,0	14,5	17,0	22,0	23,5	14,5	6,5
9,5	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	4,5	7,5	13,0	20,5	23,0	16,0	34,5	43,0	27,0	12,5
28,0	9,5	13,0	33,0	39,5	51,5	101,5	223,0	542,5	869,0	1.098,5	944,0	1.533,5	1.513,0	811,0	427,5
28,0	10,0	13,5	34,5	45,0	60,5	114,0	264,5	605,5	964,5	1.241,0	1.109,5	1.909,0	1.981,0	1.069,0	599,5
0,309	0,451	0,302	0,447	0,881	1,398	1,319	0,966	0,819	0,944	1,073	1,749	1,364	1,571	3,071	5,788
-	-	1,0	1,0	0,5	1,0	1,5	3,5	3,5	5,5	8,5	5,5	17,5	18,5	10,5	3,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-

Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen

## Frauen

Lokalisation	ICD-10	Neuerkrankungen		DCO (%)	Inzidenz je 100.000			Ø- Alter <sup>3</sup>	Risiko (%) <sup>4</sup>	
		Anzahl <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		roh	ESR	WSR		0-64 J.	gesamt
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>113,5</b>	<b>1,7</b>	<b>4,0</b>	<b>9,1</b>	<b>5,4</b>	<b>4,0</b>	<b>64</b>	<b>0,28</b>	<b>0,61</b>
Lippe	C00	6,5	0,1	7,7	0,5	0,2	0,1	79	0,01	0,04
Zunge	C01-02	22,0	0,3	6,8	1,8	1,2	0,9	63	0,06	0,12
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	32,0	0,5	1,6	2,6	1,4	1,0	68	0,07	0,16
Speicheldrüsen	C07-08	8,5	0,1	-	0,7	0,4	0,3	72	0,02	0,05
Rachen	C09-14	44,5	0,7	4,5	3,6	2,2	1,6	62	0,12	0,23
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>1.550,5</b>	<b>23,4</b>	<b>13,9</b>	<b>124,2</b>	<b>59,5</b>	<b>40,5</b>	<b>74</b>	<b>2,03</b>	<b>8,69</b>
Ösophagus	C15	46,0	0,7	9,8	3,7	2,1	1,5	65	0,11	0,24
Magen	C16	200,5	3,0	14,2	16,1	7,2	4,7	75	0,23	1,13
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	778,0	11,7	7,5	62,3	30,3	20,8	74	1,07	4,37
Leber	C22	102,5	1,5	28,3	8,2	4,0	2,9	76	0,14	0,58
Gallenblase	C23-24	103,0	1,6	18,9	8,2	3,6	2,4	76	0,10	0,58
Pankreas	C25	278,5	4,2	24,1	22,3	10,5	7,1	74	0,32	1,55
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>561,5</b>	<b>8,5</b>	<b>10,9</b>	<b>45,0</b>	<b>24,3</b>	<b>16,9</b>	<b>70</b>	<b>0,99</b>	<b>3,04</b>
Larynx	C32	11,5	0,2	-	0,9	0,6	0,4	62	0,03	0,06
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	537,0	8,1	10,8	43,0	23,2	16,1	70	0,94	2,91
<b>Knochen und Gelenkknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>9,0</b>	<b>0,1</b>	<b>5,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>61</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>1.759,0</b>	<b>x</b>	<b>0,7</b>	<b>140,9</b>	<b>72,5</b>	<b>50,6</b>	<b>73</b>	<b>2,68</b>	<b>9,76</b>
Melanom der Haut	C43	224,5	3,4	2,7	18,0	12,1	9,3	63	0,65	1,26
Sonstige Haut	C44	1.534,5	x	0,4	122,9	60,4	41,2	74	2,03	8,50
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>64,0</b>	<b>1,0</b>	<b>11,7</b>	<b>5,1</b>	<b>3,2</b>	<b>2,5</b>	<b>70</b>	<b>0,14</b>	<b>0,37</b>
Mesotheliom	C45	8,5	0,1	5,9	0,7	0,4	0,3	71	0,01	0,05
<b>Brustdrüse</b>	<b>C50</b>	<b>1.961,5</b>	<b>29,6</b>	<b>3,0</b>	<b>157,1</b>	<b>101,9</b>	<b>75,9</b>	<b>61</b>	<b>5,66</b>	<b>10,45</b>
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>765,5</b>	<b>11,5</b>	<b>5,6</b>	<b>61,3</b>	<b>36,4</b>	<b>26,6</b>	<b>68</b>	<b>1,72</b>	<b>4,20</b>
Vulva	C51	84,0	1,3	3,6	6,7	3,4	2,3	75	0,13	0,49
Cervix uteri	C53	135,5	2,0	1,5	10,9	9,2	7,6	52	0,59	0,78
Corpus uteri	C54-55	311,5	4,7	4,0	24,9	13,2	9,1	71	0,53	1,67
Ovar	C56	207,5	3,1	11,1	16,6	9,5	6,9	68	0,44	1,12
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>421,5</b>	<b>6,4</b>	<b>9,8</b>	<b>33,8</b>	<b>16,3</b>	<b>11,1</b>	<b>73</b>	<b>0,57</b>	<b>2,35</b>
Niere	C64	191,5	2,9	12,3	15,3	7,9	5,5	71	0,33	1,05
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	206,0	3,1	7,3	16,5	7,5	5,1	75	0,22	1,17
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>119,5</b>	<b>1,8</b>	<b>9,6</b>	<b>9,6</b>	<b>6,3</b>	<b>5,3</b>	<b>69</b>	<b>0,28</b>	<b>0,69</b>
Auge	C69	12,0	0,2	-	1,0	0,6	0,5	71	0,02	0,07
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	107,5	1,6	10,7	8,6	5,7	4,8	68	0,26	0,62
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>137,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>11,0</b>	<b>9,4</b>	<b>7,9</b>	<b>54</b>	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>
Schilddrüse	C73	130,5	2,0	0,8	10,5	9,0	7,5	53	0,58	0,75
<b>Sonst. und ungenau bez. Lokalisation</b>	<b>C76+C80</b>	<b>185,5</b>	<b>2,8</b>	<b>33,7</b>	<b>14,9</b>	<b>6,7</b>	<b>4,5</b>	<b>77</b>	<b>0,21</b>	<b>1,09</b>
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>516,0</b>	<b>7,8</b>	<b>14,2</b>	<b>41,3</b>	<b>23,3</b>	<b>17,9</b>	<b>72</b>	<b>0,96</b>	<b>2,95</b>
Hodgkin-Lymphom	C81	29,0	0,4	-	2,3	2,5	2,6	46	0,17	0,21
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-86, C96	229,5	3,5	7,8	18,4	9,8	7,1	72	0,38	1,28
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	99,5	1,5	18,1	8,0	3,8	2,5	74	0,11	0,56
Leukämien	C91-95	158,0	2,4	23,7	12,7	7,1	5,7	72	0,31	0,91
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97, ohne C44</b>	<b>6.630,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,8</b>	<b>530,9</b>	<b>305,6</b>	<b>223,3</b>	<b>69</b>	<b>13,40</b>	<b>33,34</b>
Krebs insgesamt	C00-97	8.164,5	x	7,3	653,8	366,0	264,5	-		
Rate je 100.000 pro Fall <sup>5</sup>										
<b>Ausgewählte in-situ-Tumoren</b>										
Melanoma in situ	D03	76,0	x	-	6,1	3,9	3,0	70		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	215,5	x	0,5	17,3	12,2	9,0	58		
Carcinoma in situ der Cervix uteri	D06	339,5	x	-	27,2	33,0	31,1	34		

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> Anteil an allen Krebsneuerkrankungen (ohne sonstige Haut, C44)<sup>3</sup> Medianes Erkrankungsalter<sup>4</sup> Risiko, bis zum vollendeten 65. Lebensjahr bzw. im Laufe des Lebens an dem entsprechenden Tumor zu erkranken, mit Berücksichtigung konkurrierender Todesursachen (Sterbetafelmethode)<sup>5</sup> 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															
0-14	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	1,0	5,5	11,5	21,5	16,0	10,5	12,5	16,5	6,5	9,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	1,5	1,5	1,5
-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	2,5	5,5	2,0	4,0	1,5	3,0	0,5	1,5
-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	2,5	6,0	3,5	1,5	5,5	6,5	0,5	3,0
-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,5	0,5	1,0	-	0,5	1,5	1,0	1,5
0,5	-	-	-	-	0,5	-	2,5	5,0	9,0	8,5	4,5	5,0	4,0	3,0	2,0
<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>5,0</b>	<b>4,5</b>	<b>8,0</b>	<b>18,0</b>	<b>44,0</b>	<b>80,5</b>	<b>108,0</b>	<b>142,5</b>	<b>121,0</b>	<b>240,5</b>	<b>309,5</b>	<b>237,0</b>	<b>228,0</b>
-	-	-	0,5	0,5	-	-	2,5	5,0	6,5	8,0	2,5	8,0	5,5	4,0	3,0
-	-	-	-	0,5	1,5	1,0	3,5	13,0	13,5	15,0	12,5	32,5	37,0	33,5	37,0
-	0,5	1,5	3,0	2,5	4,0	13,0	27,5	43,5	53,5	68,0	58,5	121,5	146,0	116,5	118,5
2,0	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	3,0	3,0	8,5	7,5	7,5	11,5	25,0	17,5	15,0
-	-	-	-	-	0,5	0,5	2,5	3,0	4,0	9,5	9,0	16,0	24,0	18,5	15,5
-	-	-	1,0	-	1,5	2,0	4,5	11,5	17,5	28,0	29,0	45,5	63,5	41,5	33,0
-	-	-	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>7,0</b>	<b>12,5</b>	<b>45,5</b>	<b>65,0</b>	<b>75,5</b>	<b>65,0</b>	<b>100,5</b>	<b>84,5</b>	<b>59,0</b>	<b>43,0</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,0	4,0	1,0	2,0	0,5	-	0,5
-	-	-	0,5	0,5	2,0	6,5	12,0	43,0	63,0	70,5	62,5	97,0	81,5	57,5	40,5
<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	-	-	-	-	-	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	-	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
-	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>8,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,5</b>	<b>36,0</b>	<b>77,0</b>	<b>119,5</b>	<b>115,5</b>	<b>142,5</b>	<b>144,0</b>	<b>303,5</b>	<b>344,5</b>	<b>213,0</b>	<b>218,5</b>
-	-	2,0	4,0	7,0	7,5	12,0	20,0	24,5	22,0	22,0	18,0	26,5	25,0	15,5	18,5
-	1,0	0,5	4,0	10,0	9,0	24,0	57,0	95,0	93,5	120,5	126,0	277,0	319,5	197,5	200,0
<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	-	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>10,0</b>	<b>11,5</b>	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>
-	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	0,5	-	1,0	2,0	2,5	0,5	-
<b>0,5</b>	-	<b>0,5</b>	<b>8,0</b>	<b>23,5</b>	<b>47,5</b>	<b>96,5</b>	<b>190,5</b>	<b>299,5</b>	<b>212,0</b>	<b>264,0</b>	<b>147,0</b>	<b>196,5</b>	<b>224,5</b>	<b>133,5</b>	<b>117,5</b>
-	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>9,0</b>	<b>16,0</b>	<b>13,5</b>	<b>24,0</b>	<b>40,5</b>	<b>78,5</b>	<b>79,0</b>	<b>73,0</b>	<b>67,0</b>	<b>96,0</b>	<b>127,0</b>	<b>82,0</b>	<b>57,0</b>
-	-	0,5	0,5	1,0	-	2,0	3,0	6,5	4,5	7,0	7,0	8,0	13,0	16,0	15,0
-	-	1,0	7,5	13,0	9,5	11,5	17,5	18,0	13,5	11,0	7,0	9,0	9,0	4,5	3,5
-	-	-	0,5	0,5	2,0	5,5	9,0	27,5	34,5	32,0	30,0	49,5	64,0	36,0	20,5
-	1,0	0,5	0,5	1,0	2,0	5,0	10,5	23,0	23,5	22,0	19,5	27,0	35,5	21,5	15,0
<b>0,5</b>	-	-	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>4,0</b>	<b>13,5</b>	<b>15,0</b>	<b>32,0</b>	<b>49,5</b>	<b>37,0</b>	<b>71,0</b>	<b>76,5</b>	<b>63,0</b>	<b>56,5</b>
-	-	-	0,5	0,5	0,5	2,0	7,0	8,0	19,5	29,5	18,5	30,0	32,0	27,0	16,5
0,5	-	-	-	0,5	0,5	2,0	6,5	6,0	11,0	18,5	16,0	36,0	38,0	32,5	38,0
<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>6,5</b>	<b>7,0</b>	<b>6,5</b>	<b>11,0</b>	<b>16,5</b>	<b>20,5</b>	<b>22,5</b>	<b>7,5</b>	<b>6,0</b>
0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	-	1,0	0,5	0,5	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
4,5	1,0	0,5	2,5	2,0	2,5	1,0	6,5	6,0	6,0	10,5	14,5	18,5	20,0	6,5	5,0
<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>5,5</b>	<b>10,0</b>	<b>7,5</b>	<b>10,5</b>	<b>14,5</b>	<b>18,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,5</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	<b>9,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>
0,5	1,0	3,0	5,5	9,5	7,5	10,5	14,0	17,5	14,5	16,5	8,0	9,0	8,0	3,0	2,5
<b>0,5</b>	-	-	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>7,5</b>	<b>10,0</b>	<b>16,5</b>	<b>12,5</b>	<b>25,5</b>	<b>29,0</b>	<b>32,5</b>	<b>44,0</b>
<b>6,5</b>	<b>5,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>6,5</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>19,0</b>	<b>32,0</b>	<b>28,5</b>	<b>59,0</b>	<b>48,5</b>	<b>79,0</b>	<b>90,5</b>	<b>73,0</b>	<b>50,5</b>
1,0	2,5	3,0	4,0	1,5	1,5	0,5	2,0	0,5	2,5	2,5	1,5	1,0	2,5	2,5	-
1,0	1,5	0,5	-	2,0	1,0	4,0	8,5	17,0	10,5	28,5	23,5	36,5	44,0	31,0	20,0
-	-	-	-	1,0	-	-	2,5	5,5	6,0	8,5	11,0	17,5	18,0	17,0	12,5
4,5	1,5	0,5	0,5	2,0	1,5	0,5	6,0	9,0	9,5	19,5	12,5	24,0	26,0	22,5	18,0
<b>21,0</b>	<b>11,0</b>	<b>14,0</b>	<b>41,5</b>	<b>74,0</b>	<b>98,0</b>	<b>183,0</b>	<b>372,5</b>	<b>624,5</b>	<b>604,0</b>	<b>752,5</b>	<b>558,0</b>	<b>889,0</b>	<b>1.027,5</b>	<b>721,0</b>	<b>638,5</b>
21,0	12,0	14,5	45,5	84,0	107,0	207,0	429,5	719,5	697,5	873,0	684,0	1.166,0	1.347,0	918,5	838,5
0,336	0,479	0,310	0,413	0,566	1,477	1,383	0,990	0,844	0,966	1,049	1,624	1,171	1,217	2,013	2,224
-	-	1,0	2,0	2,5	3,0	3,0	5,5	4,0	4,5	5,5	6,5	17,0	14,0	4,5	3,0
-	-	-	-	2,0	3,0	8,5	15,5	50,5	36,0	34,0	29,0	15,0	14,0	5,0	3,0
-	2,5	13,0	77,5	82,5	54,5	36,5	28,0	20,5	9,5	8,0	2,5	3,5	1,0	-	-

**Tabelle: Krebstodesfälle nach Lokalisationen und Altersgruppen**

## Männer

Lokalisation	ICD-10	Sterbefälle		Mortalität je 100.000			Fälle je Altersgruppe				
		Anzahl <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	roh	ESR	WSR	0-29	30-44	45-59	60-74	75 u.ä.
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>189,0</b>	<b>4,2</b>	<b>15,6</b>	<b>10,0</b>	<b>7,1</b>	-	<b>4,0</b>	<b>73,5</b>	<b>72,5</b>	<b>39,0</b>
Lippe	C00	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,5
Zunge	C01-02	32,0	0,7	2,6	1,7	1,2	-	0,5	11,5	12,5	7,5
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	38,5	0,9	3,2	2,0	1,5	-	1,0	14,5	17,0	6,0
Speicheldrüsen	C07-08	8,0	0,2	0,7	0,4	0,3	-	0,5	1,0	2,5	4,0
Rachen	C09-14	110,0	2,4	9,1	5,8	4,1	-	2,0	46,5	40,5	21,0
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>1.465,5</b>	<b>32,5</b>	<b>120,7</b>	<b>68,3</b>	<b>44,4</b>	-	<b>18,0</b>	<b>217,5</b>	<b>580,0</b>	<b>650,0</b>
Speiseröhre	C15	144,5	3,2	11,9	7,1	4,8	-	0,5	38,0	62,0	44,0
Magen	C16	224,0	5,0	18,5	10,4	6,7	-	4,0	33,0	78,5	108,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	486,5	10,8	40,1	22,3	14,2	-	5,0	63,0	179,0	239,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	209,5	4,6	17,3	9,5	6,1	-	2,5	23,0	87,5	96,5
Gallenblase	C23-24	68,0	1,5	5,6	3,1	2,1	-	1,0	9,0	28,0	30,0
Bauchspeicheldrüse	C25	310,5	6,9	25,6	14,8	9,8	-	5,0	48,5	134,5	122,5
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>1.213,0</b>	<b>26,9</b>	<b>99,9</b>	<b>56,8</b>	<b>37,3</b>	-	<b>7,5</b>	<b>216,0</b>	<b>495,5</b>	<b>494,0</b>
Kehlkopf	C32	54,0	1,2	4,4	2,7	1,9	-	0,5	16,0	22,0	15,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.144,5	25,4	94,3	53,4	35,0	-	7,0	197,0	469,5	471,0
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>10,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>78,0</b>	<b>x</b>	<b>6,4</b>	<b>3,6</b>	<b>2,2</b>	-	<b>3,0</b>	<b>9,5</b>	<b>22,5</b>	<b>43,0</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	60,5	1,3	5,0	2,8	1,8	-	3,0	8,5	21,0	28,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	17,5	x	1,4	0,8	0,4	-	-	1,0	1,5	15,0
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>49,5</b>	<b>1,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	-	<b>8,5</b>	<b>16,5</b>	<b>23,0</b>
Mesotheliom	C45	18,5	0,4	1,5	0,8	0,5	-	-	2,0	5,0	11,5
<b>Brustdrüse</b>	<b>C50</b>	<b>5,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	-	-	-	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>475,0</b>	<b>10,5</b>	<b>39,1</b>	<b>20,9</b>	<b>12,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>16,5</b>	<b>154,0</b>	<b>302,5</b>
Prostata	C61	459,5	10,2	37,9	20,1	11,9	-	-	13,5	149,0	297,0
Hoden	C62	5,5	0,1	0,5	0,4	0,3	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>396,5</b>	<b>8,8</b>	<b>32,7</b>	<b>17,8</b>	<b>10,9</b>	-	<b>2,0</b>	<b>42,0</b>	<b>126,0</b>	<b>226,5</b>
Niere	C64	158,0	3,5	13,0	7,2	4,6	-	1,0	23,5	56,5	77,0
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	196,5	4,4	16,2	8,7	5,2	-	1,0	12,5	55,0	128,0
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>112,5</b>	<b>2,5</b>	<b>9,3</b>	<b>6,3</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>	<b>6,0</b>	<b>25,5</b>	<b>46,0</b>	<b>30,0</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,0	0,0	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	2,0
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	110,5	2,4	9,1	6,2	4,3	5,0	6,0	25,5	46,0	28,0
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>26,5</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	-	<b>1,0</b>	<b>5,5</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>
Schilddrüse	C73	11,5	0,3	0,9	0,5	0,3	-	-	3,0	3,0	5,5
<b>Sonst. und ungenau bez. Lokalisation</b>	<b>C76+C80</b>	<b>147,5</b>	<b>3,3</b>	<b>12,2</b>	<b>7,2</b>	<b>4,8</b>	<b>0,5</b>	<b>5,0</b>	<b>25,0</b>	<b>48,5</b>	<b>68,5</b>
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>361,0</b>	<b>8,0</b>	<b>29,7</b>	<b>15,8</b>	<b>9,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,5</b>	<b>28,5</b>	<b>123,5</b>	<b>203,5</b>
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,0	0,2	0,1	0,1	-	-	0,5	0,5	1,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	127,5	2,8	10,5	5,6	3,5	-	1,5	11,0	48,0	67,0
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	83,5	1,9	6,9	3,5	2,1	-	-	7,0	27,0	49,5
Leukämien	C91-95	148,0	3,3	12,2	6,7	4,1	2,0	2,0	10,0	48,0	86,0
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97, ohne C44</b>	<b>4.512,0</b>	<b>100,0</b>	<b>371,8</b>	<b>210,6</b>	<b>136,0</b>	<b>12,5</b>	<b>51,5</b>	<b>668,5</b>	<b>1.697,0</b>	<b>2.082,5</b>
Krebs insgesamt	C00-97	4.529,5	x	373,2	211,3	137,3	12,5	51,5	669,5	1.698,5	2.097,5
Rate je 100.000 pro Fall <sup>3</sup>							0,309	0,451	0,302	0,447	0,881

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> Anteil an allen Krebstodesfällen (ohne sonstige Haut, C44)<sup>3</sup> 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 <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	roh	ESR	WSR	0-29	30-44	45-59	60-74	75 u.ä.
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>45,0</b>	<b>1,3</b>	<b>3,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>9,0</b>	<b>16,0</b>	<b>18,0</b>
Lippe	C00	1,5	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	1,5
Zunge	C01-02	10,0	0,3	0,8	0,5	0,4	0,5	1,0	2,5	1,5	4,5
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	10,5	0,3	0,8	0,4	0,3	-	-	0,5	5,5	4,5
Speicheldrüsen	C07-08	3,5	0,1	0,3	0,2	0,1	-	-	1,5	0,5	1,5
Rachen	C09-14	19,5	0,6	1,6	0,9	0,6	-	0,5	4,5	8,5	6,0
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>1.041,5</b>	<b>31,1</b>	<b>83,4</b>	<b>34,8</b>	<b>22,3</b>	<b>0,5</b>	<b>8,0</b>	<b>93,0</b>	<b>301,5</b>	<b>638,5</b>
Speiseröhre	C15	35,5	1,1	2,8	1,4	1,0	-	-	6,5	15,5	13,5
Magen	C16	148,5	4,4	11,9	5,0	3,2	-	2,5	17,0	36,0	93,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	379,5	11,3	30,4	12,3	7,8	0,5	2,5	30,5	99,5	246,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	91,0	2,7	7,3	3,0	1,9	-	1,5	6,5	26,5	56,5
Gallenblase	C23-24	91,5	2,7	7,3	2,9	1,8	-	0,5	7,0	24,0	60,0
Bauchspeicheldrüse	C25	277,5	8,3	22,2	9,6	6,2	-	1,0	24,5	95,5	156,5
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>472,5</b>	<b>14,1</b>	<b>37,8</b>	<b>18,7</b>	<b>12,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>81,5</b>	<b>175,5</b>	<b>211,5</b>
Kehlkopf	C32	6,0	0,2	0,5	0,3	0,2	-	-	0,5	5,0	0,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	457,0	13,7	36,6	18,0	12,0	1,0	2,0	80,0	167,0	207,0
<b>Knochen und Gelenkknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>59,0</b>	<b>x</b>	<b>4,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>8,5</b>	<b>12,5</b>	<b>35,0</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	44,0	1,3	3,5	1,7	1,2	-	2,5	8,0	11,0	22,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	15,0	x	1,2	0,5	0,3	0,5	-	0,5	1,5	12,5
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>59,0</b>	<b>1,8</b>	<b>4,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>	<b>6,0</b>	<b>20,5</b>	<b>30,5</b>
Mesotheliom	C45	8,0	0,2	0,6	0,3	0,2	-	0,5	0,5	3,5	3,5
<b>Brustdrüse</b>	<b>C50</b>	<b>507,5</b>	<b>15,2</b>	<b>40,6</b>	<b>20,1</b>	<b>13,7</b>	<b>1,0</b>	<b>17,5</b>	<b>99,5</b>	<b>138,5</b>	<b>251,0</b>
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>359,0</b>	<b>10,7</b>	<b>28,7</b>	<b>14,0</b>	<b>9,5</b>	<b>1,0</b>	<b>9,0</b>	<b>59,0</b>	<b>113,0</b>	<b>177,0</b>
Vulva	C51	40,0	1,2	3,2	1,2	0,8	-	0,5	2,0	11,0	26,5
Gebärmutterhals	C53	55,0	1,6	4,4	2,7	2,0	0,5	5,5	19,0	12,0	18,0
Gebärmutterkörper	C54-55	78,0	2,3	6,2	2,7	1,8	0,5	0,5	7,5	21,0	48,5
Eierstock	C56	175,0	5,2	14,0	6,9	4,7	-	2,5	28,0	67,5	77,0
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>215,0</b>	<b>6,4</b>	<b>17,2</b>	<b>6,9</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>1,5</b>	<b>18,0</b>	<b>56,0</b>	<b>139,5</b>
Niere	C64	100,0	3,0	8,0	3,5	2,3	-	1,0	10,0	31,0	58,0
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	91,5	2,7	7,3	2,6	1,6	-	-	6,0	18,5	67,0
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>109,5</b>	<b>3,3</b>	<b>8,8</b>	<b>5,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>20,5</b>	<b>48,5</b>	<b>34,0</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	4,0	0,1	0,3	0,2	0,1	-	-	-	2,5	1,5
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	105,5	3,2	8,4	5,0	3,4	3,0	3,5	20,5	46,0	32,5
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>25,5</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>	<b>4,0</b>	<b>8,5</b>	<b>12,0</b>
Schilddrüse	C73	14,5	0,4	1,2	0,5	0,3	-	-	1,5	4,5	8,5
<b>Sonst. und ungenau bez. Lokalisation</b>	<b>C76+C80</b>	<b>147,0</b>	<b>4,4</b>	<b>11,8</b>	<b>4,9</b>	<b>3,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>9,0</b>	<b>38,0</b>	<b>97,0</b>
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>316,5</b>	<b>9,5</b>	<b>25,3</b>	<b>10,6</b>	<b>6,7</b>	<b>2,0</b>	<b>5,5</b>	<b>22,5</b>	<b>86,0</b>	<b>200,5</b>
Morbus Hodgkin	C81	1,5	0,0	0,1	0,1	0,1	-	0,5	-	0,5	0,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	109,5	3,3	8,8	3,6	2,3	1,0	-	8,5	32,0	68,0
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	80,0	2,4	6,4	2,5	1,5	-	0,5	5,5	23,5	50,5
Leukämien	C91-95	125,5	3,8	10,0	4,3	2,8	1,0	4,5	8,5	30,0	81,5
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97, ohne C44</b>	<b>3.344,5</b>	<b>100,0</b>	<b>267,8</b>	<b>122,2</b>	<b>80,5</b>	<b>12,0</b>	<b>55,5</b>	<b>430,0</b>	<b>1.013,0</b>	<b>1.834,0</b>
Krebs insgesamt	C00-97	3.359,5	x	269,0	122,6	81,7	12,5	55,5	430,5	1.014,5	1.846,5
Rate je 100.000 pro Fall <sup>3</sup>							0,336	0,479	0,310	0,413	0,566

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> Anteil an allen Krebstodesfällen (ohne sonstige Haut, C44)<sup>3</sup> Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate



# Ausgewählte Tumorentitäten in Brandenburg 2014-2015

Inzidenz - Mortalität - Überleben



# Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

## Inzidenz

2014-2015	Männer							Frauen						
	D*	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D*	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Neuerkrankungen <sup>1</sup>	<b>262.700</b>	7.035	8.238	6.101	14.700	7.599	7.461	<b>225.600</b>	7.897	6.630	4.771	11.549	6.207	5.991
<i>erwartet 2018</i>	<b>294.900</b>	9.150	9.200	6.500	16.400	7.700	8.550	<b>251.000</b>	9.850	7.400	5.100	12.550	6.450	6.350
Rohe Rate <sup>2</sup>	<b>663,7</b>	414,5	678,8	772,2	738,1	691,3	699,8	<b>547,1</b>	445,3	530,9	587,7	558,2	544,0	547,1
Standardisierte Rate <sup>2,3</sup>	<b>447,3</b>	306,3	409,0	477,2	443,5	410,2	422,4	<b>342,6</b>	303,5	305,6	330,8	308,5	296,5	306,1
Ø Erkrankungsalter (Median)	<b>70</b>	70	70	70	71	70	70	<b>69</b>	68	69	70	71	70	70
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	<b>k.A.</b>	77,5	89,3	91,5	90,5	83,1	89,8	<b>k.A.</b>	82,5	88,8	90,5	88,6	82,7	88,4
DCO-Anteil (%)	<b>7,2</b>	20,0	7,9	6,2	4,5	13,8	6,8	<b>8,4</b>	15,6	8,8	7,4	5,8	14,2	8,3
M/I (Basis: ESR)	<b>0,43</b>	0,49	0,51	0,47	0,45	0,56	0,47	<b>0,37</b>	0,38	0,40	0,38	0,36	0,43	0,37

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr <sup>2</sup> je 100.000 <sup>3</sup> altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)  
 \* Deutschland 2013-2014

Pro Jahr treten in Brandenburg rund 14.800 Krebsneuerkrankungen (C00-C97 ohne C44, incl. D09.0 und D41.4) auf; 8.200 bei Männern und 6.600 bei Frauen.

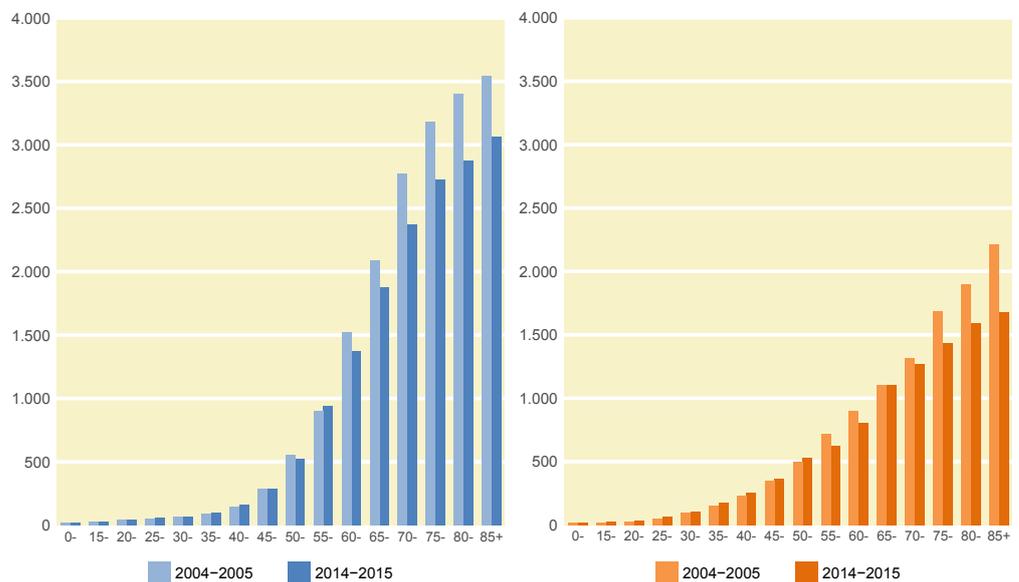
Die altersstandardisierte Rate bei Männern ist mit 409 je 100.000 (ESR) ca. 1,3-mal so hoch wie bei Frauen mit 306 je 100.000. Die höheren Inzidenzen der Männer treten jedoch erst bei den über 55-Jährigen auf. Im Zeitvergleich sind die altersspezifischen Raten der über 60-jährigen Männer und der über 75-jährigen Frauen heute niedriger als vor 10 Jahren.

Die Joinpoint-Analyse für den aktuellen Zeitraum 2005-2015 zeigt für die Männer einen sinkenden Trend von -2,2% jährlich (AAPC) bei der Inzidenz und -1,3% bei der Mortalität. Im gleichen Zeitraum bleibt bei den Frauen sowohl die Inzidenz als auch die Mortalität konstant.

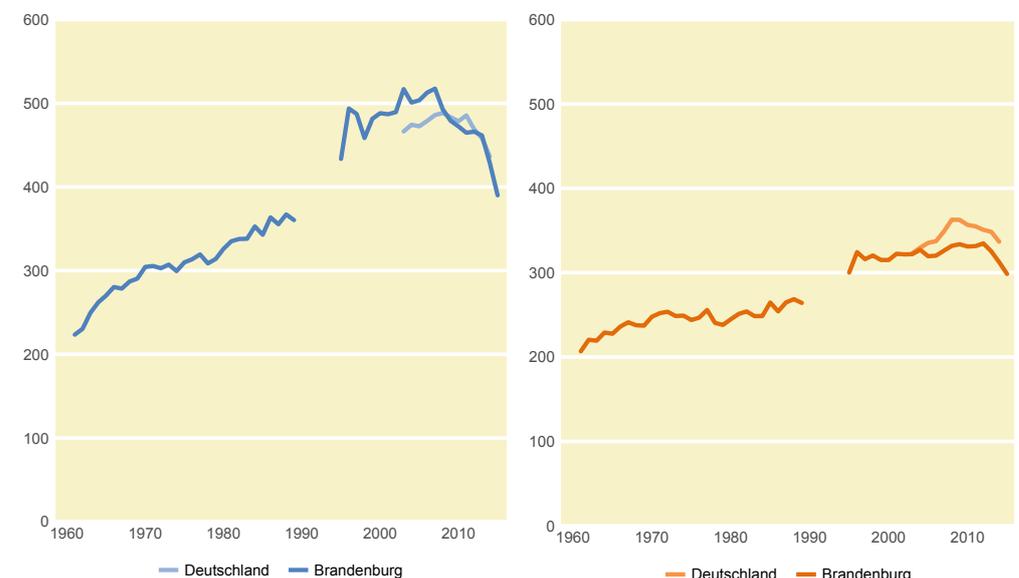
Im Vergleich zum Bundesdurchschnitt ist die Inzidenz in Brandenburg bei Männern und Frauen leicht niedriger. Die Mortalität ist bei Männern gegenüber dem Bundesdurchschnitt erhöht, bei Frauen auf gleicher Höhe.

Die relativen 5- bzw. 10-Jahre-Überlebensraten liegen aktuell (Periode 2011-2015) für Männer bei 58% bzw. 54% und für Frauen bei 63% bzw. 58%.

Männer Altersverteilung (Rate je 100.000) Frauen



Männer Trendverlauf (ESR je 100.000) Frauen





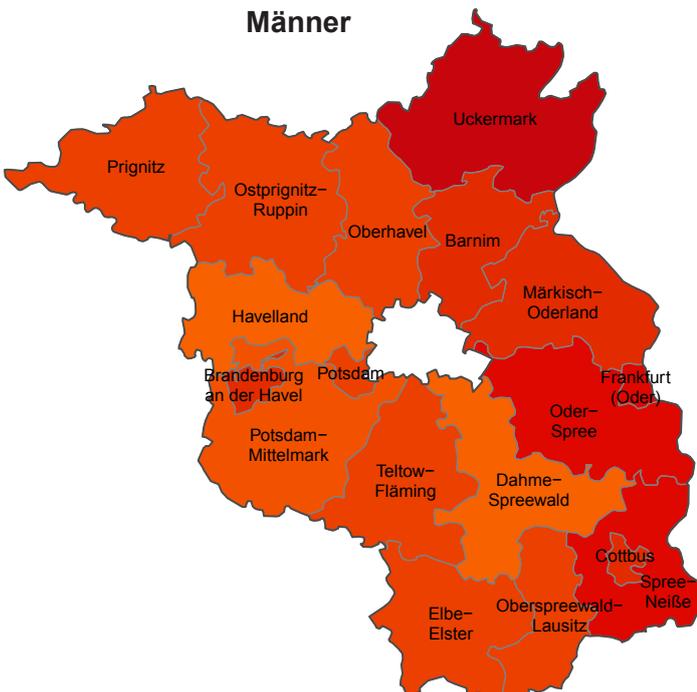
# Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

## Inzidenz nach Kreisen

	Fälle <sup>1</sup>	DCO (%)	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>262.700</b>	<b>7,2</b>	<b>447,3</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>8.238,0</b>	<b>7,9</b>	<b>409,0</b>
Brandenburg an der Havel	259,5	9,2	415,0
Cottbus	344,5	3,5	434,9
Frankfurt (Oder)	232,0	3,0	483,0
Potsdam	436,0	8,6	394,7
Barnim	625,5	6,3	436,5
Dahme-Spreewald	439,0	15,3	323,6
Elbe-Elster	343,0	12,7	381,0
Havelland	410,5	12,9	335,2
Märkisch-Oderland	663,5	7,5	427,0
Oberhavel	649,0	6,2	405,3
Oberspreewald-Lausitz	391,0	11,6	394,0
Oder-Spree	701,0	5,6	460,2
Ostprignitz-Ruppin	329,0	3,6	400,1
Potsdam-Mittelmark	603,0	9,5	371,8
Prignitz	280,0	8,0	403,6
Spree-Neiße	489,5	7,5	464,9
Teltow-Fläming	514,0	8,3	400,6
Uckermark	528,0	4,1	500,3

<sup>1</sup>Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

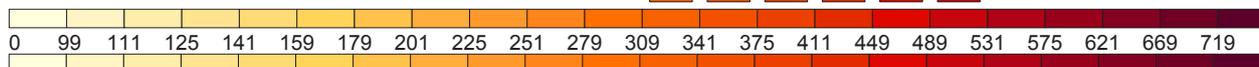
<sup>2</sup>je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)



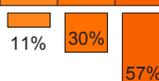
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

### Männer



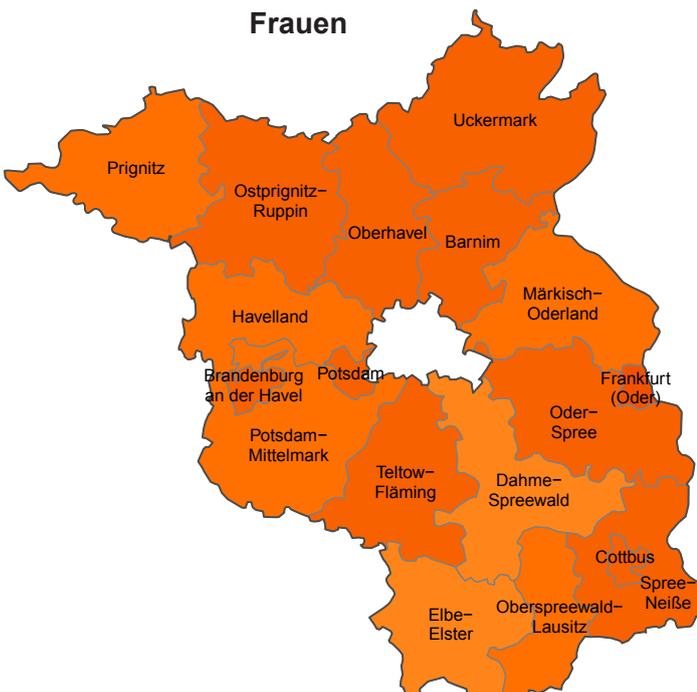
### Frauen



	Fälle <sup>1</sup>	DCO (%)	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>225.600</b>	<b>8,4</b>	<b>342,6</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>6.630,0</b>	<b>8,8</b>	<b>305,6</b>
Brandenburg an der Havel	223,5	8,5	324,1
Cottbus	292,5	7,2	330,5
Frankfurt (Oder)	197,0	3,6	371,5
Potsdam	399,5	9,1	311,6
Barnim	469,5	8,1	311,6
Dahme-Spreewald	392,0	13,1	278,3
Elbe-Elster	264,0	16,1	272,8
Havelland	373,5	12,9	292,7
Märkisch-Oderland	502,5	6,7	302,4
Oberhavel	539,0	8,7	310,8
Oberspreewald-Lausitz	330,5	11,0	298,0
Oder-Spree	507,5	5,9	314,3
Ostprignitz-Ruppin	287,5	4,9	320,7
Potsdam-Mittelmark	480,5	11,2	282,8
Prignitz	213,0	6,6	285,6
Spree-Neiße	365,5	8,1	332,2
Teltow-Fläming	416,0	10,0	312,0
Uckermark	376,5	6,1	316,3

<sup>1</sup>Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

<sup>2</sup>je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)



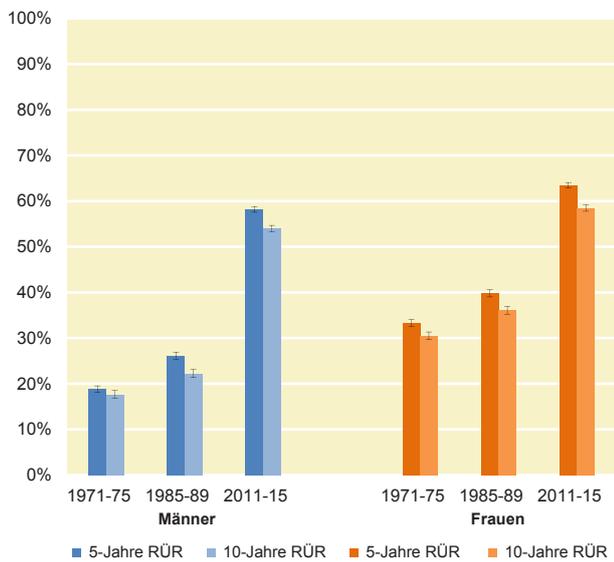


# Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

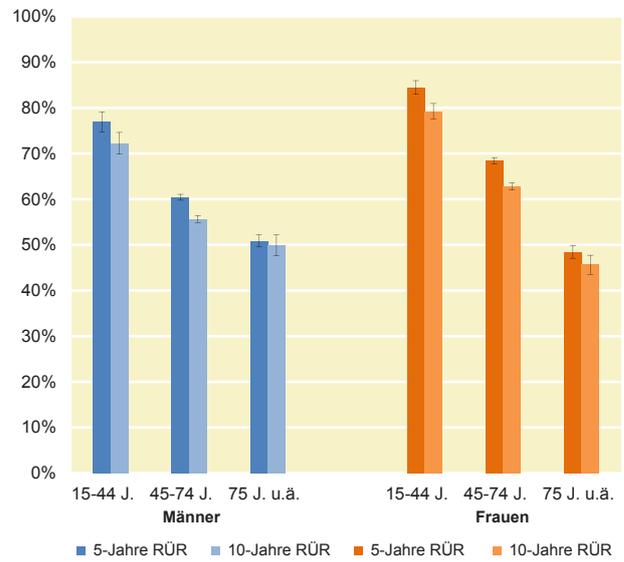
## Überlebensraten

	Altersstandardisiert im Zeitverlauf			nach Alter in der Periode 2011-2015		
	1971-1975	1985-1989	2011-15	15 - 44 J.	45 - 74 J.	75 J. u. ä.
<b>Männer</b>						
5-Jahre RÜR (KI)	18,8 (18,1; 19,5)	26,2 (25,4; 26,9)	58,2 (57,6; 58,7)	76,9 (74,7; 79,1)	60,4 (59,8; 61,1)	50,9 (49,6; 52,2)
10-Jahre RÜR (KI)	17,7 (16,9; 18,5)	22,3 (21,4; 23,1)	54,0 (53,3; 54,7)	72,2 (69,9; 74,6)	55,7 (54,9; 56,4)	49,9 (47,6; 52,1)
<b>Frauen</b>						
5-Jahre RÜR (KI)	33,3 (32,6; 34,1)	39,8 (39,0; 40,6)	63,5 (62,9; 64,1)	84,5 (83,0; 85,9)	68,4 (67,7; 69,1)	48,5 (47,1; 49,8)
10-Jahre RÜR (KI)	30,5 (29,7; 31,3)	36,1 (35,3; 37,0)	58,5 (57,8; 59,2)	79,3 (77,7; 80,9)	62,8 (62,0; 63,6)	45,7 (43,6; 47,7)

Überlebensraten im Zeitverlauf (altersstandardisiert)



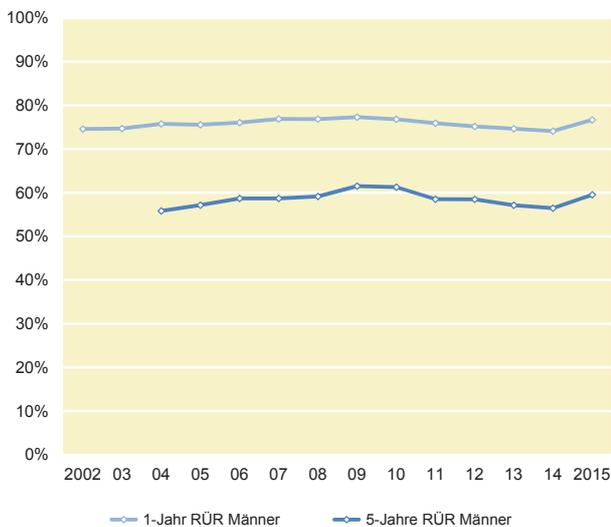
Überlebensraten nach Alter



Männer

Aktuelle Entwicklung der relativen Überlebensraten

Frauen





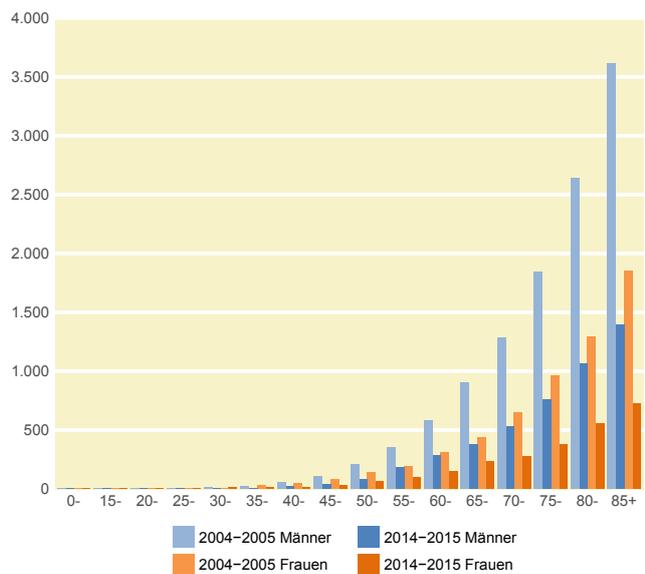
# Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

## Mortalität

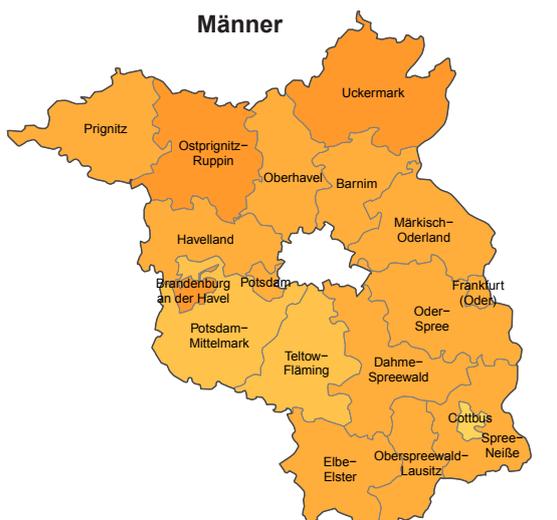
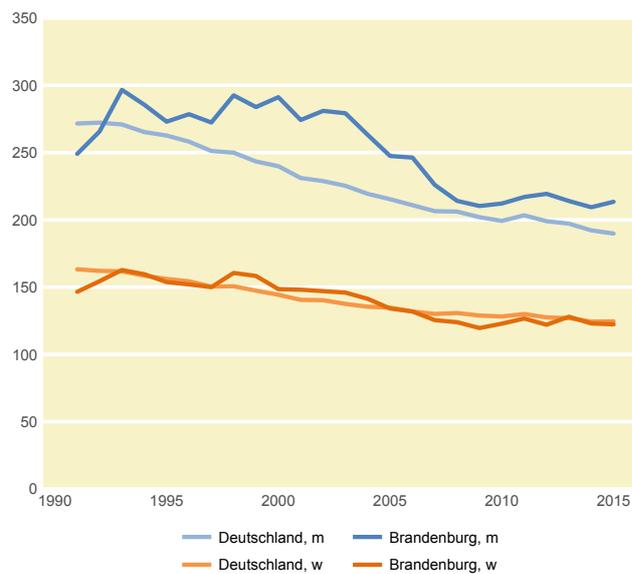
2014-2015	Männer							Frauen						
	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Sterbefälle <sup>1</sup>	121.891	4.706	4.512	3.012	7.108	4.552	3.719	102.356	4.132	3.345	2.229	5.523	3.552	2.887
<i>erwartet 2018</i>	126.800	5.100	4.510	3.090	7.300	4.630	3.700	104.800	4.430	3.360	2.300	5.450	3.610	2.840
Rohe Rate <sup>2</sup>	305,2	274,9	363,7	375,9	361,3	417,0	344,8	247,2	229,7	268,6	273,0	268,0	306,7	256,8
Standardisierte Rate <sup>2,3</sup>	190,3	194,8	210,6	223,8	198,4	228,6	196,4	124,1	130,6	122,2	124,6	111,5	128,6	114,3
Sterbealter (Median)	74	73	74	73	74	74	74	76	75	76	76	77	77	77

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr    <sup>2</sup> je 100.000    <sup>3</sup> altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

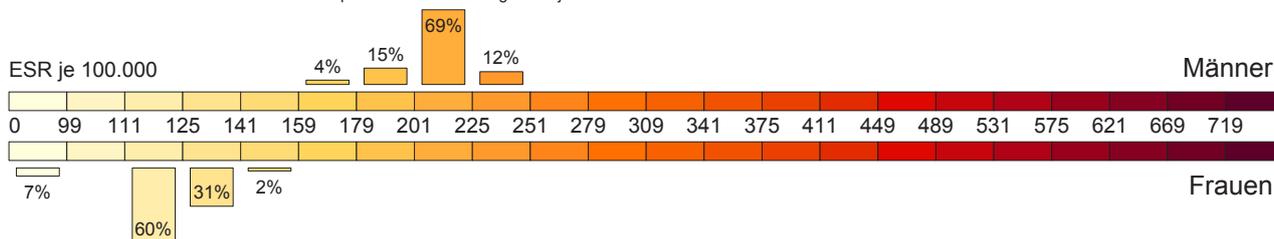
### Altersverteilung (Rate je 100.000) in Brandenburg



### Trendverlauf (ESR je 100.000)



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse





# Darm (C18-C21)

## Inzidenz

2014-2015	Männer							Frauen						
	D*	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D*	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Neuerkrankungen <sup>1</sup>	<b>33.850</b>	878	1.055	763	1.902	1.035	983	<b>27.700</b>	821	778	538	1.445	747	753
<i>erwartet 2018</i>	<b>35.000</b>	1.190	1.070	740	2.040	1.080	1.020	<b>27.150</b>	1.000	770	530	1.420	710	720
Rohe Rate <sup>2</sup>	<b>85,5</b>	51,7	86,9	96,6	95,5	94,2	92,2	<b>67,2</b>	46,3	62,3	66,2	69,8	65,5	68,7
Standardisierte Rate <sup>2,3</sup>	<b>55,9</b>	37,2	51,1	58,1	55,2	53,8	53,7	<b>35,6</b>	26,2	30,3	32,0	31,8	29,6	32,4
Anteil an Krebs (%)	<b>12,9</b>	12,5	12,8	12,5	12,9	13,6	13,2	<b>12,3</b>	10,4	11,7	11,3	12,5	12,0	12,6
Rang <sup>4</sup>	<b>2</b>	3	3	3	2	3	3	<b>2</b>	3	2	2	2	2	2
Ø Erkrankungsalter (Median)	<b>71</b>	71	71	71	72	71	71	<b>75</b>	75	74	74	75	75	75
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	<b>k.A.</b>	84,6	93,9	94,5	95,3	89,8	93,0	<b>k.A.</b>	81,8	91,6	92,4	91,8	84,3	89,2
DCO-Anteil (%)	<b>4,6</b>	14,7	5,5	4,7	3,3	8,8	5,2	<b>7,4</b>	17,2	7,5	6,4	5,3	13,7	8,9
M/I (Basis: ESR)	<b>0,38</b>	0,37	0,44	0,42	0,41	0,45	0,45	<b>0,36</b>	0,38	0,41	0,37	0,38	0,46	0,41

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr je 100.000 <sup>2</sup> je 100.000 <sup>3</sup> altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) <sup>4</sup> Rangplatz unter allen Lokalisationen  
\* Deutschland 2013-2014

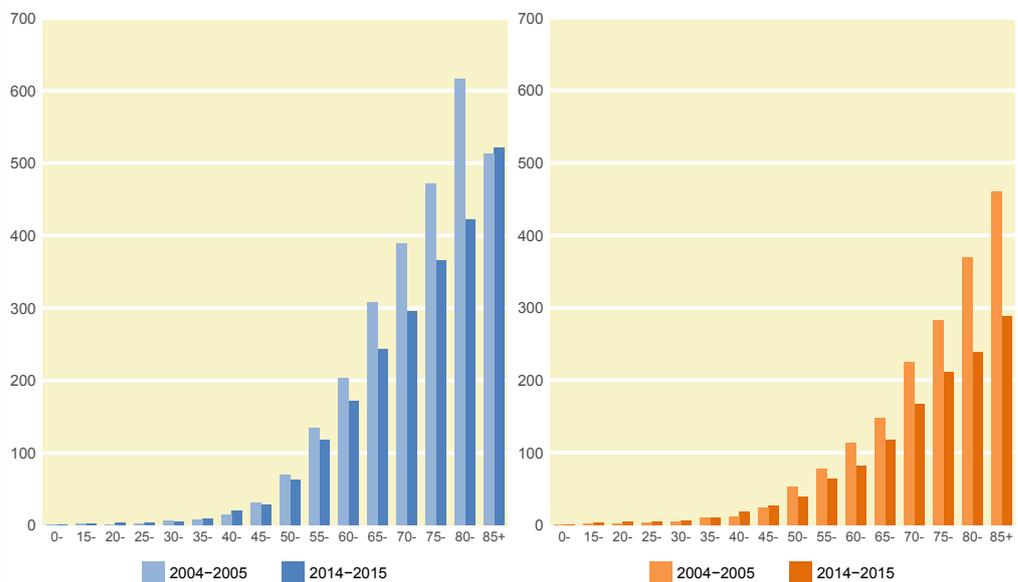
Mit jährlich rund 1.060 Neuerkrankungen bei Männern und rund 780 bei Frauen gehört Darmkrebs bei beiden Geschlechtern zu den drei häufigsten Lokalisationen. Die altersstandardisierte Rate ist mit 51 je 100.000 (ESR) bei Männern um zwei Drittel höher als bei Frauen (30 je 100.000).

Für den Zeitraum 2005-2015 ist ein sinkender Trend zu sehen: Männer jährlich -3,1% und Frauen -3,0% (AAPC). Ähnlich verhält sich die Mortalitätsrate. Sie sinkt seit Mitte der 1990er Jahre. Der aktuelle Zehnjahrestrend liegt für Männer bei -2,6% und für Frauen bei -3,0%.

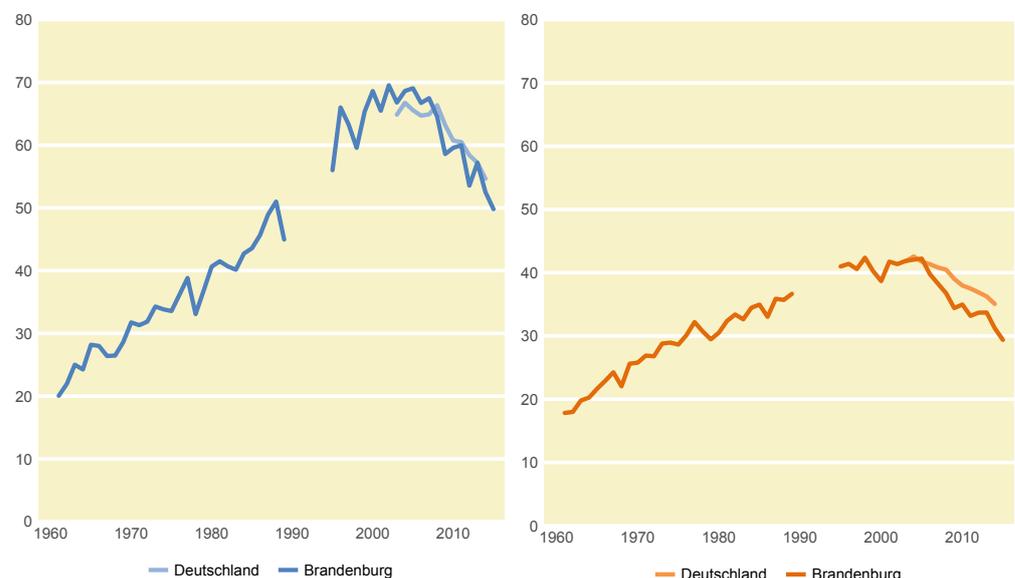
Im innerdeutschen Vergleich liegen die Männer Brandenburgs bei der Inzidenz leicht niedriger als der Bundesdurchschnitt, wohingegen die Mortalität leicht erhöht ist. Bei den Frauen ist die Inzidenz unterhalb des Bundesdurchschnitts, die Mortalität gleich hoch.

Die 10-Jahre-Überlebensrate ist bei Frauen mit 62% höher als bei Männern (57%). Insbesondere bei einer Diagnose im Stadium UICC II haben Frauen gegenüber Männern eine bessere Überlebensrate (82% bzw. 74%). Die 5-Jahre-Überlebensraten unterscheiden sich nicht signifikant (Männer 63% und Frauen 66%).

Männer Altersverteilung (Rate je 100.000) Frauen



Männer Trendverlauf (ESR je 100.000) Frauen

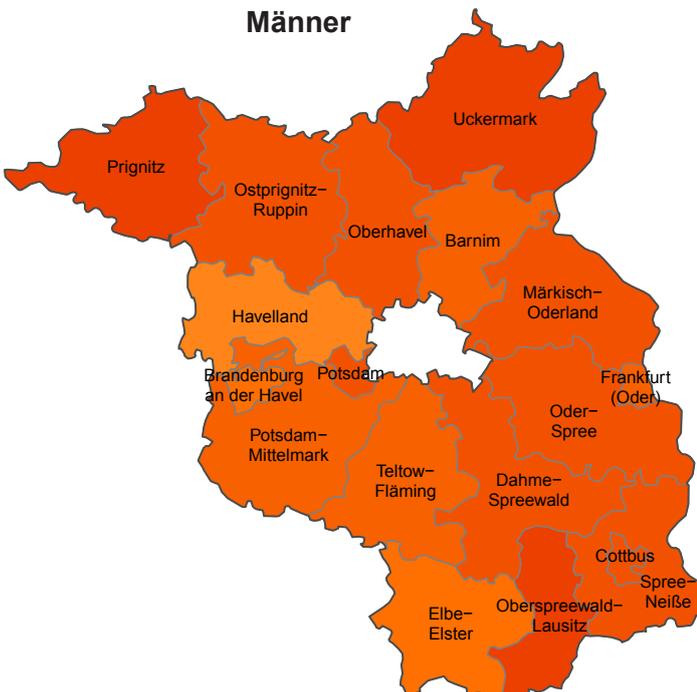




Inzidenz nach Kreisen

Männer

	Fälle <sup>1</sup>	DCO (%)	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>33.850</b>	<b>4,6</b>	<b>55,9</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>1.055,0</b>	<b>5,5</b>	<b>51,1</b>
Brandenburg an der Havel	29,5	0,0	42,8
Cottbus	43,5	2,3	54,1
Frankfurt (Oder)	24,5	4,1	50,7
Potsdam	59,0	4,2	51,4
Barnim	67,0	6,0	43,7
Dahme-Spreewald	69,5	6,5	52,4
Elbe-Elster	33,5	14,9	37,0
Havelland	44,0	12,5	35,4
Märkisch-Oderland	84,5	6,5	52,1
Oberhavel	96,0	2,6	59,3
Oberspreewald-Lausitz	71,0	8,5	65,7
Oder-Spree	87,0	4,6	55,8
Ostprignitz-Ruppin	42,5	0,0	51,1
Potsdam-Mittelmark	75,5	9,9	46,4
Prignitz	42,5	4,7	61,5
Spree-Neiße	56,0	6,3	51,4
Teltow-Fläming	59,0	5,1	45,4
Uckermark	70,5	1,4	63,1



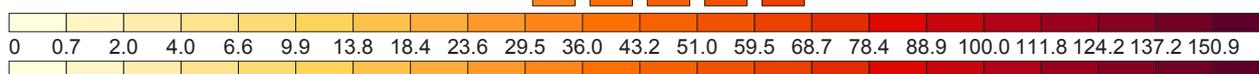
<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

<sup>2</sup> je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Männer

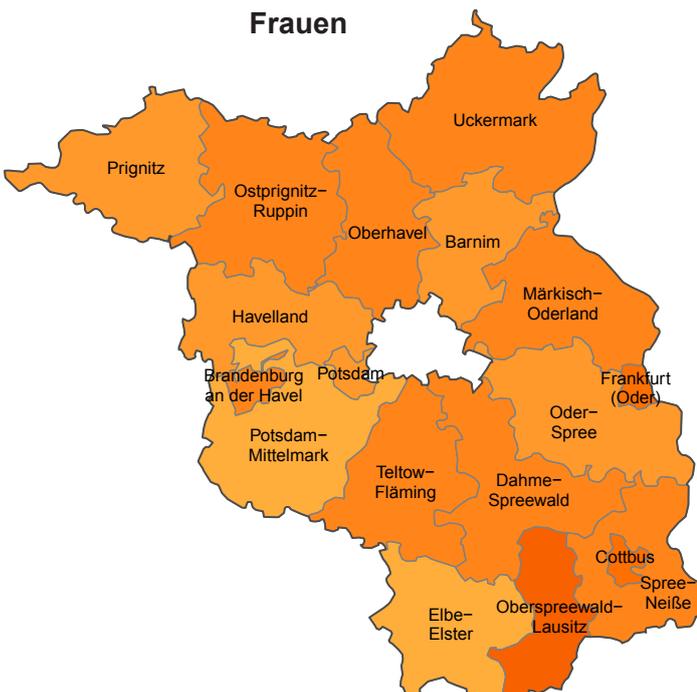


Frauen



Frauen

	Fälle <sup>1</sup>	DCO (%)	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>27.700</b>	<b>7,4</b>	<b>35,6</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>778,0</b>	<b>7,5</b>	<b>30,3</b>
Brandenburg an der Havel	28,5	5,3	34,0
Cottbus	40,5	7,4	38,4
Frankfurt (Oder)	25,5	2,0	38,3
Potsdam	47,0	6,4	28,1
Barnim	47,0	9,6	26,6
Dahme-Spreewald	48,5	10,3	31,9
Elbe-Elster	22,5	28,9	19,8
Havelland	41,0	7,3	27,2
Märkisch-Oderland	60,0	3,3	30,1
Oberhavel	55,5	6,3	29,7
Oberspreewald-Lausitz	59,0	5,9	45,5
Oder-Spree	57,5	2,6	28,4
Ostprignitz-Ruppin	37,0	5,4	35,3
Potsdam-Mittelmark	42,0	16,7	21,3
Prignitz	25,5	3,9	25,3
Spree-Neiße	44,0	11,4	34,5
Teltow-Fläming	49,5	6,1	32,0
Uckermark	47,5	6,3	33,9



<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

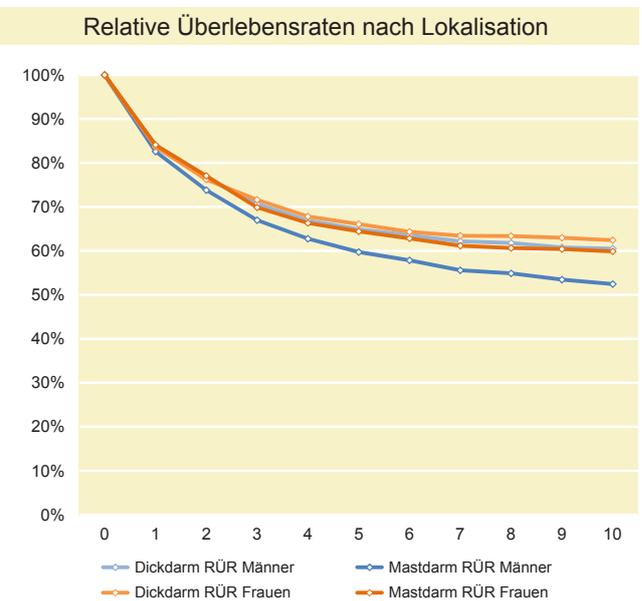
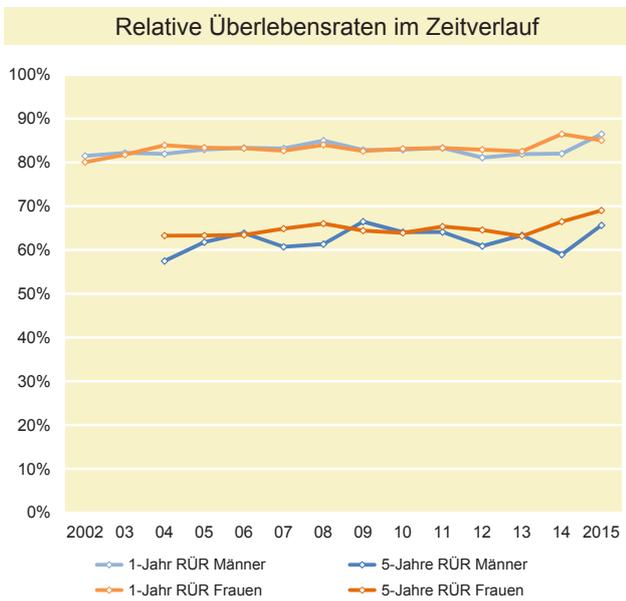
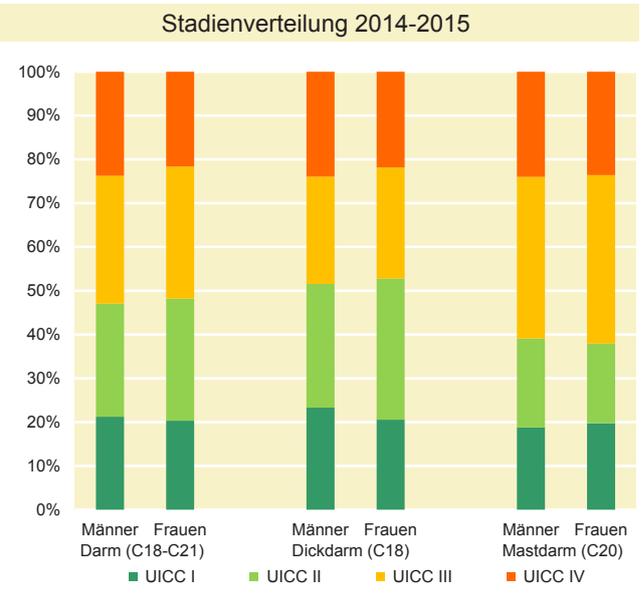
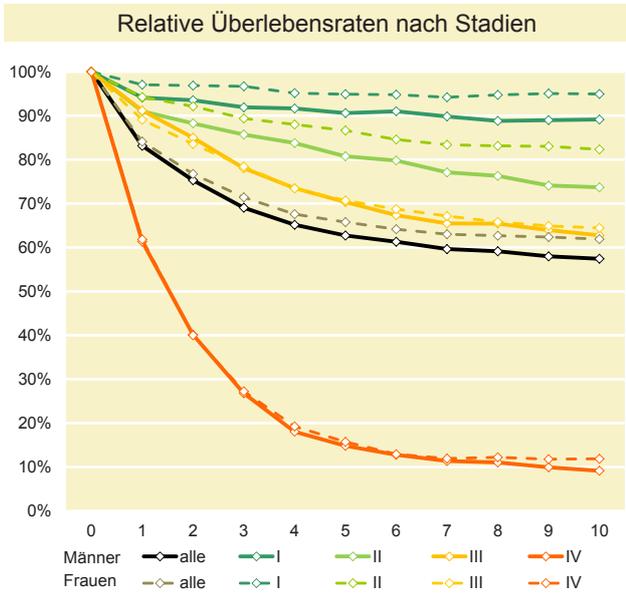
<sup>2</sup> je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)



# Darm (C18-C21)

## Überleben - Histologie - Stadien

Relative Überlebensraten nach Stadien					Histologie 2014-2015		
C18-C21	Männer		Frauen		C18-C20	Männer (n = 1.936)	Frauen (n = 1.358)
	RÜR	KI	RÜR	KI			
<b>relative 5-Jahre-Überlebensraten</b>					<b>Adenokarzinome</b>		
insgesamt	62,7	(61,1; 64,4)	65,8	(64,0; 67,5)	~ o.n.A. 8140/3	95,5	94,6
UICC 1	90,6	(87,5; 93,7)	94,9	(92,1; 97,7)	Tubuläre ~ 8211/3	84,6	82,9
UICC 2	80,8	(77,6; 83,9)	86,6	(83,6; 89,6)	Muzinöse ~ 8480/3	4,6	4,2
UICC 3	70,3	(67,2; 73,4)	70,7	(67,5; 73,9)	~ in tubulovillösem Adenom 8263/3	3,9	4,9
UICC 4	14,8	(12,5; 17,2)	15,7	(12,8; 18,6)	~ in adenomatösen Polypen 8210/3	0,4	0,1
<b>relative 10-Jahre-Überlebensraten</b>					Schleimbildende ~ 8481/3		
insgesamt	57,4	(55,5; 59,4)	61,9	(59,8; 63,9)	Plattenepithelkarzinome	0,2	0,4
UICC 1	89,1	(84,9; 93,4)	94,9	(90,9; 98,9)	Sonstige spezifische Karzinome	-	0,1
UICC 2	73,7	(69,6; 77,8)	82,3	(78,3; 86,3)	Karzinomide 8240/3 - 8245/3	3,0	4,0
UICC 3	62,8	(58,8; 66,7)	64,4	(60,5; 68,4)	Unspezifische Karzinome	2,3	2,3
UICC 4	9,1	(7,0; 11,3)	11,9	(9,2; 14,6)	Sarkome	0,8	0,8
					Sonstige spezif. maligne Neubildungen		
					Unspezifische maligne Neubildungen		





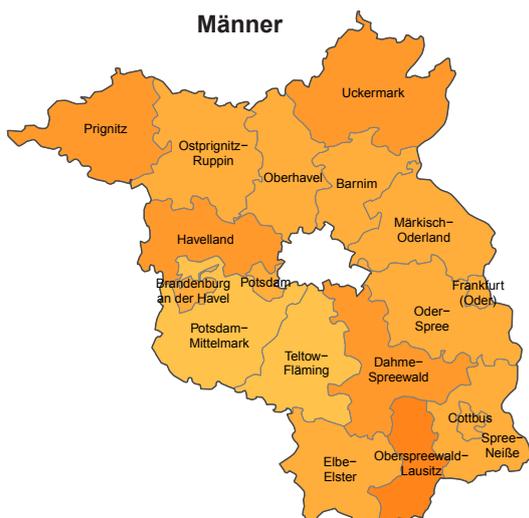
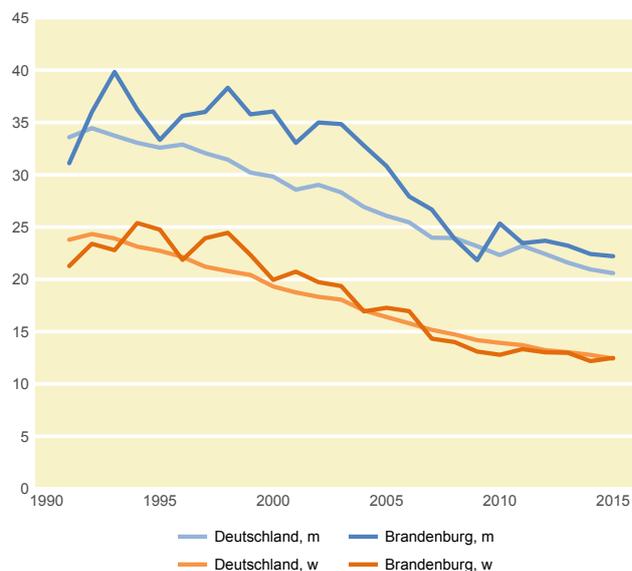
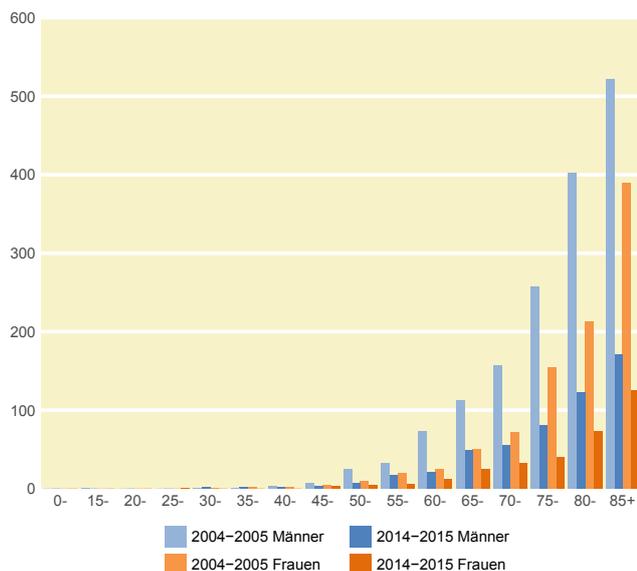
Mortalität

2014-2015	Männer							Frauen						
	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Sterbefälle <sup>1</sup>	13.614	450	487	331	835	508	469	11.850	447	380	238	666	427	374
<i>erwartet 2018</i>	13.650	465	455	335	810	510	440	11.350	450	345	235	620	400	355
Rohe Rate <sup>2</sup>	34,1	27,8	40,2	40,9	43,2	48,3	42,6	28,6	23,9	30,6	29,8	34,0	36,6	36,2
Standardisierte Rate <sup>2,3</sup>	20,8	18,1	22,3	24,4	22,8	24,4	24,0	12,6	12,6	12,3	11,7	12,1	13,7	13,4
Anteil an Krebs (%)	11,2	9,6	10,8	11,0	11,7	11,2	12,6	11,6	10,8	11,3	10,7	12,1	12,0	13,0
Rang <sup>4</sup>	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2
Sterbealter (Median)	75	75	75	75	75	75	75	80	80	80	79	80	80	80

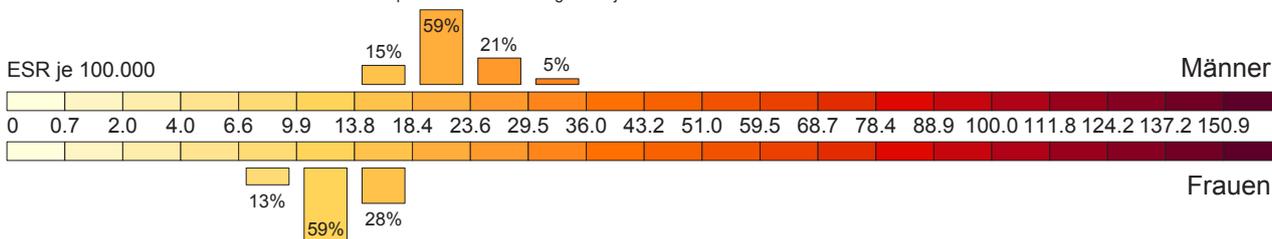
<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr    <sup>2</sup> je 100.000    <sup>3</sup> altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)    <sup>4</sup> Rangplatz unter allen Lokalisationen

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Brandenburg

Trendverlauf (ESR je 100.000)



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse





## Lunge (C33-C34)

## Inzidenz

2014-2015	Männer							Frauen						
	D*	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D*	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Neuerkrankungen <sup>1</sup> <i>erwartet 2018</i>	<b>33.750</b> <b>36.450</b>	1.378 1.700	1.227 1.320	849 940	1.787 1.870	1.241 1.230	997 1.050	<b>17.400</b> <b>23.150</b>	941 1.220	537 680	375 465	681 820	495 590	357 450
Rohe Rate <sup>2</sup>	<b>85,3</b>	81,2	101,1	107,4	89,7	112,9	93,5	<b>42,2</b>	53,1	43,0	46,1	32,9	43,4	32,6
Standardisierte Rate <sup>2,3</sup>	<b>56,4</b>	59,0	58,7	64,6	52,4	65,3	54,2	<b>26,3</b>	35,0	23,2	25,1	17,2	22,9	17,3
Anteil an Krebs (%)	<b>12,9</b>	19,6	14,9	13,9	12,2	16,3	13,4	<b>7,7</b>	11,9	8,1	7,9	5,9	8,0	6,0
Rang <sup>4</sup>	<b>3</b>	1	2	2	3	2	2	<b>3</b>	2	3	3	3	3	3
Ø Erkrankungsalter (Median)	<b>70</b>	70	71	69	71	69	71	<b>69</b>	70	70	69	71	69	70
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	<b>k.A.</b>	75,5	82,9	86,5	84,0	79,8	83,9	<b>k.A.</b>	76,0	84,0	85,4	83,1	80,5	83,9
DCO-Anteil (%)	<b>10,3</b>	21,1	11,2	10,1	6,4	16,8	10,8	<b>10,3</b>	20,9	10,8	11,2	7,3	15,7	11,1
M/I (Basis: ESR)	<b>0,86</b>	0,75	0,91	0,85	0,82	0,86	0,83	<b>0,83</b>	0,72	0,78	0,82	0,74	0,78	0,83

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr  
\* Deutschland 2013-2014

<sup>2</sup> je 100.000

<sup>3</sup> altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

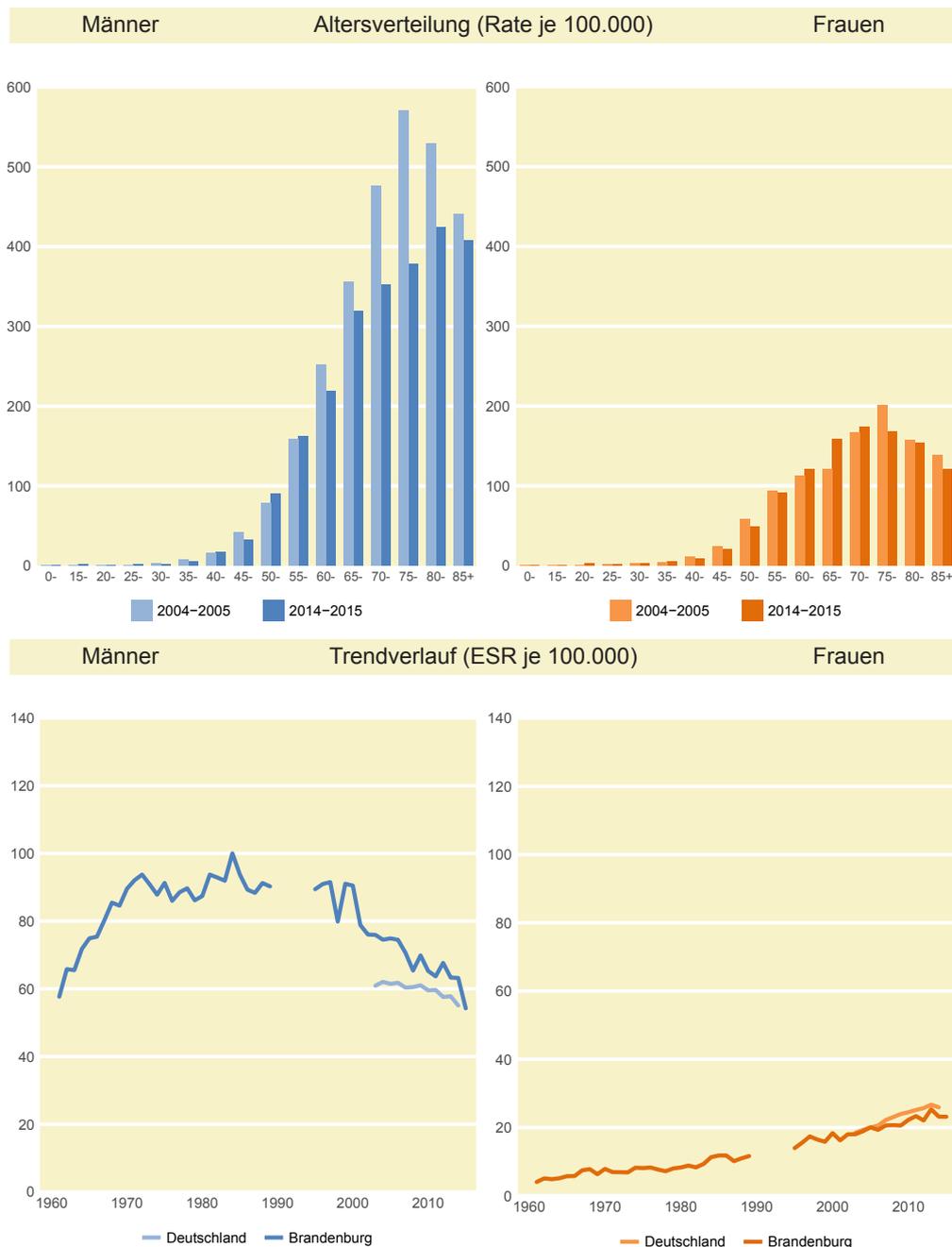
<sup>4</sup> Rangplatz unter allen Lokalisationen

Lungenkrebs ist bei Männern mit 25% die häufigste und bei Frauen mit 14% die zweithäufigste Krebstodesursache. Jährlich erkranken rund 1.230 Männer und rund 540 Frauen neu an Lungenkrebs.

Die Trends bei den Männern sind rückläufig - die Mortalität sank von 2005-2015 mit jährlich -1,7%, die Inzidenz mit jährlich -2,3% (AAPC). Die Raten bei Frauen hingegen weisen einen steigenden Trend auf. Die Inzidenz steigt um +2,1% pro Jahr und die Mortalität um +2,8%.

Im Vergleich zum Bundesdurchschnitt liegen Inzidenz und Mortalität in Brandenburg bei Männern leicht oberhalb bzw. oberhalb des Bundesdurchschnitts und bei Frauen unterhalb.

Lungenkrebs ist mit relativen 5-Jahre-Überlebensrate von 17% und 23% (Männer und Frauen) nach wie vor eine Lokalisation mit sehr schlechter Prognose. Nur im Stadium UICC I überleben im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung zumindest 60% der Männer und 77% der Frauen die ersten 5 Jahre nach der Diagnose. Leider werden nur 14% der Männer und 18% der betroffenen Frauen in diesem prognostisch günstigen Stadium diagnostiziert.





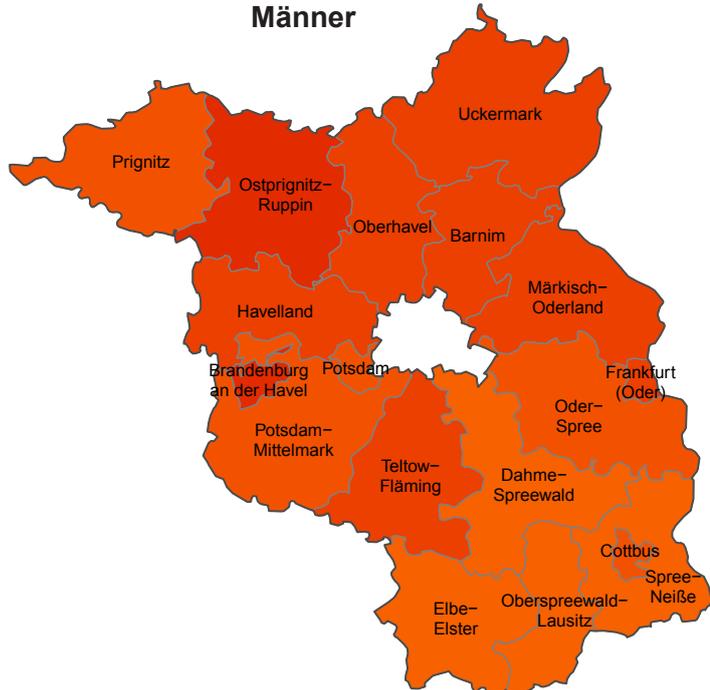
Inzidenz nach Kreisen

	Fälle <sup>1</sup>	DCO (%)	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>33.750</b>	<b>10,3</b>	<b>56,4</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>1.227,0</b>	<b>11,2</b>	<b>58,7</b>
Brandenburg an der Havel	46,0	8,7	72,8
Cottbus	46,5	6,5	59,3
Frankfurt (Oder)	30,0	6,7	60,1
Potsdam	60,5	11,6	51,7
Barnim	99,0	9,6	67,7
Dahme-Spreewald	65,5	29,0	47,1
Elbe-Elster	47,5	15,8	50,4
Havelland	85,0	10,0	66,9
Märkisch-Oderland	104,5	14,4	65,0
Oberhavel	102,5	7,3	61,9
Oberspreewald-Lausitz	48,5	20,6	49,1
Oder-Spree	93,5	9,1	57,4
Ostprignitz-Ruppin	58,5	5,1	69,8
Potsdam-Mittelmark	89,5	9,5	51,8
Prignitz	41,5	6,0	56,4
Spree-Neiße	56,0	16,1	48,7
Teltow-Fläming	81,5	13,5	62,4
Uckermark	71,0	3,5	64,5

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

<sup>2</sup> je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

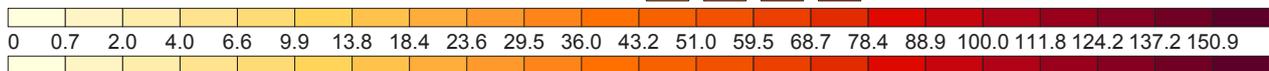
Männer



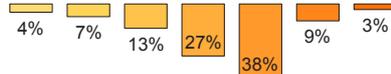
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Männer



Frauen



Frauen



	Fälle <sup>1</sup>	DCO (%)	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>17.400</b>	<b>10,3</b>	<b>26,3</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>537,0</b>	<b>10,8</b>	<b>23,2</b>
Brandenburg an der Havel	24,5	4,1	37,3
Cottbus	23,5	10,6	23,9
Frankfurt (Oder)	18,0	0,0	33,8
Potsdam	33,5	11,9	22,7
Barnim	41,0	11,0	24,3
Dahme-Spreewald	20,0	20,0	13,5
Elbe-Elster	12,5	16,0	9,1
Havelland	45,0	12,2	35,3
Märkisch-Oderland	39,5	16,5	22,5
Oberhavel	54,0	10,2	29,1
Oberspreewald-Lausitz	15,5	9,7	14,0
Oder-Spree	44,0	10,2	25,3
Ostprignitz-Ruppin	20,0	5,0	21,1
Potsdam-Mittelmark	39,5	12,7	21,8
Prignitz	15,0	6,7	17,1
Spree-Neiße	22,0	18,2	18,1
Teltow-Fläming	38,5	10,4	27,6
Uckermark	31,0	4,8	25,0

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

<sup>2</sup> je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)



# Lunge (C33-C34)

## Überleben - Histologie - Stadien

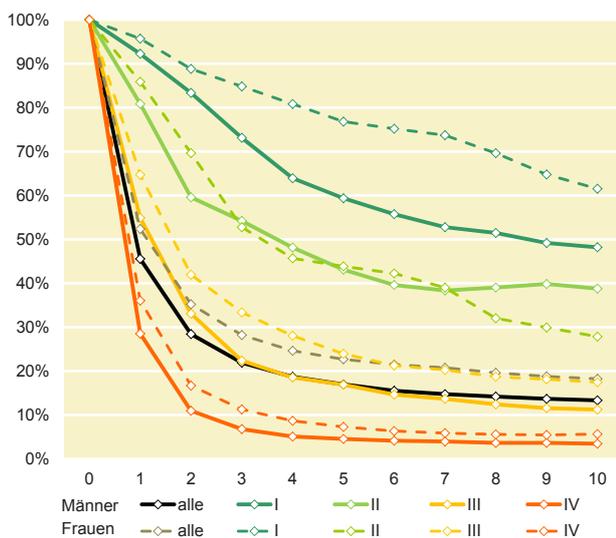
Relative Überlebensraten nach Stadien

	Männer		Frauen	
	RÜR	KI	RÜR	KI
<b>relative 5-Jahre-Überlebensraten</b>				
insgesamt	17,0	(15,8; 18,1)	22,7	(20,8; 24,6)
UICC I	59,4	(54,4; 64,3)	76,8	(71,0; 82,7)
UICC II	43,1	(37,2; 49,0)	43,9	(34,1; 53,6)
UICC III	16,9	(14,4; 19,4)	24,0	(19,5; 28,4)
UICC IV	4,6	(3,7; 5,4)	7,3	(5,6; 9,0)
<b>relative 10-Jahre-Überlebensraten</b>				
insgesamt	13,3	(12,2; 14,4)	18,2	(16,3; 20,2)
UICC I	48,2	(43,1; 53,3)	61,5	(53,8; 69,2)
UICC II	38,8	(31,9; 45,6)	27,9	(17,0; 38,7)
UICC III	11,3	(9,0; 13,5)	17,5	(13,0; 21,9)
UICC IV	3,5	(2,7; 4,3)	5,7	(3,8; 7,5)

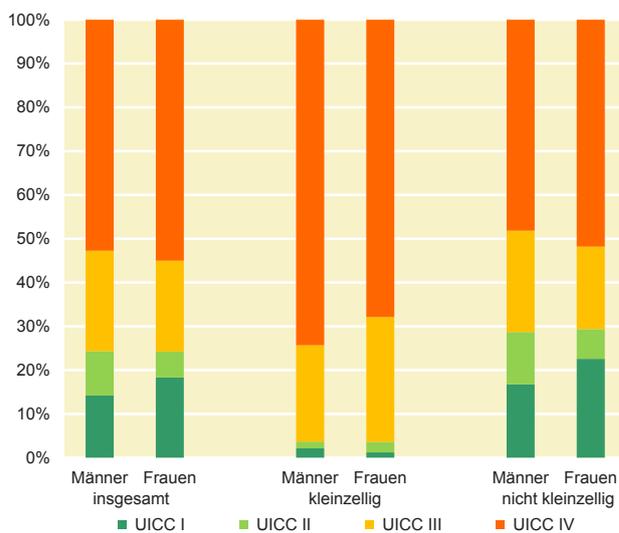
Histologie 2014-2015

	Männer (n = 2.035)	Frauen (n = 902)
Anteile in %		
Plattenepithelkarzinome	33,1	17,8
~ o.n.A. 8070/3	23,3	13,1
Verhornende ~ 8071/3	6,3	2,8
Nichtverhornende 8072/3	3,1	1,8
Adenokarzinome	33,8	45,0
~ o.n.A. 8140/3	31,0	40,4
Bronchiolo-alveoläre ~ 8250/3-8254/3	0,7	1,4
Kleinzellige Karzinome	17,3	20,0
Großzellige Karzinome	3,8	3,3
Sonstige spezifische Karzinome	7,8	9,5
Nichtkleinzelliges Karzinom 8046/3	5,3	4,2
Karzinomide 8240/3 - 8245/3	0,7	3,0
Unspezif. Karzinome	1,6	1,7
Sarkome	0,0	0,1
Sonstige spezif. maligne Neubildungen	0,1	0,1
Unspezifische maligne Neubildungen	2,6	2,4

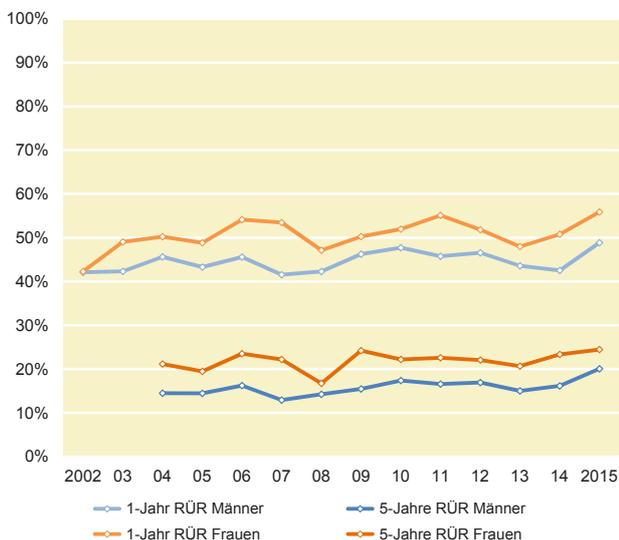
Relative Überlebensraten nach Stadien



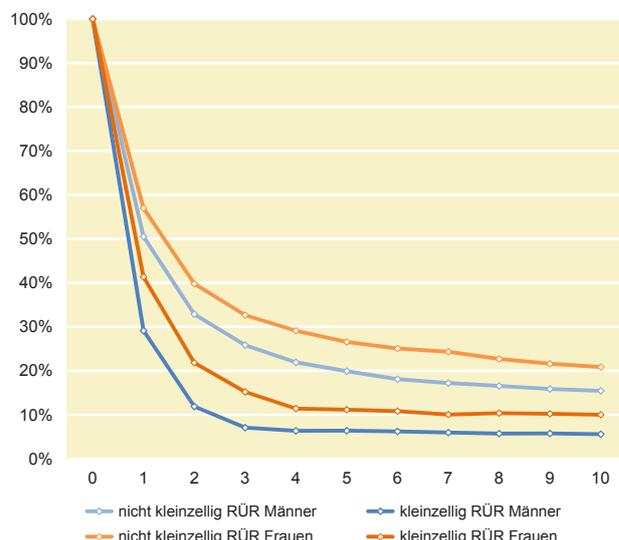
Stadienverteilung 2014-2015



Relative Überlebensraten im Zeitverlauf



Relative Überlebensraten nach Histologie





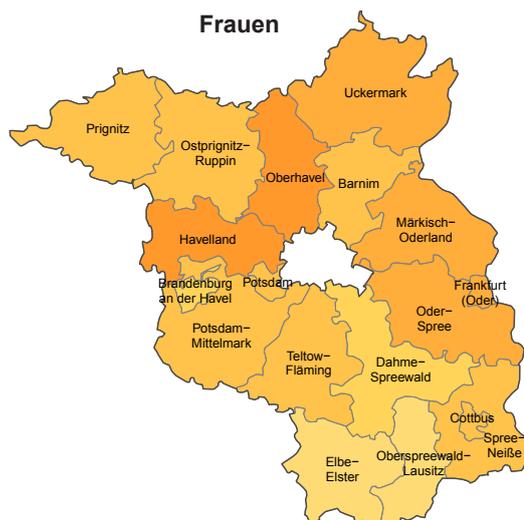
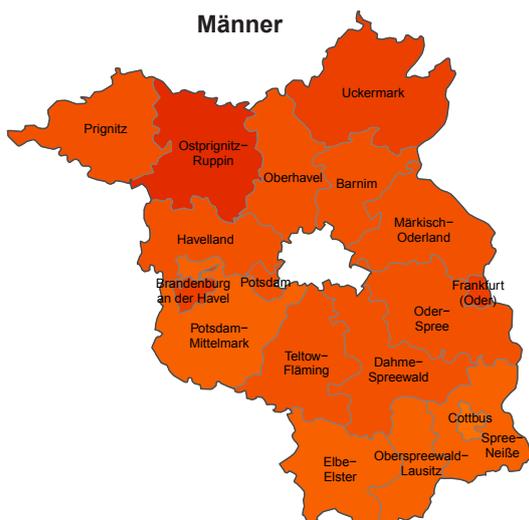
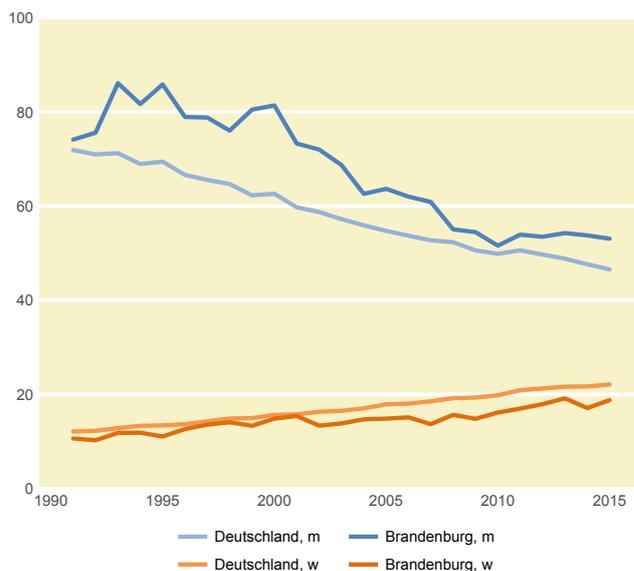
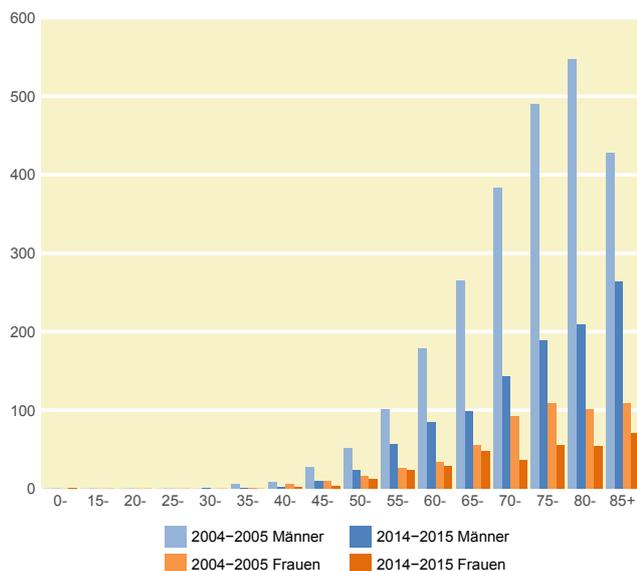
Mortalität

2014-2015	Männer							Frauen						
	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Sterbefälle <sup>1</sup>	29.469	1.279	1.145	732	1.512	1.095	853	15.702	809	457	324	559	429	315
<i>erwartet 2018</i>	29.900	1.390	1.110	740	1.500	1.060	840	18.050	920	520	365	590	440	325
Rohe Rate <sup>2</sup>	73,8	74,7	94,0	96,2	77,8	103,7	79,3	37,9	45,7	35,8	39,0	26,6	36,4	25,8
Standardisierte Rate <sup>2,3</sup>	47,1	53,4	53,4	54,7	42,7	55,9	45,0	21,9	27,6	18,0	20,5	12,8	17,8	14,4
Anteil an Krebs (%)	24,2	27,2	25,4	24,3	21,3	24,1	22,9	15,3	19,6	13,7	14,5	10,1	12,1	10,9
Rang <sup>4</sup>	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	3
Sterbealter (Median)	72	71	73	72	73	72	72	71	72	73	72	74	72	73

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr    <sup>2</sup> je 100.000    <sup>3</sup> altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)    <sup>4</sup> Rangplatz unter allen Lokalisationen

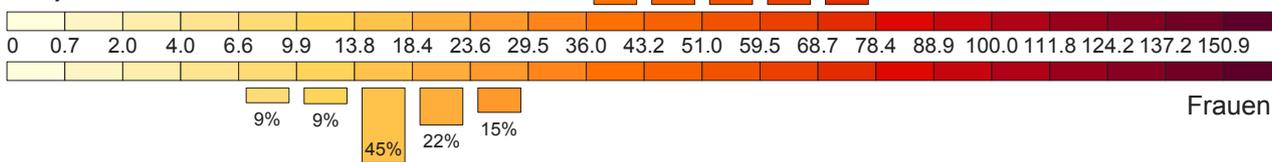
Altersverteilung (Rate je 100.000) in Brandenburg

Trendverlauf (ESR je 100.000)



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

ESR je 100.000





# Weibliche Brustdrüse (C50)

## Inzidenz und Mortalität

2014-2015	Inzidenz							Mortalität						
	D*	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Fallzahl <sup>1</sup>	<b>68.000</b>	2.669	1.962	1.303	3.141	1.729	1.737	<b>17.903</b>	707	508	324	796	532	457
<i>erwartet 2018</i>	<b>77.900</b>	3.330	2.420	1.520	3.990	2.140	1.950	<b>18.550</b>	770	540	335	790	580	460
Rohe Rate <sup>2</sup>	<b>165,0</b>	150,5	157,1	160,5	151,8	151,5	158,6	<b>43,2</b>	38,9	41,1	40,7	39,3	46,7	40,6
Standardisierte Rate <sup>2,3</sup>	<b>113,7</b>	111,2	101,9	103,0	98,7	96,2	100,5	<b>23,0</b>	23,0	20,1	20,1	18,3	20,6	19,4
Anteil an Krebs (%)	<b>30,2</b>	33,8	29,6	27,3	27,2	27,8	29,0	<b>17,5</b>	17,1	15,2	14,5	14,4	15,0	15,8
Rang <sup>4</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
Ø Erkrankungs-/Sterbealter	<b>64</b>	64	61	63	64	63	64	<b>75</b>	75	74	73	75	76	75
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	<b>k.A.</b>	92,8	96,8	96,9	96,8	93,5	95,0							
DCO-Anteil (%)	<b>3,8</b>	6,9	3,0	2,8	2,0	5,7	3,6							
M/I (Basis: ESR)	<b>0,20</b>	0,20	0,20	0,19	0,19	0,21	0,19							

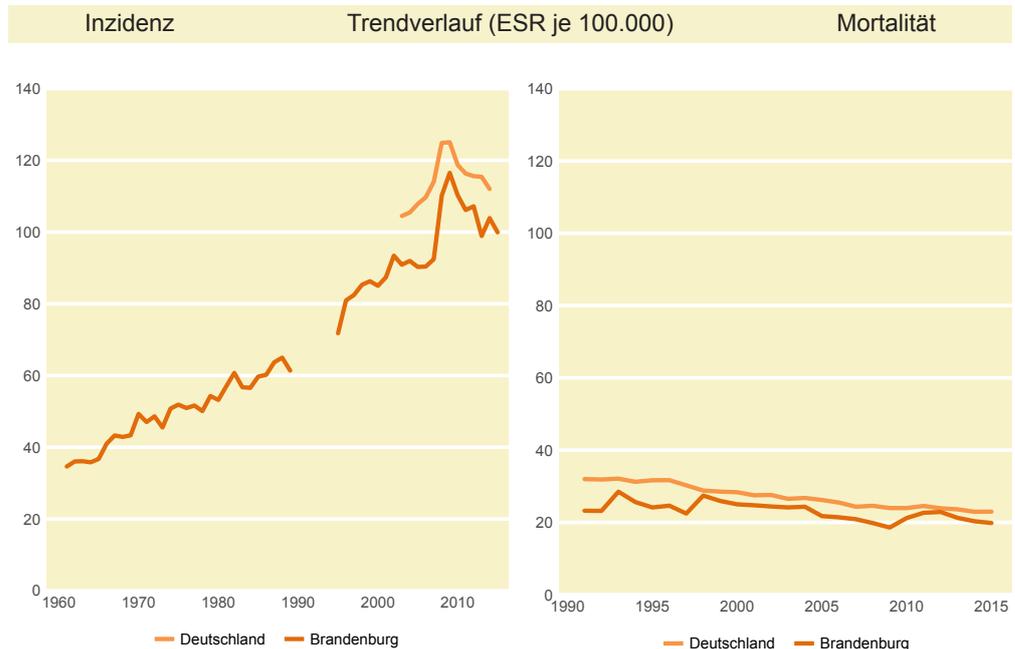
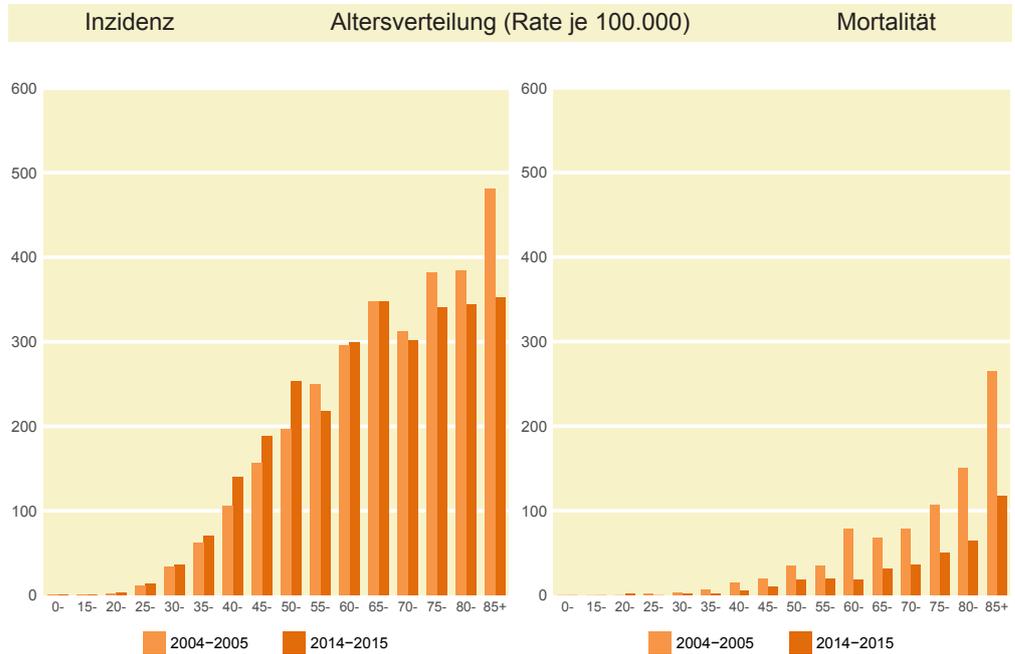
<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr  
<sup>2</sup> je 100.000  
<sup>3</sup> altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)  
<sup>4</sup> Rangplatz unter allen Lokalisationen  
 \* Deutschland Inzidenz 2013-2014

Brustkrebs ist seit 1970 die häufigste Krebserkrankung bei Frauen. 30% aller Krebsdiagnosen der Brandenburgerinnen (rund 1.960 Fälle im Jahr) betreffen die Brust.

Die Trendanalyse für den Zeitraum 2005-2015 weist keinen eindeutigen Trend für die Inzidenz aus. Bei der Mortalität ist ebenfalls kein Trend zu beobachten.

Die Brustkrebsinzidenz und -mortalität der Brandenburger Frauen liegen aktuell rund 9% bzw. 13% unterhalb des Bundesdurchschnitts.

Die relative 5-Jahre-Überlebensrate liegt bei 87%, die relative 10-Jahre-Überlebensrate bei 81%. Im UICC-Stadium I diagnostizierte Patientinnen überleben die ersten 5 und auch 10 Jahre ungefähr so gut wie die nicht-erkrankte Allgemeinbevölkerung. Das betrifft 37% (bzw. zusammen mit den in situ-Fällen 48%) der Patientinnen.





# Weibliche Brustdrüse (C50)

## Inzidenz und Mortalität nach Kreisen

	Fälle <sup>1</sup>	DCO (%)	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>68.000</b>	<b>3,8</b>	<b>113,7</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>1.961,5</b>	<b>3,0</b>	<b>101,9</b>
Brandenburg an der Havel	58,5	0,9	98,4
Cottbus	85,0	2,4	101,9
Frankfurt (Oder)	41,5	3,6	87,5
Potsdam	122,0	4,1	109,9
Barnim	129,0	3,1	93,1
Dahme-Spreewald	123,5	2,8	97,8
Elbe-Elster	84,0	4,8	97,3
Havelland	118,5	2,5	100,8
Märkisch-Oderland	148,5	2,4	99,2
Oberhavel	170,5	2,3	109,2
Oberspreewald-Lausitz	92,0	3,8	103,3
Oder-Spree	150,0	2,7	104,0
Ostprignitz-Ruppin	82,0	1,8	103,2
Potsdam-Mittelmark	159,5	5,6	105,6
Prignitz	67,0	3,0	106,2
Spree-Neiße	108,5	1,4	109,7
Teltow-Fläming	124,5	2,8	107,5
Uckermark	97,0	2,1	92,0

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

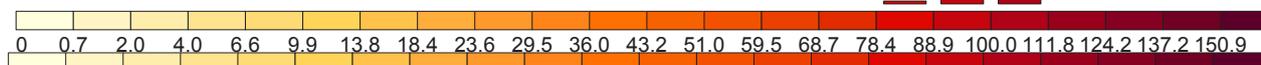
<sup>2</sup> je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)



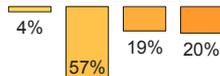
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

### Inzidenz



### Mortalität

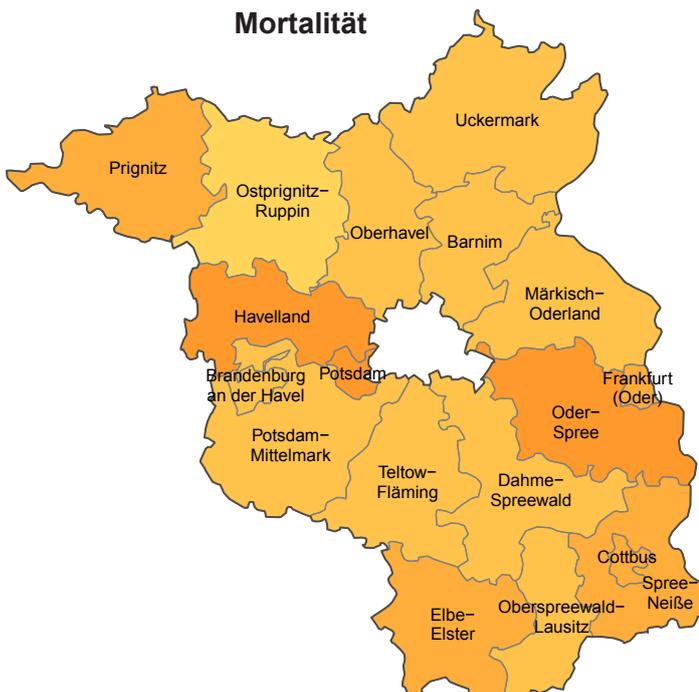


### Mortalität

	Fälle <sup>1</sup>	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>17.900</b>	<b>23,0</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>503,5</b>	<b>19,7</b>
Brandenburg an der Havel	15,0	17,9
Cottbus	24,0	22,2
Frankfurt (Oder)	15,5	20,6
Potsdam	36,5	25,8
Barnim	30,5	17,7
Dahme-Spreewald	29,0	17,0
Elbe-Elster	26,5	23,3
Havelland	35,5	24,0
Märkisch-Oderland	31,5	16,6
Oberhavel	36,5	18,4
Oberspreewald-Lausitz	19,0	14,8
Oder-Spree	50,0	29,4
Ostprignitz-Ruppin	16,0	13,6
Potsdam-Mittelmark	35,5	16,7
Prignitz	22,0	20,3
Spree-Neiße	28,5	22,2
Teltow-Fläming	25,5	17,4
Uckermark	26,5	17,4

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

<sup>2</sup> je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

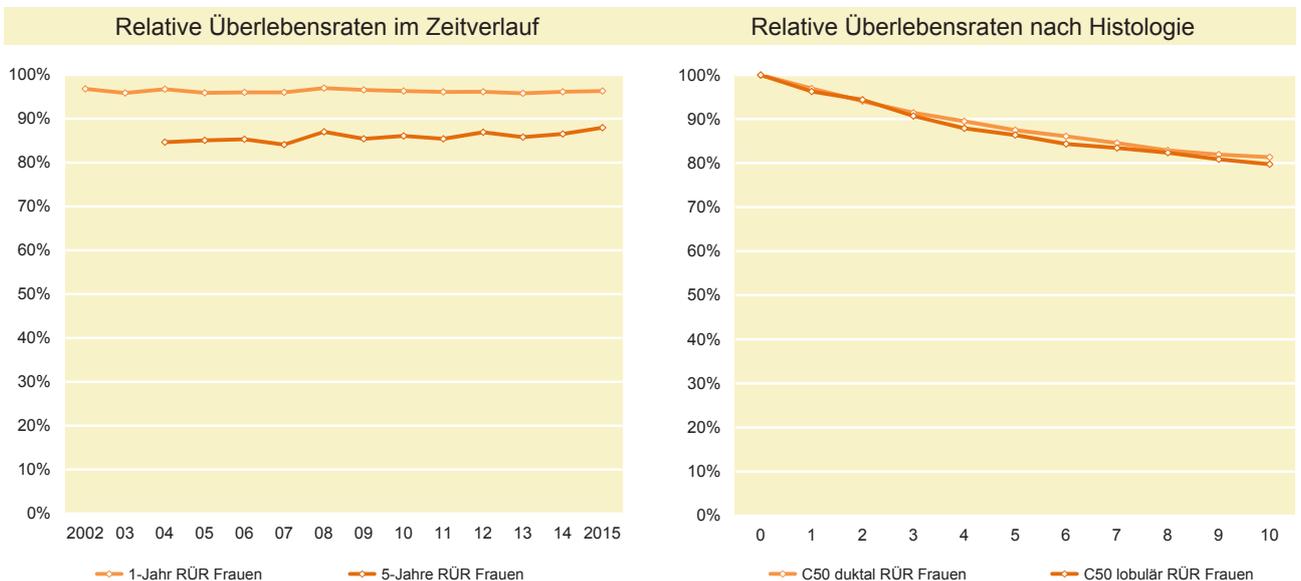
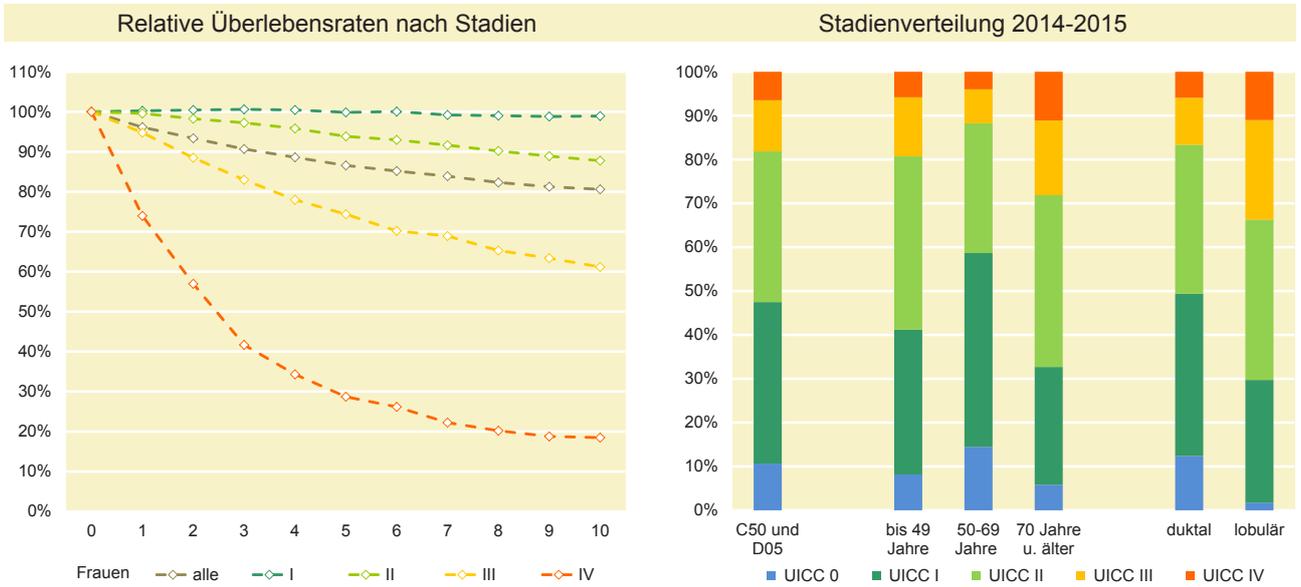




# Weibliche Brustdrüse (C50)

## Überleben - Histologie - Stadien

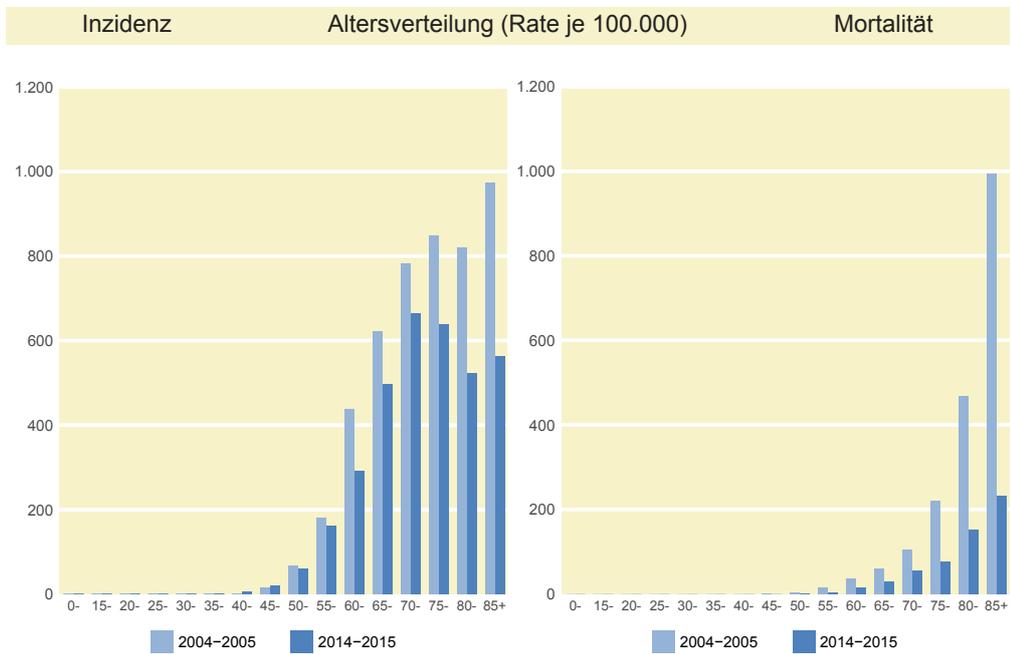
Relative Überlebensraten nach Stadien			Histologie 2014-2015		
C50	Frauen		C50 + D05	50 - 69 J. alle Frauen	
	RÜR	KI		(n = 2.124)	(n = 4.226)
relative 5-Jahre-Überlebensraten				Anteile in %	
insgesamt	86,6	(85,5; 87,6)	Carcinomata in situ	14,4	10,2
UICC I	99,8	(98,3; 101,4)	Nichtinfiltr. intraduktales Ca. 8500/2	13,4	9,4
UICC II	93,8	(92,3; 95,3)	Lobuläres Ca. in situ 8520/2	0,6	0,4
UICC III	74,4	(71,5; 77,3)	Adenokarzinome	84,5	88,6
UICC IV	28,7	(24,9; 32,5)	Invasives duktales Karzinom 8500/3	67,2	70,6
			Lobuläres Karzinom o.n.A. 8520/3	12,8	13,1
relative 10-Jahre-Überlebensraten			Inv. duktales u. lobuläres Ca. 8522/3	0,5	0,6
insgesamt	80,6	(79,1; 82,0)	Tubuläres Adenokarzinom 8211/3	0,9	0,7
UICC I	98,9	(96,1; 101,7)	Muzinöses Adenokarzinom 8480/3	0,9	1,2
UICC II	87,7	(85,5; 90,0)	Plattenepithelkarzinome	0,1	0,1
UICC III	61,2	(57,7; 64,7)	Sonstige spezifische Karzinome	0,2	0,2
UICC IV	18,5	(15,0; 22,0)	Unspezifische Karzinome	0,3	0,5
			Sarkome	0,0	0,1
			Sonstige spezif. maligne Neubildungen	0,1	0,1
			Unspezifische maligne Neubildungen	0,3	0,2



Inzidenz und Mortalität

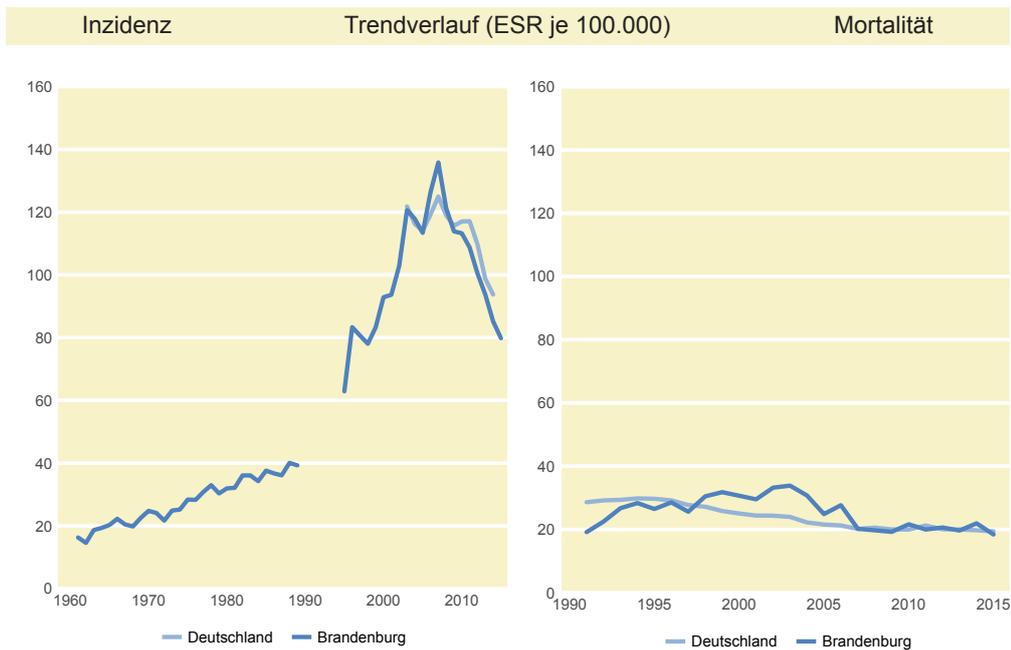
2014-2015	Inzidenz						Mortalität							
	D*	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Fallzahl <sup>1</sup>	58.800		1.751	1.226	3.186		1.594	13.802	478	460	283	733	512	385
<i>erwartet 2018</i>	67.500		2.010	1.360	3.800		2.200	15.050	570	435	295	790	550	385
Rohe Rate <sup>2</sup>	148,6		144,2	155,1	160,0		149,5	34,6	27,2	37,2	33,9	37,4	46,0	35,1
Standardisierte Rate <sup>2,3</sup>	96,2		82,4	90,9	90,2		85,8	19,6	18,6	20,1	19,1	18,2	23,6	18,8
Anteil an Krebs (%)	22,4		21,2	20,1	21,7		21,4	11,3	10,2	10,2	9,4	10,3	11,2	10,3
Rang <sup>4</sup>	1		1	1	1		1	2	2	3	3	3	2	3
Ø Erkrankungs-/Sterbealter	71		71	71	72		71	79	78	78	78	79	79	79
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	k.A.		95,1	94,9	95,2		93,7							
DCO-Anteil (%)	5,3		4,2	4,2	3,1		5,4							
M/I (Basis: ESR)	0,21		0,24	0,21	0,20		0,22							

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr  
<sup>2</sup> je 100.000  
<sup>3</sup> altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)  
<sup>4</sup> Rangplatz unter allen Lokalisationen  
 \* Deutschland Inzidenz 2013-2014  
 BE und ST keine Inzidenzangaben auf Grund ungenügender Vollzähligkeit



Prostatakrebs ist mit rund 1.750 Fällen im Jahr die häufigste Tumorklassifikation bei Männern und liegt mit jährlich rund 460 Verstorbenen auf Platz drei der Krebstodesfälle. Die altersstandardisierte Inzidenz liegt bei 82 je 100.000 (ESR), die Mortalität bei 20 je 100.000. Vor dem 50. Lebensjahr ist Prostatakrebs eher selten.

Die Inzidenzrate, die in Brandenburg bis 2007 anstieg, zeigt im aktuellen Zeitraum einen sinkenden Trend mit -2,1% (AAPC). Der starke Anstieg von Mitte der 1990er Jahre bis 2007 war u.a. auf den verbreiteten Einsatz des PSA-Tests zurückzuführen. Der aktuelle Mortalitätstrend (2005-2015) ist konstant.



Nachdem sich die Mortalität in Brandenburg dem Bundesdurchschnitt immer mehr angenähert hat, gibt es seit 2006 kaum noch Unterschiede. Für die Inzidenzkurven gilt gleiches.

Mit einer relativen 5-Jahre-Überlebensrate von 92% (10-Jahre RÜR = 90%) hat Prostatakrebs insgesamt eine äußerst gute Prognose. In den UICC-Stadien I bis III sind die 5-Jahre-Überlebensraten genauso gut wie die der altersgleichen Allgemeinbevölkerung.



# Prostata (C61)

## Inzidenz und Mortalität nach Kreisen

	Fälle <sup>1</sup>	DCO (%)	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>58.800</b>	<b>5,3</b>	<b>96,2</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>1.750,5</b>	<b>4,2</b>	<b>82,4</b>
Brandenburg an der Havel	63,0	4,0	95,4
Cottbus	83,0	3,0	93,9
Frankfurt (Oder)	61,0	0,0	125,6
Potsdam	94,0	2,1	84,8
Barnim	121,5	3,3	82,7
Dahme-Spreewald	79,0	8,9	56,2
Elbe-Elster	75,0	3,3	77,6
Havelland	79,5	7,5	61,0
Märkisch-Oderland	145,0	3,8	89,2
Oberhavel	107,5	7,0	62,7
Oberspreewald-Lausitz	65,0	10,0	61,7
Oder-Spree	183,0	2,2	110,1
Ostprignitz-Ruppin	52,0	2,9	59,9
Potsdam-Mittelmark	138,0	5,1	80,4
Prignitz	46,5	7,5	59,7
Spree-Neiße	125,0	3,2	112,5
Teltow-Fläming	114,5	3,9	85,3
Uckermark	118,0	3,0	106,2

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

<sup>2</sup> je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

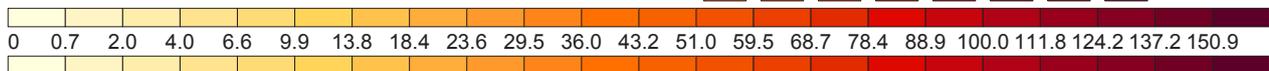
### Inzidenz



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

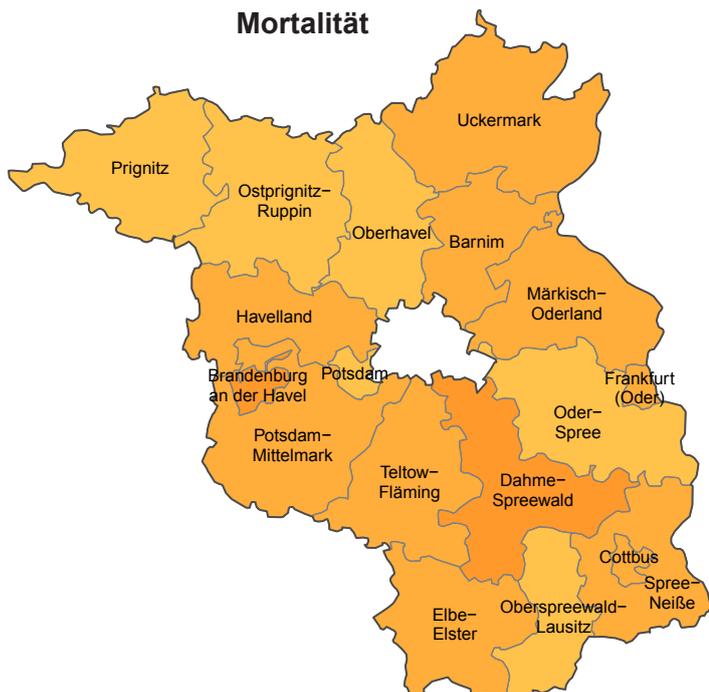
#### Inzidenz



#### Mortalität



### Mortalität



	Fälle <sup>1</sup>	Rate <sup>2</sup>
<b>Deutschland</b>	<b>13.800</b>	<b>19,6</b>
<b>Brandenburg</b>	<b>459,5</b>	<b>20,1</b>
Brandenburg an der Havel	18,5	25,1
Cottbus	18,0	20,0
Frankfurt (Oder)	10,5	18,9
Potsdam	23,0	17,0
Barnim	33,5	20,8
Dahme-Spreewald	34,0	23,7
Elbe-Elster	25,0	22,9
Havelland	29,5	21,5
Märkisch-Oderland	37,0	22,4
Oberhavel	32,5	17,4
Oberspreewald-Lausitz	21,0	17,4
Oder-Spree	29,5	15,1
Ostprignitz-Ruppin	16,0	18,3
Potsdam-Mittelmark	35,5	20,0
Prignitz	12,0	15,1
Spree-Neiße	27,0	21,7
Teltow-Fläming	29,5	21,6
Uckermark	27,5	22,7

<sup>1</sup> Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

<sup>2</sup> je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

**Überleben - Histologie - Stadien**

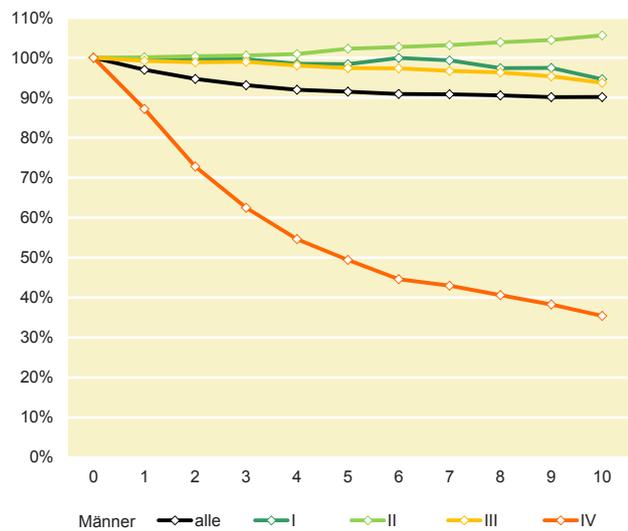
Relative Überlebensraten nach Stadien

Histologie 2014-2015

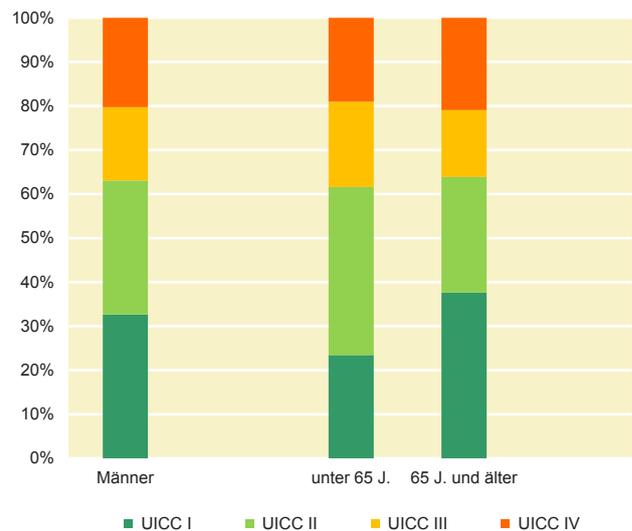
	Männer	
	RÜR	KI
relative 5-Jahre-Überlebensraten		
insgesamt	91,5	(90,4; 92,7)
UICC I	98,4	(95,8; 101,0)
UICC II	102,3	(100,2; 104,4)
UICC III	97,4	(93,6; 101,2)
UICC IV	49,4	(45,6; 53,3)
relative 10-Jahre-Überlebensraten		
insgesamt	90,2	(88,5; 91,8)
UICC I	94,6	(85,5; 103,7)
UICC II	105,6	(102,7; 108,5)
UICC III	93,7	(88,4; 99,1)
UICC IV	35,4	(31,2; 39,7)

Männer (n = 3.330) Anteile in %	
Adenokarzinome	99,1
Adenokarzinome o.n.A. 8140/3	95,3
Azinuszellkarzinom 8550/3	3,3
Plattenepithelkarzinome	0,0
Sonstige spezifische Karzinome	0,2
Unspezifische Karzinome	0,2
Sarkome	-
Sonstige spezif. maligne Neubildungen	-
Unspezifische maligne Neubildungen	0,5

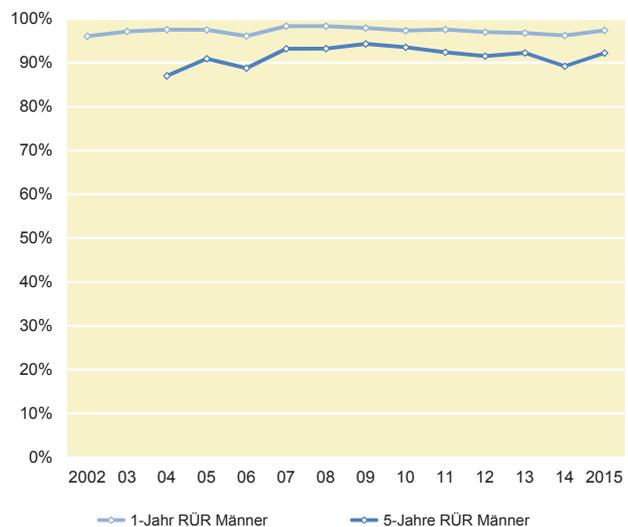
Relative Überlebensraten nach Stadien



Stadienverteilung 2014-2015



Relative Überlebensraten im Zeitverlauf



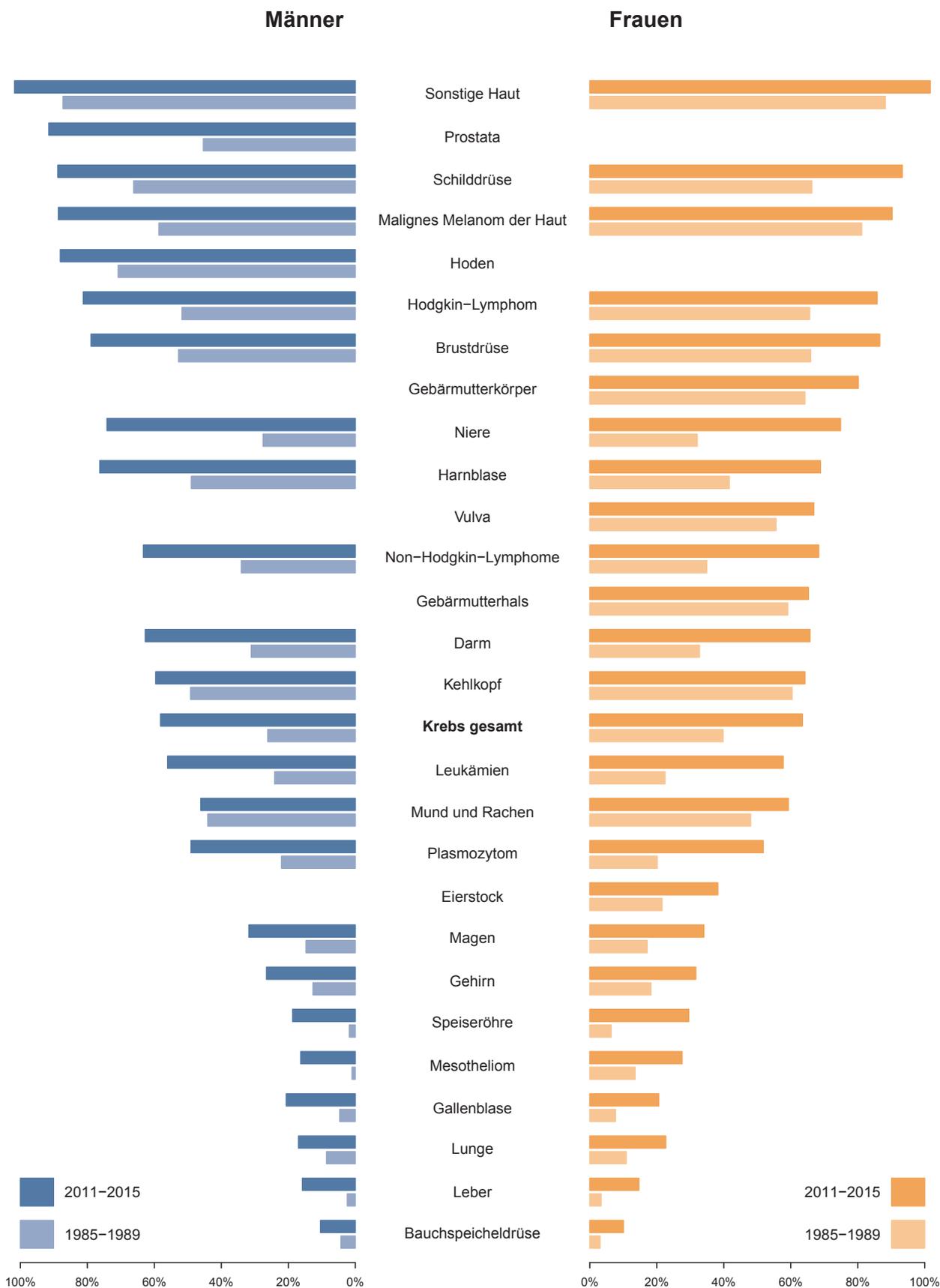


# Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen in Brandenburg


**Relative 1- und 5-Jahre-Überlebensraten  
(Diagnosejahre 1985-1989 und 2011-2015)**

Lokalisation		Männer						Frauen					
		1985-1989			2011-2015			1985-1989			2011-2015		
		RSR	s.e.	N									
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)	1 Jahr	48,2	0,4	26.714	75,4	0,2	82.306	58,9	0,3	36.706	79,6	0,2	67.828
	5 Jahre	26,2	0,4		58,2	0,3		39,8	0,4		63,5	0,3	
Mund und Rachen (C00-C14)	1 Jahr	70,0	2,1	1.200	73,4	1,5	3.485	77,5	3,0	393	81,4	1,8	1.053
	5 Jahre	44,0	2,8		46,1	1,8		48,0	4,2		59,3	2,5	
Speiseröhre (C15)	1 Jahr	21,0	2,2	438	46,9	1,9	1.138	23,7	4,0	92	50,7	3,5	260
	5 Jahre	1,8	0,7		18,7	1,6		6,4	2,2		29,6	3,6	
Magen (C16)	1 Jahr	32,1	1,2	2.044	58,6	1,3	2.459	35,7	1,4	1.923	58,9	1,7	1.607
	5 Jahre	14,7	1,1		31,8	1,3		17,1	1,2		34,1	1,7	
Darm (C18-C21)	1 Jahr	54,9	1,0	3.504	83,1	0,6	11.162	56,0	0,9	4.731	84,1	0,6	8.477
	5 Jahre	31,1	1,1		62,7	0,8		32,8	1,0		65,8	0,9	
Leber (C22)	1 Jahr	6,5	1,5	326	37,6	1,7	1.210	9,4	2,3	204	45,6	2,7	521
	5 Jahre	2,4	0,9		15,8	1,4		3,4	1,4		14,6	2,2	
Gallenblase (C23-C24)	1 Jahr	16,8	2,6	299	49,9	2,8	498	15,9	1,6	1.146	48,0	2,7	626
	5 Jahre	4,7	1,4		20,6	2,4		7,7	1,2		20,6	2,2	
Bauchspeicheldrüse (C25)	1 Jahr	14,5	1,5	604	35,2	1,3	1.618	12,8	1,6	699	36,7	1,6	1.392
	5 Jahre	4,3	1,0		10,4	1,0		3,1	0,8		10,1	1,1	
Kehlkopf (C32)	1 Jahr	78,4	2,5	861	86,1	1,9	1.263	87,3	6,7	83	90,1	4,7	138
	5 Jahre	49,2	3,3		59,6	2,9		60,4	10,4		64,2	7,5	
Lunge (C33-C34)	1 Jahr	31,5	0,7	5.770	45,6	0,7	8.022	27,4	1,5	1.137	52,4	1,0	3.399
	5 Jahre	8,6	0,5		17,0	0,6		10,9	1,2		22,7	0,9	
Melanom (C43)	1 Jahr	93,3	1,9	514	96,7	0,7	2.910	95,1	1,2	841	97,5	0,5	2.659
	5 Jahre	58,6	3,7		88,7	1,3		81,2	2,6		90,3	1,1	
Sonstige Haut (C44)	1 Jahr	94,9	1,4	2.716	100,5	0,2	21.539	95,8	1,3	3.256	100,9	0,1	19.059
	5 Jahre	87,3	2,8		101,7	0,4		88,3	2,6		101,7	0,4	
Mesotheliom (C45)	1 Jahr	15,7	4,1	94	60,9	5,6	118	18,5	4,6	75	59,8	8,9	54
	5 Jahre	1,0			16,3	3,7		13,5	2,9		27,6	6,9	
Brustdrüse (C50)	1 Jahr	72,9	8,6	73	85,0	4,4	195	88,9	0,6	9.833	96,1	0,3	23.787
	5 Jahre	52,8	10,0		78,9	5,9		65,9	1,0		86,6	0,5	
Vulva (C51)	1 Jahr							81,3	2,7	398	86,1	1,7	796
	5 Jahre							55,6	3,9		66,9	2,6	
Gebärmutterhals (C53)	1 Jahr							78,6	1,1	4.272	83,9	1,4	1.997
	5 Jahre							59,1	1,4		65,3	1,9	
Gebärmutterkörper (C54-55)	1 Jahr							81,8	1,2	3.274	91,5	0,7	4.197
	5 Jahre							64,2	1,7		80,2	1,2	
Eierstock (C56)	1 Jahr							42,3	1,4	1.850	72,1	1,4	1.971
	5 Jahre							21,6	1,3		38,2	1,6	
Prostata (C61)	1 Jahr	75,0	1,5	3.177	97,0	0,3	24.746						
	5 Jahre	45,4	2,1		91,5	0,6							
Hoden (C62)	1 Jahr	84,3	2,3	927	95,3	4,5	1.642						
	5 Jahre	70,8	3,4		88,1	5,5							
Niere (C64-66,C68)	1 Jahr	46,3	1,9	1.143	85,8	1,0	4.052	50,8	2,0	845	87,3	1,1	2.466
	5 Jahre	27,5	2,1		74,1	1,5		32,1	2,2		74,9	1,6	
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	1 Jahr	71,3	1,3	2.012	89,4	0,6	7.112	61,6	2,7	624	82,0	1,3	2.237
	5 Jahre	49,0	1,9		76,3	1,0		41,6	3,2		68,9	1,8	
Gehirn (C70-C72)	1 Jahr	29,3	3,1	386	56,6	1,7	887	31,1	3,0	339	60,2	1,9	748
	5 Jahre	12,7	2,0		26,5	1,9		18,3	2,5		31,7	2,2	
Schilddrüse (C73)	1 Jahr	71,2	4,1	154	93,8	1,7	725	72,4	2,5	517	94,0	1,1	1.935
	5 Jahre	66,2	4,7		88,8	2,8		66,3	2,8		93,3	1,4	
Hodgkin-Lymphom (C81)	1 Jahr	77,4	2,5	364	90,9	2,1	428	85,3	1,7	314	93,0	1,8	380
	5 Jahre	51,7	3,5		81,2	3,2		65,7	3,7		85,8	3,0	
Non-Hodgkin-Lymph. (C82-C85)	1 Jahr	54,9	2,8	560	79,8	1,2	2.390	53,1	2,5	636	80,5	1,1	2.230
	5 Jahre	34,0	3,1		63,3	1,7		34,9	2,7		68,4	1,5	
Plasmozytom (C88, C90)	1 Jahr	47,0	3,8	216	81,8	1,6	1.053	56,4	3,6	265	80,4	1,9	805
	5 Jahre	22,0	3,7		49,0	2,4		20,2	3,3		51,7	2,6	
Leukämien (C91-C95)	1 Jahr	52,1	2,4	717	76,3	1,4	1.983	49,2	2,3	730	76,0	1,7	1.409
	5 Jahre	24,1	2,3		56,0	1,8		22,5	2,1		57,8	2,1	

Vergleich der relativen 5-Jahre-Überlebensraten  
1985-1989 und 2011-2015





## Prävalenz 2015: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil

Lokalisation		Brandenburg								Deutschland <sup>1</sup>	
		Männer				Frauen				Männer	Frauen
		1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Krebs insgesamt	N	5.808	15.762	24.271	41.472	5.016	13.890	21.734	37.456	1.304.200	1.322.400
(C00-C97 ohne C44)	%	0,48	1,29	1,99	3,40	0,40	1,11	1,74	2,99	3,25	3,19
Mund und Rachen	N	315	795	1.134	1.768	86	252	391	617	44.700	20.600
(C00-C14)	%	0,03	0,07	0,09	0,14	0,01	0,02	0,03	0,05	0,11	0,05
Speiseröhre	N	108	213	270	374	27	57	72	103	12.400	3.500
(C15)	%	0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01
Magen	N	192	412	602	956	123	261	387	637	29.600	20.700
(C16)	%	0,02	0,03	0,05	0,08	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,05
Darm	N	845	2.309	3.484	5.942	584	1.665	2.547	4.441	188.500	161.600
(C18-C21)	%	0,07	0,19	0,29	0,49	0,05	0,13	0,20	0,35	0,47	0,39
Leber	N	95	197	256	332	42	94	119	146	10.500	4.400
(C22)	%	0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01
Gallenblase	N	35	80	107	152	48	99	135	182	5.400	5.700
(C23-C24)	%	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bauchspeicheldrüse	N	115	238	298	353	125	222	254	306	10.900	11.000
(C25)	%	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Kehlkopf	N	101	276	402	679	10	31	51	78	18.500	2.900
(C32)	%	0,01	0,02	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
Lunge	N	640	1.315	1.726	2.298	327	684	907	1.218	67.800	43.600
(C33-C34)	%	0,05	0,11	0,14	0,19	0,03	0,05	0,07	0,10	0,17	0,11
Melanom	N	263	774	1.222	1.987	212	635	1.036	1.808	78.200	84.500
(C43)	%	0,02	0,06	0,10	0,16	0,02	0,05	0,08	0,14	0,19	0,20
Sonstige Haut	N	1.446	5.678	9.166	14.828	1.129	4.881	8.041	13.383	k.A.	k.A.
(C44)	%	0,12	0,47	0,75	1,22	0,09	0,39	0,64	1,07		
Mesotheliom	N	10	18	21	29	6	15	18	22	2.000	800
(C45)	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brustdrüse	N	13	44	65	112	1.864	5.484	8.890	16.094	3.800	559.900
(C50)	%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,15	0,44	0,71	1,29	0,01	1,35
Vulva	N					68	180	279	455		17.700
(C51)	%					0,01	0,01	0,02	0,04		0,04
Gebärmutterhals	N					131	341	579	1.133		32.500
(C53)	%					0,01	0,03	0,05	0,09		0,08
Gebärmutterkörper	N					287	776	1.302	2.409		79.300
(C54-55)	%					0,02	0,06	0,10	0,19		0,19
Eierstock	N					143	375	541	881		33.200
(C56)	%					0,01	0,03	0,04	0,07		0,08
Prostata	N	1.582	4.726	8.073	15.963					494.800	
(C61)	%	0,13	0,39	0,66	1,31					1,23	
Hoden	N	84	281	475	1.060					39.600	
(C62)	%	0,01	0,02	0,04	0,09					0,10	
Niere	N	254	822	1.336	2.362	144	457	769	1.423	61.600	38.000
(C64-66,C68)	%	0,02	0,07	0,11	0,19	0,01	0,04	0,06	0,11	0,15	0,09
Harnblase	N	500	1.568	2.456	4.129	140	462	716	1.240	133.700	41.200
(C67, D09.0, D41.4)	%	0,04	0,13	0,20	0,34	0,01	0,04	0,06	0,10	0,33	0,10
Gehirn	N	72	172	221	339	63	149	199	308	10.900	8.700
(C70-C72)	%	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02
Schilddrüse	N	47	139	246	463	130	383	677	1.330	14.100	37.600
(C73)	%	0,00	0,01	0,02	0,04	0,01	0,03	0,05	0,11	0,04	0,09
Hodgkin-Lymphom	N	31	94	137	270	28	83	130	231	9.900	7.700
(C81)	%	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
Non-Hodgkin-Lymph.	N	176	527	848	1.376	165	503	792	1.309	51.100	46.800
(C82-C85)	%	0,01	0,04	0,07	0,11	0,01	0,04	0,06	0,10	0,13	0,11
Plasmozytom	N	96	262	370	523	62	170	266	404	15.500	13.300
(C88, C90)	%	0,01	0,02	0,03	0,04	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,03
Leukämien	N	151	417	648	1.098	96	276	448	780	34.500	26.500
(C91-C95)	%	0,01	0,03	0,05	0,09	0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,06

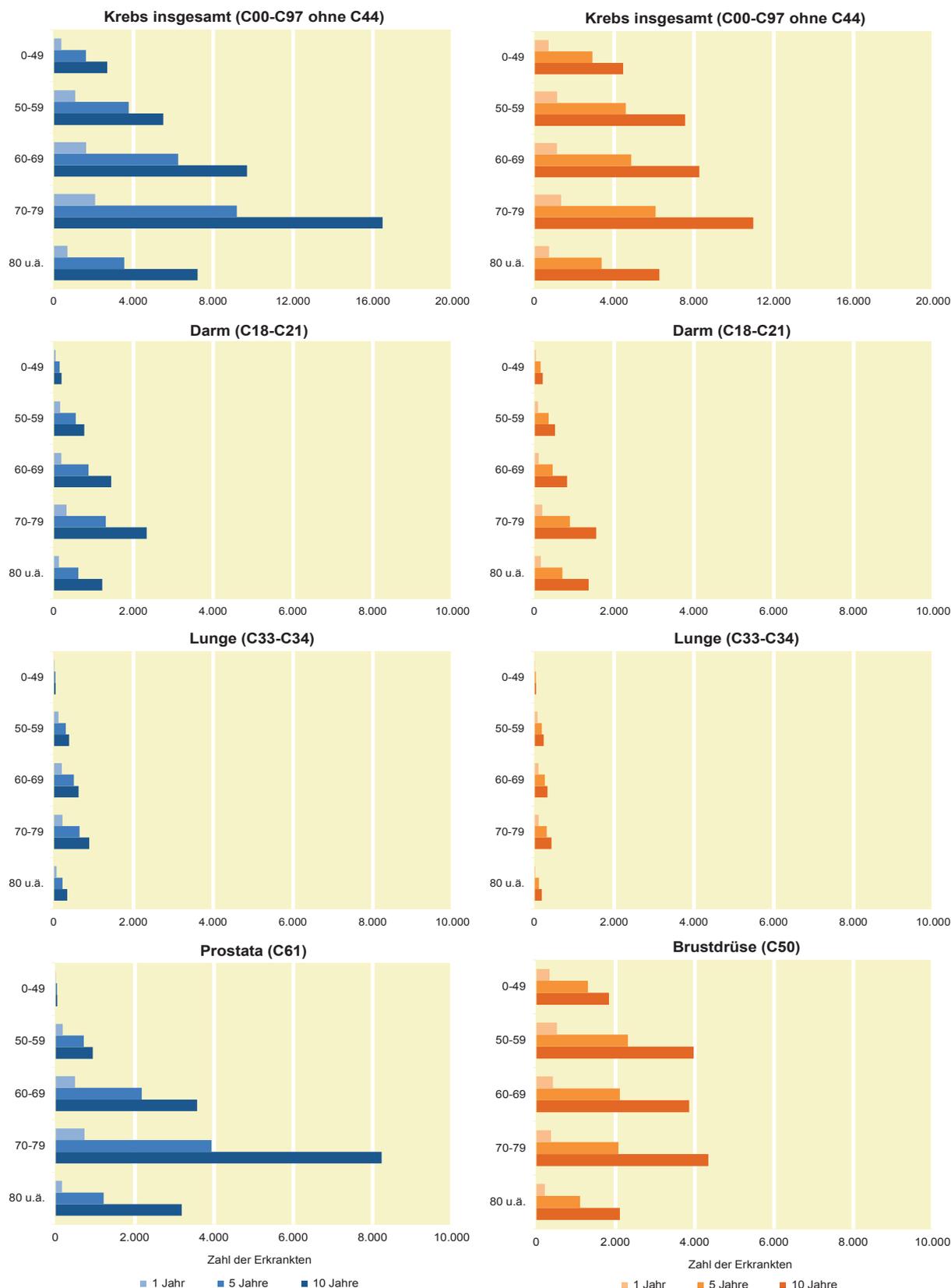
<sup>1</sup> Prävalenz 2014, Harnblase nur C67



Prävalenz 2015: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen

Männer

Frauen





### Erwartete Fallzahlen 2018 und 2025 (Hochrechnung)

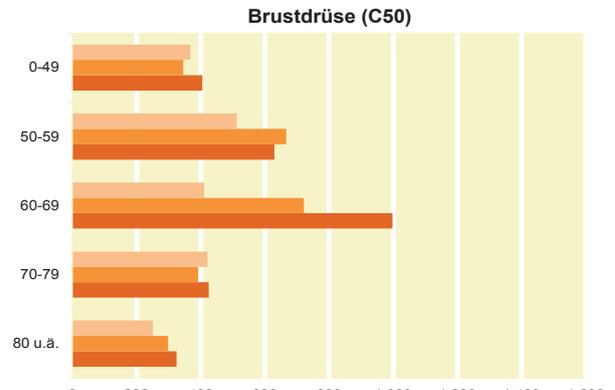
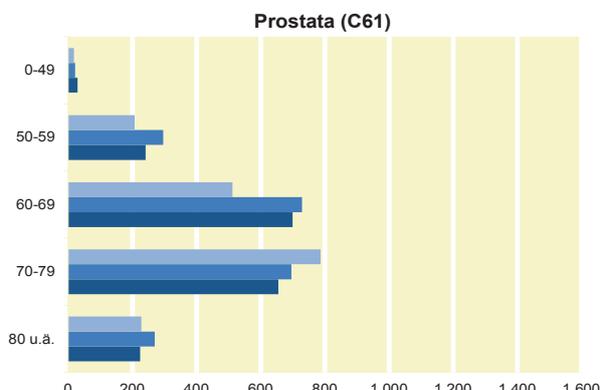
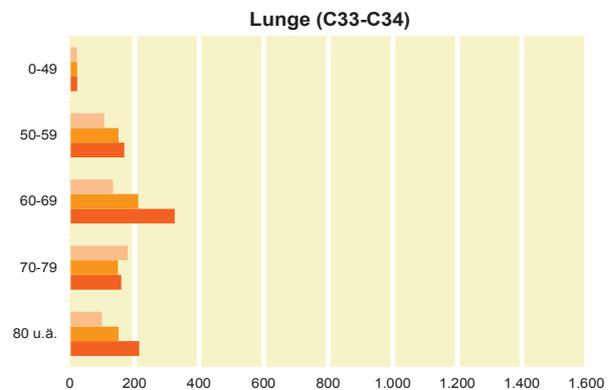
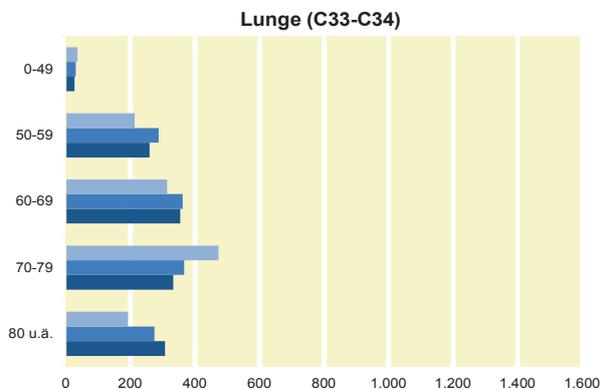
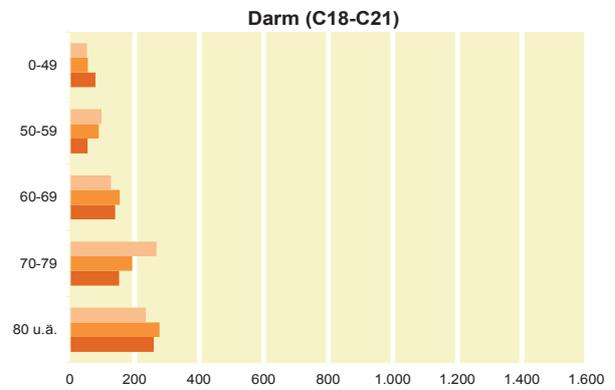
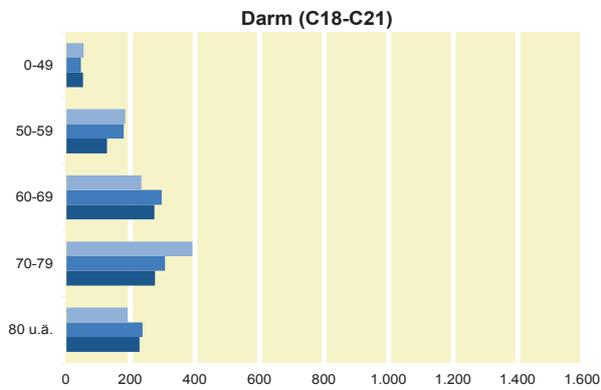
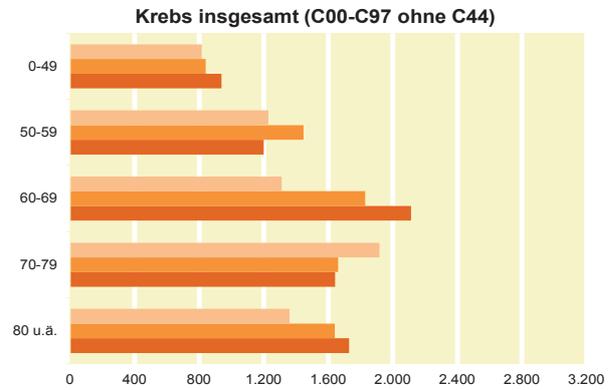
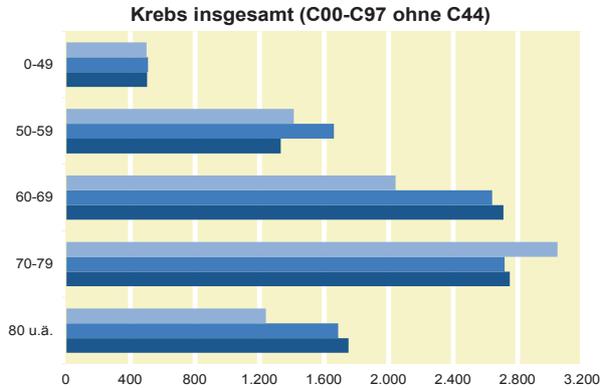
Lokalisation	Männer						Frauen					
	2014-2015		2018		2025		2014-2015		2018		2025	
	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)	8.238	409,0	9.215	442,1	9.048	413,0	6.630	305,6	7.416	344,4	7.620	359,2
Mund und Rachen (C00-C14)	382	21,2	478	25,4	549	28,5	114	5,4	178	8,6	257	13,3
Speiseröhre (C15)	178	9,0	172	8,6	169	8,0	46	2,1	41	1,8	46	2,2
Magen (C16)	310	14,9	295	14,0	251	11,7	201	7,2	200	7,6	177	6,6
Darm (C18-C21)	1.055	51,1	1.068	49,4	959	42,2	778	30,3	767	29,7	684	27,1
Leber (C22)	235	11,1	272	12,2	350	13,9	103	4,0	119	4,6	138	5,3
Gallenblase (C23-C24)	78	3,5	100	4,3	128	5,1	103	3,6	99	3,6	86	3,3
Bauchspeicheldrüse (C25)	301	14,5	367	16,8	441	18,3	279	10,5	335	12,1	413	13,7
Kehlkopf (C32)	115	6,0	118	6,1	116	5,8	12	0,6	*	*	*	*
Lunge (C33-C34)	1.227	58,7	1.320	60,9	1.280	57,0	537	23,2	681	28,7	885	36,8
Melanom (C43)	282	14,2	404	21,3	605	31,4	225	12,1	315	17,6	433	24,5
Sonstige Haut (C44)	1.811	81,8	3.289	141,5	5.192	197,0	1.535	60,4	2.602	103,2	3.870	147,1
Mesotheliom (C45)	17	0,7	*	*	*	*	9	0,4	*	*	*	*
Brustdrüse (C50)	19	0,9	*	*	*	*	1.962	101,9	2.422	126,1	2.782	150,0
Vulva (C51)							84	3,4	118	5,0	168	7,0
Gebärmutterhals (C53)							136	9,2	171	12,0	172	13,4
Gebärmutterkörper (C54-55)							312	13,2	293	12,9	254	11,5
Eierstock (C56)							208	9,5	213	9,5	201	9,0
Prostata (C61)	1.751	82,4	2.011	92,5	1.849	80,5						
Hoden (C62)	90	8,0	101	9,2	109	9,9						
Niere (C64-66,C68)	326	16,4	392	18,9	389	17,3	192	7,9	221	9,0	210	8,0
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	610	28,7	788	34,3	840	33,5	206	7,5	238	8,0	242	7,4
Gehirn (C70-C72)	125	7,6	150	8,8	165	9,7	108	5,7	128	6,9	140	7,9
Schilddrüse (C73)	57	3,5	60	3,7	64	4,0	131	9,0	168	12,6	191	16,6
Hodgkin-Lymphom (C81)	33	2,5	40	2,9	54	4,0	29	2,5	31	2,2	42	2,6
Non-Hodgkin-Lymph. (C82-C85)	256	13,1	318	15,7	399	17,8	230	9,8	297	12,7	372	15,7
Plasmozytom (C88, C90)	127	6,2	144	6,6	160	6,8	100	3,8	110	4,1	126	4,3
Leukämien (C91-C95)	218	11,7	259	13,2	272	13,0	158	7,1	182	7,9	183	7,6

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

Erwartete Fallzahlen 2018 und 2025 nach Altersgruppen

Männer

Frauen



■ 2014/2015 ■ 2018 ■ 2025

■ 2014/2015 ■ 2018 ■ 2025



# Inzidenz nach Kreisen



## Inzidenz nach Kreisen



Land Brandenburg

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>382,0</b>	<b>1,10</b>	<b>1,03</b>	<b>1,18</b>	<b>31,5</b>	<b>21,2</b>	<b>113,5</b>	<b>0,90</b>	<b>0,79</b>	<b>1,03</b>	<b>9,1</b>	<b>5,4</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>2.201,5</b>	<b>0,81</b>	<b>0,79</b>	<b>0,84</b>	<b>181,4</b>	<b>106,6</b>	<b>1.550,5</b>	<b>0,84</b>	<b>0,81</b>	<b>0,87</b>	<b>124,2</b>	<b>59,5</b>
Speiseröhre	C15	178,0	0,99	0,89	1,10	14,7	9,0	46,0	0,97	0,78	1,19	3,7	2,1
Magen	C16	310,0	0,91	0,84	0,98	25,5	14,9	200,5	0,91	0,82	1,00	16,1	7,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.055,0	0,89	0,85	0,92	86,9	51,1	778,0	0,82	0,78	0,86	62,3	30,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	234,5	1,09	0,99	1,19	19,3	11,1	102,5	1,22	1,05	1,39	8,2	4,0
Gallenblase	C23-24	78,0	1,01	0,86	1,19	6,4	3,5	103,0	1,14	0,99	1,30	8,2	3,6
Bauchspeicheldrüse	C25	301,0	1,00	0,92	1,08	24,8	14,5	278,5	1,00	0,92	1,08	22,3	10,5
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>1.365,0</b>	<b>1,05</b>	<b>1,01</b>	<b>1,09</b>	<b>112,5</b>	<b>66,0</b>	<b>561,5</b>	<b>0,90</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>45,0</b>	<b>24,3</b>
Kehlkopf	C32	115,0	1,07	0,94	1,22	9,5	6,0	11,5	0,73	0,46	1,09	0,9	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.227,0	1,05	1,01	1,10	101,1	58,7	537,0	0,91	0,85	0,96	43,0	23,2
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>16,5</b>	<b>1,27</b>	<b>0,88</b>	<b>1,79</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>9,0</b>	<b>0,86</b>	<b>0,51</b>	<b>1,36</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>2.092,5</b>	<b>0,74</b>	<b>0,71</b>	<b>0,76</b>	<b>172,4</b>	<b>96,1</b>	<b>1.759,0</b>	<b>0,71</b>	<b>0,69</b>	<b>0,74</b>	<b>140,9</b>	<b>72,5</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	281,5	0,79	0,73	0,86	23,2	14,2	224,5	0,70	0,64	0,77	18,0	12,1
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.811,0	0,73	0,70	0,75	149,2	81,8	1.534,5	0,71	0,69	0,74	122,9	60,4
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>79,5</b>	<b>0,71</b>	<b>0,60</b>	<b>0,83</b>	<b>6,6</b>	<b>4,3</b>	<b>64,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,77</b>	<b>1,09</b>	<b>5,1</b>	<b>3,2</b>
Mesotheliom	C45	16,5	0,35	0,24	0,49	1,4	0,7	8,5	0,84	0,49	1,35	0,7	0,4
Brustdrüse	C50	18,5	0,83	0,59	1,15	1,5	0,9	1.961,5	0,84	0,82	0,87	157,1	101,9
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>765,5</b>	<b>0,83</b>	<b>0,79</b>	<b>0,87</b>	<b>61,3</b>	<b>36,4</b>
Vulva	C51							84,0	0,85	0,72	0,99	6,7	3,4
Gebärmutterhals	C53							135,5	0,91	0,80	1,02	10,9	9,2
Gebärmutterkörper	C54-55							311,5	0,81	0,75	0,88	24,9	13,2
Eierstock	C56							207,5	0,82	0,74	0,90	16,6	9,5
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>1.874,5</b>	<b>0,81</b>	<b>0,79</b>	<b>0,84</b>	<b>154,4</b>	<b>91,9</b>						
Prostata	C61	1.750,5	0,81	0,79	0,84	144,2	82,4						
Hoden	C62	90,0	0,72	0,62	0,84	7,4	8,0						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>979,5</b>	<b>0,84</b>	<b>0,80</b>	<b>0,88</b>	<b>80,7</b>	<b>47,0</b>	<b>421,5</b>	<b>0,89</b>	<b>0,83</b>	<b>0,95</b>	<b>33,8</b>	<b>16,3</b>
Niere	C64	326,0	0,97	0,90	1,05	26,9	16,4	191,5	0,97	0,88	1,07	15,3	7,9
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	609,5	0,78	0,74	0,83	50,2	28,7	206,0	0,84	0,76	0,93	16,5	7,5
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>146,5</b>	<b>0,98</b>	<b>0,87</b>	<b>1,10</b>	<b>12,1</b>	<b>8,7</b>	<b>119,5</b>	<b>1,00</b>	<b>0,88</b>	<b>1,14</b>	<b>9,6</b>	<b>6,3</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	21,5	1,67	1,21	2,25	1,8	1,1	12,0	0,96	0,61	1,42	1,0	0,6
Gehirn	C71	125,0	0,91	0,80	1,04	10,3	7,6	107,5	1,01	0,88	1,15	8,6	5,7
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>62,0</b>	<b>0,91</b>	<b>0,76</b>	<b>1,09</b>	<b>5,1</b>	<b>3,9</b>	<b>137,5</b>	<b>0,99</b>	<b>0,88</b>	<b>1,12</b>	<b>11,0</b>	<b>9,4</b>
Schilddrüse	C73	57,0	0,92	0,76	1,11	4,7	3,5	130,5	0,99	0,87	1,12	10,5	9,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	197,5	1,02	0,92	1,13	16,3	9,5	185,5	1,04	0,93	1,15	14,9	6,7
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>633,0</b>	<b>0,89</b>	<b>0,84</b>	<b>0,94</b>	<b>52,2</b>	<b>33,5</b>	<b>516,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,97</b>	<b>41,3</b>	<b>23,3</b>
Morbus Hodgkin	C81	32,5	0,81	0,62	1,03	2,7	2,5	29,0	1,03	0,78	1,33	2,3	2,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	256,0	0,90	0,82	0,98	21,1	13,1	229,5	0,93	0,85	1,02	18,4	9,8
Plasmozytom	C90	126,5	0,92	0,81	1,04	10,4	6,2	99,5	0,92	0,80	1,06	8,0	3,8
Leukämien	C91-95	218,0	0,87	0,79	0,95	18,0	11,7	158,0	0,87	0,78	0,97	12,7	7,1
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>8.238,0</b>	<b>0,90</b>	<b>0,88</b>	<b>0,91</b>	<b>678,8</b>	<b>409,0</b>	<b>6.630,0</b>	<b>0,86</b>	<b>0,85</b>	<b>0,88</b>	<b>530,9</b>	<b>305,6</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Deutschland (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Kreisfreie Stadt Brandenburg an der Havel

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>11,0</b>	<b>1,01</b>	<b>0,63</b>	<b>1,53</b>	<b>31,4</b>	<b>21,0</b>	<b>4,5</b>	<b>1,31</b>	<b>0,60</b>	<b>2,48</b>	<b>12,4</b>	<b>6,1</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>72,0</b>	<b>1,06</b>	<b>0,89</b>	<b>1,24</b>	<b>205,6</b>	<b>109,4</b>	<b>50,5</b>	<b>1,01</b>	<b>0,82</b>	<b>1,23</b>	<b>139,6</b>	<b>59,3</b>
Speiseröhre	C15	6,0	1,12	0,58	1,96	17,1	10,9	1,0	0,71	0,09	2,55	2,8	2,6
Magen	C16	9,5	0,99	0,59	1,54	27,1	14,4	4,5	0,69	0,32	1,31	12,4	4,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	29,5	0,90	0,69	1,16	84,3	42,8	28,5	1,14	0,86	1,48	78,8	34,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	11,5	1,57	0,99	2,35	32,8	17,4	2,5	0,75	0,24	1,76	6,9	3,7
Gallenblase	C23-24	2,5	1,02	0,33	2,37	7,1	3,7	4,5	1,33	0,61	2,53	12,4	4,5
Bauchspeicheldrüse	C25	12,5	1,34	0,86	1,97	35,7	19,7	8,0	0,89	0,51	1,44	22,1	9,3
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>53,5</b>	<b>1,27</b>	<b>1,04</b>	<b>1,54</b>	<b>152,8</b>	<b>87,4</b>	<b>25,5</b>	<b>1,45</b>	<b>1,08</b>	<b>1,90</b>	<b>70,5</b>	<b>39,6</b>
Kehlkopf	C32	6,5	1,94	1,03	3,31	18,6	12,9	0,5	1,46	0,04	8,13	1,4	1,2
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	46,0	1,21	0,98	1,48	131,4	72,8	24,5	1,45	1,08	1,92	67,7	37,3
<b>Knochen und Gelenkknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,09</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,71</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>53,5</b>	<b>0,80</b>	<b>0,65</b>	<b>0,96</b>	<b>152,8</b>	<b>72,9</b>	<b>61,5</b>	<b>1,10</b>	<b>0,91</b>	<b>1,31</b>	<b>170,1</b>	<b>80,4</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	8,5	0,98	0,57	1,57	24,3	11,9	5,5	0,81	0,41	1,46	15,2	9,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	45,0	0,77	0,62	0,95	128,5	61,0	56,0	1,14	0,93	1,37	154,9	70,8
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>1,0</b>	<b>0,41</b>	<b>0,05</b>	<b>1,48</b>	<b>2,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,75</b>	<b>0,15</b>	<b>2,19</b>	<b>4,1</b>	<b>3,3</b>
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	2,79	0,0	0,0	-	0,00	0,00	5,39	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	1,72	0,21	6,22	2,9	1,8	58,5	1,01	0,84	1,21	161,8	98,4
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33,0</b>	<b>1,40</b>	<b>1,08</b>	<b>1,78</b>	<b>91,3</b>	<b>45,8</b>
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	3,5	1,31	0,52	2,69	9,7	3,4
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	3,5	0,90	0,36	1,85	9,7	4,0
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	15,5	1,58	1,08	2,25	42,9	21,6
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	10,0	1,56	0,96	2,42	27,7	16,4
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>64,5</b>	<b>1,10</b>	<b>0,92</b>	<b>1,30</b>	<b>184,2</b>	<b>98,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Prostata	C61	63,0	1,14	0,95	1,36	179,9	95,4	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	1,0	0,37	0,04	1,33	2,9	2,6	-	-	-	-	-	-
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>15,5</b>	<b>0,51</b>	<b>0,35</b>	<b>0,72</b>	<b>44,3</b>	<b>25,7</b>	<b>10,0</b>	<b>0,74</b>	<b>0,45</b>	<b>1,14</b>	<b>27,7</b>	<b>11,3</b>
Niere	C64	7,5	0,76	0,43	1,25	21,4	14,6	4,0	0,66	0,28	1,30	11,1	3,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	6,0	0,31	0,16	0,55	17,1	8,1	5,0	0,75	0,36	1,37	13,8	7,1
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>3,0</b>	<b>0,69</b>	<b>0,25</b>	<b>1,50</b>	<b>8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>3,5</b>	<b>0,94</b>	<b>0,38</b>	<b>1,94</b>	<b>9,7</b>	<b>4,0</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,75	0,02	4,19	1,4	2,8	0,5	1,32	0,03	7,34	1,4	0,4
Gehirn	C71	2,5	0,68	0,22	1,58	7,1	6,7	3,0	0,90	0,33	1,95	8,3	3,6
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>2,5</b>	<b>1,40</b>	<b>0,45</b>	<b>3,27</b>	<b>7,1</b>	<b>4,7</b>	<b>4,5</b>	<b>1,13</b>	<b>0,52</b>	<b>2,15</b>	<b>12,4</b>	<b>12,3</b>
Schilddrüse	C73	2,5	1,52	0,49	3,56	7,1	4,7	4,5	1,20	0,55	2,28	12,4	12,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	4,5	0,73	0,33	1,39	12,9	7,2	3,5	0,58	0,23	1,19	9,7	3,0
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>22,5</b>	<b>1,15</b>	<b>0,84</b>	<b>1,54</b>	<b>64,3</b>	<b>36,2</b>	<b>23,0</b>	<b>1,40</b>	<b>1,03</b>	<b>1,87</b>	<b>63,6</b>	<b>31,4</b>
Morbus Hodgkin	C81	0,5	0,51	0,01	2,85	1,4	1,1	2,5	2,85	0,92	6,65	6,9	7,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,0	1,25	0,77	1,94	28,6	16,9	10,0	1,38	0,84	2,12	27,7	12,4
Plasmozytom	C90	3,0	0,77	0,28	1,68	8,6	5,3	3,5	1,09	0,44	2,24	9,7	2,8
Leukämien	C91-95	9,0	1,34	0,79	2,11	25,7	12,9	7,0	1,40	0,76	2,35	19,4	8,6
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>259,5</b>	<b>1,02</b>	<b>0,93</b>	<b>1,11</b>	<b>741,2</b>	<b>415,0</b>	<b>223,5</b>	<b>1,09</b>	<b>0,99</b>	<b>1,20</b>	<b>618,0</b>	<b>324,1</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Kreisfreie Stadt Cottbus

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>10,0</b>	<b>0,70</b>	<b>0,43</b>	<b>1,09</b>	<b>20,4</b>	<b>15,6</b>	<b>6,0</b>	<b>1,30</b>	<b>0,67</b>	<b>2,27</b>	<b>11,9</b>	<b>6,4</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>83,5</b>	<b>0,97</b>	<b>0,83</b>	<b>1,13</b>	<b>170,6</b>	<b>103,3</b>	<b>70,0</b>	<b>1,08</b>	<b>0,91</b>	<b>1,28</b>	<b>138,3</b>	<b>68,1</b>
Speiseröhre	C15	5,5	0,81	0,40	1,45	11,2	8,1	-	0,00	0,00	0,79	0,0	0,0
Magen	C16	10,0	0,83	0,50	1,28	20,4	12,9	7,0	0,84	0,46	1,40	13,8	5,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	43,5	1,05	0,84	1,30	88,9	54,1	40,5	1,25	0,99	1,55	80,0	38,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	6,5	0,71	0,38	1,21	13,3	8,1	4,0	0,94	0,40	1,84	7,9	4,3
Gallenblase	C23-24	2,0	0,65	0,17	1,66	4,1	1,8	3,0	0,69	0,25	1,51	5,9	2,8
Bauchspeicheldrüse	C25	15,5	1,32	0,90	1,87	31,7	18,0	13,5	1,16	0,76	1,69	26,7	15,0
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>50,0</b>	<b>0,94</b>	<b>0,77</b>	<b>1,15</b>	<b>102,1</b>	<b>64,4</b>	<b>24,0</b>	<b>1,04</b>	<b>0,76</b>	<b>1,37</b>	<b>47,4</b>	<b>24,6</b>
Kehlkopf	C32	3,0	0,69	0,25	1,50	6,1	4,4	-	0,00	0,00	3,17	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	46,5	0,97	0,79	1,19	95,0	59,3	23,5	1,06	0,78	1,41	46,4	23,9
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>1,5</b>	<b>2,27</b>	<b>0,47</b>	<b>6,63</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,25</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>141,0</b>	<b>1,70</b>	<b>1,51</b>	<b>1,91</b>	<b>288,0</b>	<b>159,1</b>	<b>110,5</b>	<b>1,52</b>	<b>1,32</b>	<b>1,73</b>	<b>218,3</b>	<b>113,7</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	12,5	1,14	0,73	1,68	25,5	15,2	11,5	1,26	0,80	1,89	22,7	15,4
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	128,5	1,78	1,57	2,02	262,5	143,9	99,0	1,55	1,34	1,79	195,6	98,3
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>3,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,35</b>	<b>2,10</b>	<b>6,1</b>	<b>4,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,38</b>	<b>0,05</b>	<b>1,38</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>
Mesotheliom	C45	0,5	0,76	0,02	4,24	1,0	0,8	-	0,00	0,00	4,20	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	0,5	0,68	0,02	3,78	1,0	0,7	85,0	1,09	0,93	1,26	167,9	101,9
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>30,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,73</b>	<b>1,23</b>	<b>59,3</b>	<b>37,3</b>	<b>30,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,73</b>	<b>1,23</b>	<b>59,3</b>	<b>37,3</b>
Vulva	C51	5,0	1,43	0,68	2,63	9,9	4,1	5,0	1,43	0,68	2,63	9,9	4,1
Gebärmutterhals	C53	6,5	1,20	0,64	2,05	12,8	12,6	6,5	1,20	0,64	2,05	12,8	12,6
Gebärmutterkörper	C54-55	10,5	0,82	0,51	1,25	20,7	11,5	10,5	0,82	0,51	1,25	20,7	11,5
Eierstock	C56	6,5	0,77	0,41	1,31	12,8	6,9	6,5	0,77	0,41	1,31	12,8	6,9
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>91,5</b>	<b>1,24</b>	<b>1,06</b>	<b>1,43</b>	<b>186,9</b>	<b>106,7</b>	<b>91,5</b>	<b>1,24</b>	<b>1,06</b>	<b>1,43</b>	<b>186,9</b>	<b>106,7</b>
Prostata	C61	83,0	1,21	1,03	1,41	169,5	93,9	83,0	1,21	1,03	1,41	169,5	93,9
Hoden	C62	5,0	1,24	0,59	2,29	10,2	9,8	5,0	1,24	0,59	2,29	10,2	9,8
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>51,0</b>	<b>1,33</b>	<b>1,09</b>	<b>1,62</b>	<b>104,2</b>	<b>65,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1,14</b>	<b>0,81</b>	<b>1,55</b>	<b>39,5</b>	<b>19,9</b>
Niere	C64	16,0	1,28	0,87	1,80	32,7	22,7	8,0	1,01	0,58	1,64	15,8	9,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	32,0	1,33	1,03	1,70	65,4	38,8	10,0	1,16	0,71	1,79	19,8	9,2
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>8,0</b>	<b>1,42</b>	<b>0,81</b>	<b>2,30</b>	<b>16,3</b>	<b>14,0</b>	<b>6,0</b>	<b>1,22</b>	<b>0,63</b>	<b>2,13</b>	<b>11,9</b>	<b>7,5</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	1,80	0,37	5,27	3,1	1,4	0,5	1,01	0,03	5,65	1,0	0,6
Gehirn	C71	6,5	1,35	0,72	2,31	13,3	12,5	5,5	1,24	0,62	2,23	10,9	6,9
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>1,5</b>	<b>0,63</b>	<b>0,13</b>	<b>1,84</b>	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>	<b>7,0</b>	<b>1,26</b>	<b>0,69</b>	<b>2,12</b>	<b>13,8</b>	<b>12,5</b>
Schilddrüse	C73	1,5	0,69	0,14	2,00	3,1	2,4	6,5	1,23	0,66	2,11	12,8	10,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	4,5	0,58	0,27	1,11	9,2	6,2	13,0	1,67	1,09	2,44	25,7	12,5
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>27,0</b>	<b>1,08</b>	<b>0,81</b>	<b>1,41</b>	<b>55,2</b>	<b>32,9</b>	<b>19,0</b>	<b>0,88</b>	<b>0,63</b>	<b>1,21</b>	<b>37,5</b>	<b>23,2</b>
Morbus Hodgkin	C81	-	0,00	0,00	1,08	0,0	0,0	0,5	0,39	0,01	2,17	1,0	1,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	13,0	1,29	0,85	1,90	26,6	17,4	8,5	0,90	0,52	1,43	16,8	8,1
Plasmozytom	C90	5,0	1,02	0,49	1,87	10,2	5,5	2,5	0,60	0,19	1,40	4,9	2,9
Leukämien	C91-95	9,0	1,05	0,62	1,66	18,4	9,9	7,5	1,15	0,64	1,89	14,8	11,3
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>344,5</b>	<b>1,07</b>	<b>0,99</b>	<b>1,15</b>	<b>703,7</b>	<b>434,9</b>	<b>292,5</b>	<b>1,08</b>	<b>0,99</b>	<b>1,17</b>	<b>577,8</b>	<b>330,5</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder)

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>12,0</b>	<b>1,39</b>	<b>0,89</b>	<b>2,06</b>	<b>43,3</b>	<b>29,0</b>	<b>6,5</b>	<b>2,32</b>	<b>1,23</b>	<b>3,97</b>	<b>21,6</b>	<b>10,3</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>56,5</b>	<b>1,10</b>	<b>0,91</b>	<b>1,33</b>	<b>203,7</b>	<b>112,9</b>	<b>53,0</b>	<b>1,37</b>	<b>1,12</b>	<b>1,65</b>	<b>175,9</b>	<b>80,7</b>
Speiseröhre	C15	4,0	0,98	0,42	1,93	14,4	8,1	2,5	2,20	0,71	5,14	8,3	4,4
Magen	C16	5,0	0,69	0,33	1,28	18,0	8,6	8,0	1,59	0,91	2,59	26,6	12,6
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	24,5	1,00	0,74	1,32	88,3	50,7	25,5	1,31	0,98	1,73	84,6	38,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	4,5	0,82	0,37	1,56	16,2	9,3	2,5	0,97	0,31	2,27	8,3	5,1
Gallenblase	C23-24	5,5	2,98	1,49	5,34	19,8	7,3	5,5	2,12	1,06	3,80	18,3	8,7
Bauchspeicheldrüse	C25	11,5	1,64	1,04	2,47	41,5	26,4	7,0	1,00	0,55	1,68	23,2	9,0
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>32,5</b>	<b>1,02</b>	<b>0,79</b>	<b>1,31</b>	<b>117,2</b>	<b>65,5</b>	<b>18,0</b>	<b>1,29</b>	<b>0,90</b>	<b>1,79</b>	<b>59,7</b>	<b>33,8</b>
Kehlkopf	C32	2,5	0,95	0,30	2,21	9,0	5,5	-	0,00	0,00	5,20	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	30,0	1,05	0,80	1,35	108,2	60,1	18,0	1,35	0,95	1,87	59,7	33,8
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,90</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,92</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>52,0</b>	<b>1,06</b>	<b>0,87</b>	<b>1,29</b>	<b>187,5</b>	<b>103,6</b>	<b>38,0</b>	<b>0,87</b>	<b>0,69</b>	<b>1,09</b>	<b>126,1</b>	<b>60,8</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	6,5	1,00	0,53	1,71	23,4	14,1	4,5	0,83	0,38	1,57	14,9	13,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	45,5	1,08	0,87	1,32	164,0	89,5	33,5	0,88	0,68	1,12	111,2	47,3
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>3,0</b>	<b>1,63</b>	<b>0,60</b>	<b>3,56</b>	<b>10,8</b>	<b>9,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,59</b>	<b>0,51</b>	<b>3,72</b>	<b>8,3</b>	<b>5,3</b>
Mesotheliom	C45	0,5	1,29	0,03	7,19	1,8	0,7	0,5	2,38	0,06	13,28	1,7	1,3
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	3,40	0,0	0,0	41,5	0,88	0,70	1,09	137,8	87,5
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>23,5</b>	<b>1,25</b>	<b>0,92</b>	<b>1,66</b>	<b>78,0</b>	<b>46,4</b>	<b>23,5</b>	<b>1,25</b>	<b>0,92</b>	<b>1,66</b>	<b>78,0</b>	<b>46,4</b>
Vulva	C51							2,5	1,19	0,38	2,79	8,3	4,8
Gebärmutterhals	C53							3,0	0,94	0,34	2,04	10,0	9,0
Gebärmutterkörper	C54-55							11,0	1,42	0,89	2,16	36,5	20,4
Eierstock	C56							7,0	1,37	0,75	2,30	23,2	12,2
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>62,0</b>	<b>1,42</b>	<b>1,18</b>	<b>1,69</b>	<b>223,5</b>	<b>128,9</b>	<b>62,0</b>	<b>1,42</b>	<b>1,18</b>	<b>1,69</b>	<b>223,5</b>	<b>128,9</b>
Prostata	C61	61,0	1,49	1,24	1,78	219,9	125,6						
Hoden	C62	1,0	0,47	0,06	1,68	3,6	3,2						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>28,0</b>	<b>1,23</b>	<b>0,93</b>	<b>1,59</b>	<b>101,0</b>	<b>53,0</b>	<b>16,0</b>	<b>1,52</b>	<b>1,04</b>	<b>2,14</b>	<b>53,1</b>	<b>26,4</b>
Niere	C64	8,0	1,06	0,61	1,73	28,8	16,6	6,0	1,26	0,65	2,19	19,9	10,0
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	19,0	1,33	0,94	1,83	68,5	33,6	10,0	1,94	1,18	3,00	33,2	16,4
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>3,0</b>	<b>0,90</b>	<b>0,33</b>	<b>1,96</b>	<b>10,8</b>	<b>8,0</b>	<b>5,0</b>	<b>1,71</b>	<b>0,82</b>	<b>3,14</b>	<b>16,6</b>	<b>10,9</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	3,06	0,63	8,94	5,4	4,1	0,5	1,70	0,04	9,47	1,7	1,3
Gehirn	C71	1,5	0,53	0,11	1,54	5,4	3,9	4,5	1,71	0,78	3,24	14,9	9,6
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>3,0</b>	<b>2,15</b>	<b>0,78</b>	<b>4,67</b>	<b>10,8</b>	<b>9,1</b>	<b>4,0</b>	<b>1,21</b>	<b>0,52</b>	<b>2,39</b>	<b>13,3</b>	<b>13,8</b>
Schilddrüse	C73	3,0	2,33	0,85	5,07	10,8	9,1	4,0	1,28	0,55	2,52	13,3	13,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	8,0	1,73	0,99	2,82	28,8	15,3	5,0	1,07	0,51	1,97	16,6	8,2
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>17,5</b>	<b>1,19</b>	<b>0,83</b>	<b>1,66</b>	<b>63,1</b>	<b>38,1</b>	<b>17,5</b>	<b>1,36</b>	<b>0,95</b>	<b>1,89</b>	<b>58,1</b>	<b>34,8</b>
Morbus Hodgkin	C81	0,5	0,65	0,02	3,63	1,8	1,7	2,0	2,64	0,71	6,77	6,6	7,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	6,0	1,01	0,52	1,77	21,6	11,5	8,0	1,41	0,80	2,28	26,6	8,7
Plasmozytom	C90	2,5	0,85	0,27	1,99	9,0	5,3	2,5	1,01	0,32	2,35	8,3	3,3
Leukämien	C91-95	8,5	1,68	0,98	2,69	30,6	19,6	5,0	1,27	0,61	2,34	16,6	15,8
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>232,0</b>	<b>1,21</b>	<b>1,10</b>	<b>1,33</b>	<b>836,4</b>	<b>483,0</b>	<b>197,0</b>	<b>1,21</b>	<b>1,09</b>	<b>1,33</b>	<b>653,9</b>	<b>371,5</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Kreisfreie Stadt Potsdam

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>19,5</b>	<b>0,98</b>	<b>0,70</b>	<b>1,34</b>	<b>24,7</b>	<b>20,5</b>	<b>11,5</b>	<b>1,81</b>	<b>1,15</b>	<b>2,72</b>	<b>13,5</b>	<b>9,2</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>120,0</b>	<b>1,01</b>	<b>0,89</b>	<b>1,15</b>	<b>152,1</b>	<b>103,7</b>	<b>93,0</b>	<b>1,04</b>	<b>0,90</b>	<b>1,21</b>	<b>108,9</b>	<b>59,7</b>
Speiseröhre	C15	6,5	0,70	0,37	1,19	8,2	5,8	4,0	1,54	0,66	3,04	4,7	2,6
Magen	C16	14,5	0,87	0,58	1,25	18,4	12,6	9,5	0,83	0,50	1,29	11,1	6,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	59,0	1,04	0,86	1,24	74,8	51,4	47,0	1,05	0,85	1,28	55,0	28,1
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	14,5	1,15	0,77	1,66	18,4	11,3	8,0	1,34	0,77	2,18	9,4	5,2
Gallenblase	C23-24	3,5	0,83	0,33	1,72	4,4	2,9	3,5	0,59	0,24	1,22	4,1	2,4
Bauchspeicheldrüse	C25	17,0	1,05	0,73	1,47	21,5	14,2	18,0	1,13	0,79	1,57	21,1	13,4
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>68,5</b>	<b>0,95</b>	<b>0,79</b>	<b>1,12</b>	<b>86,8</b>	<b>58,8</b>	<b>34,0</b>	<b>1,08</b>	<b>0,84</b>	<b>1,36</b>	<b>39,8</b>	<b>23,2</b>
Kehlkopf	C32	5,0	0,84	0,40	1,55	6,3	4,4	-	0,00	0,00	2,38	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	60,5	0,93	0,77	1,11	76,7	51,7	33,5	1,11	0,86	1,41	39,2	22,7
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>2,5</b>	<b>2,43</b>	<b>0,78</b>	<b>5,67</b>	<b>3,2</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,90</b>	<b>0,02</b>	<b>5,01</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>108,5</b>	<b>0,95</b>	<b>0,83</b>	<b>1,08</b>	<b>137,5</b>	<b>88,0</b>	<b>86,0</b>	<b>0,84</b>	<b>0,72</b>	<b>0,98</b>	<b>100,7</b>	<b>65,0</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	12,5	0,81	0,53	1,20	15,8	12,1	13,0	0,96	0,62	1,40	15,2	13,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	96,0	0,97	0,84	1,12	121,7	75,8	73,0	0,83	0,70	0,97	85,5	51,5
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>4,5</b>	<b>1,01</b>	<b>0,46</b>	<b>1,92</b>	<b>5,7</b>	<b>4,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,92</b>	<b>0,37</b>	<b>1,89</b>	<b>4,1</b>	<b>2,9</b>
Mesotheliom	C45	0,5	0,55	0,01	3,09	0,6	0,4	-	0,00	0,00	2,85	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	0,99	0,12	3,56	1,3	0,9	122,0	1,08	0,95	1,22	142,8	109,9
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>41,5</b>	<b>0,92</b>	<b>0,74</b>	<b>1,15</b>	<b>48,6</b>	<b>35,6</b>	<b>41,5</b>	<b>0,92</b>	<b>0,74</b>	<b>1,15</b>	<b>48,6</b>	<b>35,6</b>
Vulva	C51	7,0	1,43	0,78	2,39	8,2	4,4	7,0	1,43	0,78	2,39	8,2	4,4
Gebärmutterhals	C53	7,5	0,83	0,46	1,37	8,8	7,9	7,5	0,83	0,46	1,37	8,8	7,9
Gebärmutterkörper	C54-55	16,0	0,91	0,62	1,28	18,7	12,8	16,0	0,91	0,62	1,28	18,7	12,8
Eierstock	C56	9,0	0,76	0,45	1,20	10,5	8,9	9,0	0,76	0,45	1,20	10,5	8,9
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>99,0</b>	<b>0,98</b>	<b>0,85</b>	<b>1,13</b>	<b>125,5</b>	<b>90,1</b>	<b>99,0</b>	<b>0,98</b>	<b>0,85</b>	<b>1,13</b>	<b>125,5</b>	<b>90,1</b>
Prostata	C61	94,0	1,01	0,87	1,17	119,1	84,8	94,0	1,01	0,87	1,17	119,1	84,8
Hoden	C62	3,5	0,52	0,21	1,08	4,4	4,1	3,5	0,52	0,21	1,08	4,4	4,1
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>59,5</b>	<b>1,13</b>	<b>0,94</b>	<b>1,35</b>	<b>75,4</b>	<b>52,8</b>	<b>28,5</b>	<b>1,18</b>	<b>0,90</b>	<b>1,53</b>	<b>33,4</b>	<b>19,3</b>
Niere	C64	15,0	0,86	0,58	1,23	19,0	13,1	7,5	0,69	0,39	1,14	8,8	6,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	41,5	1,26	1,00	1,56	52,6	37,1	16,0	1,35	0,92	1,91	18,7	9,9
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>8,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,55</b>	<b>1,56</b>	<b>10,1</b>	<b>7,9</b>	<b>6,0</b>	<b>0,83</b>	<b>0,43</b>	<b>1,45</b>	<b>7,0</b>	<b>4,0</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	0,84	0,10	3,03	1,3	0,9	2,0	2,79	0,75	7,14	2,3	0,9
Gehirn	C71	7,0	0,98	0,54	1,65	8,9	6,9	4,0	0,62	0,27	1,21	4,7	3,1
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>2,5</b>	<b>0,70</b>	<b>0,23</b>	<b>1,63</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>	<b>9,0</b>	<b>1,00</b>	<b>0,59</b>	<b>1,59</b>	<b>10,5</b>	<b>9,1</b>
Schilddrüse	C73	2,5	0,77	0,25	1,79	3,2	2,6	8,0	0,94	0,54	1,53	9,4	8,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	9,0	0,85	0,50	1,34	11,4	8,1	8,5	0,79	0,46	1,26	10,0	5,6
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>29,5</b>	<b>0,84</b>	<b>0,64</b>	<b>1,08</b>	<b>37,4</b>	<b>29,6</b>	<b>28,5</b>	<b>0,94</b>	<b>0,71</b>	<b>1,22</b>	<b>33,4</b>	<b>18,5</b>
Morbus Hodgkin	C81	1,5	0,73	0,15	2,13	1,9	2,0	0,5	0,23	0,01	1,28	0,6	0,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	11,5	0,81	0,51	1,21	14,6	10,7	11,5	0,87	0,55	1,31	13,5	6,9
Plasmozytom	C90	4,0	0,59	0,25	1,17	5,1	3,8	8,0	1,41	0,80	2,28	9,4	5,7
Leukämien	C91-95	12,5	1,02	0,66	1,51	15,8	13,1	8,5	0,92	0,53	1,47	10,0	5,8
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>436,0</b>	<b>0,98</b>	<b>0,92</b>	<b>1,05</b>	<b>552,5</b>	<b>394,7</b>	<b>399,5</b>	<b>1,04</b>	<b>0,97</b>	<b>1,11</b>	<b>467,7</b>	<b>311,6</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Barnim

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>29,5</b>	<b>1,07</b>	<b>0,81</b>	<b>1,38</b>	<b>34,0</b>	<b>23,0</b>	<b>9,0</b>	<b>1,13</b>	<b>0,67</b>	<b>1,79</b>	<b>10,2</b>	<b>6,5</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>155,0</b>	<b>0,99</b>	<b>0,88</b>	<b>1,11</b>	<b>178,7</b>	<b>103,1</b>	<b>105,5</b>	<b>1,00</b>	<b>0,87</b>	<b>1,15</b>	<b>119,2</b>	<b>61,4</b>
Speiseröhre	C15	13,0	1,02	0,67	1,49	15,0	9,4	3,5	1,09	0,44	2,25	4,0	2,2
Magen	C16	23,0	1,05	0,77	1,40	26,5	15,1	15,0	1,11	0,75	1,58	16,9	9,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	67,0	0,90	0,75	1,06	77,2	43,7	47,0	0,89	0,72	1,09	53,1	26,6
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	21,5	1,29	0,93	1,74	24,8	14,2	12,0	1,74	1,11	2,59	13,6	7,4
Gallenblase	C23-24	5,0	0,91	0,44	1,67	5,8	3,2	6,5	0,94	0,50	1,61	7,3	3,1
Bauchspeicheldrüse	C25	23,5	1,10	0,81	1,46	27,1	16,0	18,0	0,95	0,67	1,32	20,3	10,1
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>108,0</b>	<b>1,11</b>	<b>0,97</b>	<b>1,27</b>	<b>124,5</b>	<b>74,2</b>	<b>42,5</b>	<b>1,09</b>	<b>0,87</b>	<b>1,35</b>	<b>48,0</b>	<b>25,1</b>
Kehlkopf	C32	6,5	0,78	0,42	1,34	7,5	4,7	0,5	0,61	0,02	3,39	0,6	0,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	99,0	1,14	0,98	1,31	114,1	67,7	41,0	1,10	0,88	1,37	46,3	24,3
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>2,0</b>	<b>1,70</b>	<b>0,46</b>	<b>4,35</b>	<b>2,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,39</b>	<b>0,49</b>	<b>6,97</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>174,0</b>	<b>1,18</b>	<b>1,06</b>	<b>1,31</b>	<b>200,6</b>	<b>113,4</b>	<b>137,0</b>	<b>1,14</b>	<b>1,01</b>	<b>1,28</b>	<b>154,8</b>	<b>81,8</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	27,0	1,35	1,01	1,76	31,1	18,1	19,0	1,21	0,85	1,66	21,5	14,1
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	147,0	1,16	1,03	1,30	169,5	95,3	118,0	1,13	0,99	1,28	133,3	67,7
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>7,5</b>	<b>1,33</b>	<b>0,75</b>	<b>2,20</b>	<b>8,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,5</b>	<b>1,02</b>	<b>0,47</b>	<b>1,94</b>	<b>5,1</b>	<b>3,0</b>
Mesotheliom	C45	2,0	1,74	0,47	4,45	2,3	1,5	0,5	0,85	0,02	4,75	0,6	0,7
Brustdrüse	C50	2,5	1,91	0,62	4,47	2,9	1,5	129,0	0,93	0,82	1,05	145,7	93,1
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>58,0</b>	<b>1,09</b>	<b>0,90</b>	<b>1,31</b>	<b>65,5</b>	<b>39,2</b>
Vulva	C51							5,5	0,97	0,48	1,73	6,2	3,0
Gebärmutterhals	C53							11,0	1,13	0,71	1,72	12,4	11,4
Gebärmutterkörper	C54-55							21,5	1,00	0,72	1,35	24,3	11,7
Eierstock	C56							19,0	1,32	0,93	1,81	21,5	12,6
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>132,0</b>	<b>0,99</b>	<b>0,87</b>	<b>1,12</b>	<b>152,2</b>	<b>93,3</b>						
Prostata	C61	121,5	0,97	0,85	1,10	140,1	82,7						
Hoden	C62	7,0	1,11	0,60	1,86	8,1	8,3						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>81,0</b>	<b>1,17</b>	<b>0,99</b>	<b>1,36</b>	<b>93,4</b>	<b>55,8</b>	<b>31,5</b>	<b>1,10</b>	<b>0,84</b>	<b>1,41</b>	<b>35,6</b>	<b>17,7</b>
Niere	C64	30,5	1,31	1,00	1,68	35,2	22,0	14,5	1,10	0,74	1,58	16,4	8,5
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	47,0	1,09	0,88	1,34	54,2	31,7	16,0	1,15	0,79	1,63	18,1	8,7
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>10,0</b>	<b>0,95</b>	<b>0,58</b>	<b>1,47</b>	<b>11,5</b>	<b>8,6</b>	<b>6,0</b>	<b>0,72</b>	<b>0,37</b>	<b>1,26</b>	<b>6,8</b>	<b>5,1</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,32	0,01	1,81	0,6	0,3	-	0,00	0,00	1,79	0,0	0,0
Gehirn	C71	9,5	1,06	0,64	1,65	11,0	8,3	6,0	0,80	0,41	1,40	6,8	5,1
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>8,0</b>	<b>1,79</b>	<b>1,02</b>	<b>2,91</b>	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>	<b>12,0</b>	<b>1,22</b>	<b>0,78</b>	<b>1,82</b>	<b>13,6</b>	<b>12,0</b>
Schilddrüse	C73	7,5	1,83	1,02	3,02	8,6	6,4	12,0	1,28	0,82	1,91	13,6	12,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	20,0	1,44	1,03	1,96	23,1	13,3	14,0	1,12	0,75	1,63	15,8	7,1
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>43,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,77</b>	<b>1,18</b>	<b>49,6</b>	<b>31,6</b>	<b>37,0</b>	<b>1,05</b>	<b>0,82</b>	<b>1,32</b>	<b>41,8</b>	<b>25,9</b>
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,87	0,23	2,23	2,3	2,3	3,0	1,49	0,54	3,24	3,4	3,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	19,5	1,07	0,76	1,47	22,5	14,2	17,0	1,08	0,75	1,51	19,2	11,7
Plasmozytom	C90	10,0	1,11	0,68	1,72	11,5	7,2	9,5	1,41	0,85	2,20	10,7	5,5
Leukämien	C91-95	11,5	0,75	0,47	1,12	13,3	7,9	7,5	0,69	0,39	1,14	8,5	5,4
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>625,5</b>	<b>1,07</b>	<b>1,01</b>	<b>1,13</b>	<b>721,1</b>	<b>436,5</b>	<b>469,5</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>1,09</b>	<b>530,3</b>	<b>311,6</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Dahme-Spreewald

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>15,0</b>	<b>0,59</b>	<b>0,40</b>	<b>0,85</b>	<b>18,7</b>	<b>13,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,41</b>	<b>0,15</b>	<b>0,89</b>	<b>3,7</b>	<b>2,1</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>141,0</b>	<b>0,95</b>	<b>0,85</b>	<b>1,07</b>	<b>175,6</b>	<b>103,7</b>	<b>96,5</b>	<b>0,96</b>	<b>0,83</b>	<b>1,11</b>	<b>117,7</b>	<b>58,0</b>
Speiseröhre	C15	10,5	0,89	0,55	1,35	13,1	8,3	2,0	0,67	0,18	1,72	2,4	1,3
Magen	C16	19,0	0,91	0,65	1,25	23,7	13,5	14,0	1,08	0,72	1,56	17,1	7,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	69,5	0,98	0,83	1,16	86,6	52,4	48,5	0,96	0,78	1,17	59,1	31,9
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	17,5	1,11	0,77	1,55	21,8	12,0	5,0	0,75	0,36	1,38	6,1	3,1
Gallenblase	C23-24	5,5	1,05	0,52	1,87	6,8	3,5	6,0	0,90	0,46	1,57	7,3	3,1
Bauchspeicheldrüse	C25	17,5	0,87	0,60	1,21	21,8	12,7	19,0	1,05	0,75	1,45	23,2	10,1
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>70,5</b>	<b>0,77</b>	<b>0,65</b>	<b>0,91</b>	<b>87,8</b>	<b>51,0</b>	<b>21,0</b>	<b>0,58</b>	<b>0,42</b>	<b>0,78</b>	<b>25,6</b>	<b>14,2</b>
Kehlkopf	C32	4,5	0,59	0,27	1,12	5,6	3,5	1,0	1,35	0,16	4,89	1,2	0,7
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	65,5	0,80	0,67	0,95	81,6	47,1	20,0	0,58	0,41	0,78	24,4	13,5
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>0,5</b>	<b>0,46</b>	<b>0,01</b>	<b>2,54</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,52</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>168,0</b>	<b>1,19</b>	<b>1,06</b>	<b>1,32</b>	<b>209,2</b>	<b>119,1</b>	<b>170,5</b>	<b>1,49</b>	<b>1,34</b>	<b>1,66</b>	<b>207,9</b>	<b>115,8</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	24,0	1,27	0,94	1,69	29,9	18,3	20,5	1,40	1,00	1,90	25,0	19,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	144,0	1,17	1,04	1,32	179,3	100,8	150,0	1,51	1,34	1,69	182,9	96,3
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>5,0</b>	<b>0,94</b>	<b>0,45</b>	<b>1,72</b>	<b>6,2</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,41</b>	<b>1,89</b>	<b>4,9</b>	<b>3,7</b>
Mesotheliom	C45	2,0	1,79	0,48	4,58	2,5	1,2	0,5	0,90	0,02	5,00	0,6	0,2
Brustdrüse	C50	0,5	0,40	0,01	2,25	0,6	0,3	123,5	0,97	0,85	1,09	150,6	97,8
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>54,0</b>	<b>1,09</b>	<b>0,89</b>	<b>1,31</b>	<b>65,8</b>	<b>37,5</b>	<b>54,0</b>	<b>1,09</b>	<b>0,89</b>	<b>1,31</b>	<b>65,8</b>	<b>37,5</b>
Vulva	C51	6,0	1,10	0,57	1,93	7,3	3,9	6,0	1,10	0,57	1,93	7,3	3,9
Gebärmutterhals	C53	9,5	1,07	0,64	1,66	11,6	8,5	9,5	1,07	0,64	1,66	11,6	8,5
Gebärmutterkörper	C54-55	21,0	1,04	0,75	1,41	25,6	13,0	21,0	1,04	0,75	1,41	25,6	13,0
Eierstock	C56	15,5	1,15	0,78	1,63	18,9	10,8	15,5	1,15	0,78	1,63	18,9	10,8
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>84,5</b>	<b>0,67</b>	<b>0,58</b>	<b>0,78</b>	<b>105,2</b>	<b>62,1</b>	<b>84,5</b>	<b>0,67</b>	<b>0,58</b>	<b>0,78</b>	<b>105,2</b>	<b>62,1</b>
Prostata	C61	79,0	0,67	0,57	0,79	98,4	56,2	79,0	0,67	0,57	0,79	98,4	56,2
Hoden	C62	4,0	0,68	0,29	1,34	5,0	4,9	4,0	0,68	0,29	1,34	5,0	4,9
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>40,5</b>	<b>0,62</b>	<b>0,49</b>	<b>0,77</b>	<b>50,4</b>	<b>27,1</b>	<b>18,0</b>	<b>0,66</b>	<b>0,46</b>	<b>0,91</b>	<b>21,9</b>	<b>10,2</b>
Niere	C64	13,5	0,62	0,41	0,90	16,8	9,6	9,5	0,77	0,46	1,20	11,6	5,0
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	24,5	0,60	0,44	0,79	30,5	16,0	6,5	0,49	0,26	0,83	7,9	3,6
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>8,5</b>	<b>0,87</b>	<b>0,51</b>	<b>1,39</b>	<b>10,6</b>	<b>6,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,58</b>	<b>0,26</b>	<b>1,10</b>	<b>5,5</b>	<b>3,2</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	0,69	0,08	2,50	1,2	0,6	-	0,00	0,00	1,90	0,0	0,0
Gehirn	C71	7,5	0,90	0,50	1,49	9,3	6,3	4,5	0,64	0,29	1,22	5,5	3,2
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>2,0</b>	<b>0,49</b>	<b>0,13</b>	<b>1,24</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>8,5</b>	<b>0,94</b>	<b>0,55</b>	<b>1,51</b>	<b>10,4</b>	<b>9,5</b>
Schilddrüse	C73	1,5	0,40	0,08	1,16	1,9	1,1	8,0	0,93	0,53	1,52	9,8	8,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	12,5	0,94	0,61	1,39	15,6	10,0	13,0	1,08	0,71	1,59	15,9	6,0
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>34,5</b>	<b>0,81</b>	<b>0,63</b>	<b>1,03</b>	<b>43,0</b>	<b>25,9</b>	<b>25,5</b>	<b>0,76</b>	<b>0,57</b>	<b>1,00</b>	<b>31,1</b>	<b>16,5</b>
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,93	0,25	2,39	2,5	1,7	-	0,00	0,00	0,79	0,0	0,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	11,0	0,64	0,40	0,97	13,7	7,8	13,0	0,87	0,57	1,28	15,9	7,4
Plasmozytom	C90	8,5	1,00	0,58	1,60	10,6	6,4	4,5	0,70	0,32	1,33	5,5	2,5
Leukämien	C91-95	13,0	0,89	0,58	1,30	16,2	10,0	8,0	0,78	0,45	1,27	9,8	6,6
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>439,0</b>	<b>0,80</b>	<b>0,74</b>	<b>0,85</b>	<b>546,7</b>	<b>323,6</b>	<b>392,0</b>	<b>0,91</b>	<b>0,85</b>	<b>0,98</b>	<b>478,0</b>	<b>278,3</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Elbe-Elster

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>18,0</b>	<b>1,03</b>	<b>0,72</b>	<b>1,43</b>	<b>34,6</b>	<b>22,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,57</b>	<b>0,21</b>	<b>1,23</b>	<b>5,6</b>	<b>3,7</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>86,5</b>	<b>0,84</b>	<b>0,72</b>	<b>0,98</b>	<b>166,4</b>	<b>93,0</b>	<b>54,5</b>	<b>0,73</b>	<b>0,60</b>	<b>0,88</b>	<b>102,4</b>	<b>46,8</b>
Speiseröhre	C15	7,5	0,91	0,51	1,50	14,4	9,4	1,0	0,46	0,06	1,68	1,9	1,1
Magen	C16	15,0	1,04	0,70	1,48	28,9	13,9	6,0	0,62	0,32	1,08	11,3	4,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	33,5	0,68	0,53	0,87	64,4	37,0	22,5	0,60	0,44	0,81	42,3	19,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	13,5	1,23	0,81	1,79	26,0	13,5	3,5	0,71	0,28	1,46	6,6	4,6
Gallenblase	C23-24	3,0	0,82	0,30	1,79	5,8	2,8	5,5	1,10	0,55	1,97	10,3	4,1
Bauchspeicheldrüse	C25	13,0	0,93	0,61	1,36	25,0	14,8	14,0	1,04	0,69	1,51	26,3	11,8
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>52,5</b>	<b>0,83</b>	<b>0,68</b>	<b>1,00</b>	<b>101,0</b>	<b>56,3</b>	<b>15,5</b>	<b>0,58</b>	<b>0,40</b>	<b>0,83</b>	<b>29,1</b>	<b>13,5</b>
Kehlkopf	C32	5,0	0,94	0,45	1,73	9,6	5,9	2,0	3,74	1,01	9,57	3,8	2,1
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	47,5	0,83	0,67	1,01	91,4	50,4	12,5	0,49	0,32	0,73	23,5	9,1
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>1,0</b>	<b>1,38</b>	<b>0,17</b>	<b>4,97</b>	<b>1,9</b>	<b>0,9</b>	-	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,69</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>78,5</b>	<b>0,80</b>	<b>0,68</b>	<b>0,94</b>	<b>151,0</b>	<b>77,9</b>	<b>57,5</b>	<b>0,69</b>	<b>0,57</b>	<b>0,83</b>	<b>108,0</b>	<b>53,4</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	13,5	1,04	0,68	1,51	26,0	16,8	7,5	0,74	0,41	1,21	14,1	9,9
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	65,0	0,77	0,64	0,91	125,0	61,1	50,0	0,68	0,55	0,83	93,9	43,4
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>3,5</b>	<b>0,96</b>	<b>0,38</b>	<b>1,98</b>	<b>6,7</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,18</b>	<b>0,47</b>	<b>2,43</b>	<b>6,6</b>	<b>2,9</b>
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	1,92	0,0	0,0	1,5	3,84	0,79	11,22	2,8	1,0
Brustdrüse	C50	1,0	1,16	0,14	4,19	1,9	1,8	84,0	0,94	0,80	1,09	157,8	97,3
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>41,0</b>	<b>1,15</b>	<b>0,92</b>	<b>1,43</b>	<b>77,0</b>	<b>50,1</b>
Vulva	C51							5,5	1,36	0,68	2,44	10,3	4,7
Gebärmutterhals	C53							8,5	1,46	0,85	2,34	16,0	17,6
Gebärmutterkörper	C54-55							14,5	0,98	0,66	1,41	27,2	16,0
Eierstock	C56							10,0	1,03	0,63	1,59	18,8	9,2
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>81,0</b>	<b>0,93</b>	<b>0,79</b>	<b>1,08</b>	<b>155,8</b>	<b>91,2</b>						
Prostata	C61	75,0	0,92	0,77	1,07	144,3	77,6						
Hoden	C62	6,0	1,59	0,82	2,77	11,5	13,6						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>43,0</b>	<b>0,94</b>	<b>0,75</b>	<b>1,16</b>	<b>82,7</b>	<b>44,1</b>	<b>16,5</b>	<b>0,81</b>	<b>0,56</b>	<b>1,14</b>	<b>31,0</b>	<b>12,5</b>
Niere	C64	18,5	1,22	0,86	1,69	35,6	18,7	11,0	1,20	0,75	1,82	20,7	9,0
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	22,5	0,79	0,58	1,06	43,3	23,4	5,5	0,55	0,27	0,99	10,3	3,5
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>5,0</b>	<b>0,76</b>	<b>0,36</b>	<b>1,39</b>	<b>9,6</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>0,91</b>	<b>0,44</b>	<b>1,68</b>	<b>9,4</b>	<b>4,5</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	1,52	0,31	4,43	2,9	1,4	-	0,00	0,00	2,66	0,0	0,0
Gehirn	C71	3,5	0,62	0,25	1,28	6,7	3,6	5,0	1,01	0,49	1,86	9,4	4,5
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>1,5</b>	<b>0,54</b>	<b>0,11</b>	<b>1,58</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>3,5</b>	<b>0,59</b>	<b>0,24</b>	<b>1,21</b>	<b>6,6</b>	<b>5,7</b>
Schilddrüse	C73	1,0	0,39	0,05	1,41	1,9	1,3	3,0	0,53	0,19	1,16	5,6	5,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	9,0	0,98	0,58	1,54	17,3	8,6	6,0	0,66	0,34	1,16	11,3	4,1
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>27,5</b>	<b>0,94</b>	<b>0,71</b>	<b>1,23</b>	<b>52,9</b>	<b>34,5</b>	<b>24,0</b>	<b>0,99</b>	<b>0,73</b>	<b>1,31</b>	<b>45,1</b>	<b>21,7</b>
Morbus Hodgkin	C81	1,0	0,70	0,09	2,54	1,9	2,5	1,0	0,82	0,10	2,97	1,9	2,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	11,0	0,93	0,58	1,41	21,2	13,2	12,5	1,15	0,74	1,70	23,5	11,7
Plasmozytom	C90	5,5	0,93	0,47	1,67	10,6	6,0	4,0	0,83	0,36	1,65	7,5	2,8
Leukämien	C91-95	10,0	1,00	0,61	1,54	19,2	12,8	6,5	0,87	0,46	1,49	12,2	4,5
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>343,0</b>	<b>0,90</b>	<b>0,83</b>	<b>0,97</b>	<b>659,8</b>	<b>381,0</b>	<b>264,0</b>	<b>0,85</b>	<b>0,78</b>	<b>0,93</b>	<b>496,0</b>	<b>272,8</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Havelland

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>22,0</b>	<b>0,93</b>	<b>0,67</b>	<b>1,25</b>	<b>28,6</b>	<b>19,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,74</b>	<b>0,35</b>	<b>1,35</b>	<b>6,3</b>	<b>4,5</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>110,0</b>	<b>0,83</b>	<b>0,73</b>	<b>0,95</b>	<b>142,9</b>	<b>89,2</b>	<b>80,5</b>	<b>0,89</b>	<b>0,76</b>	<b>1,04</b>	<b>102,2</b>	<b>52,1</b>
Speiseröhre	C15	11,0	1,01	0,64	1,54	14,3	9,6	1,5	0,55	0,11	1,59	1,9	1,5
Magen	C16	18,5	0,99	0,70	1,37	24,0	15,3	10,0	0,86	0,53	1,33	12,7	6,7
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	44,0	0,69	0,56	0,86	57,2	35,4	41,0	0,90	0,72	1,12	52,1	27,2
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	13,5	0,96	0,63	1,40	17,5	9,9	5,0	0,84	0,40	1,55	6,3	3,0
Gallenblase	C23-24	4,0	0,87	0,37	1,71	5,2	3,3	4,5	0,76	0,35	1,44	5,7	2,3
Bauchspeicheldrüse	C25	17,0	0,94	0,65	1,31	22,1	13,9	17,0	1,05	0,73	1,47	21,6	10,7
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>91,0</b>	<b>1,11</b>	<b>0,95</b>	<b>1,28</b>	<b>118,2</b>	<b>71,3</b>	<b>47,0</b>	<b>1,41</b>	<b>1,14</b>	<b>1,73</b>	<b>59,7</b>	<b>36,8</b>
Kehlkopf	C32	5,0	0,71	0,34	1,31	6,5	3,6	1,0	1,45	0,18	5,25	1,3	0,9
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	85,0	1,15	0,99	1,34	110,4	66,9	45,0	1,42	1,14	1,74	57,1	35,3
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>0,5</b>	<b>0,49</b>	<b>0,01</b>	<b>2,71</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,88</b>	<b>0,02</b>	<b>4,91</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>89,5</b>	<b>0,72</b>	<b>0,62</b>	<b>0,83</b>	<b>116,3</b>	<b>71,0</b>	<b>86,0</b>	<b>0,83</b>	<b>0,71</b>	<b>0,96</b>	<b>109,2</b>	<b>62,5</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	10,5	0,62	0,38	0,94	13,6	9,4	8,0	0,58	0,33	0,95	10,2	7,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	79,0	0,73	0,62	0,86	102,6	61,6	78,0	0,87	0,74	1,01	99,0	55,3
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>6,5</b>	<b>1,34</b>	<b>0,71</b>	<b>2,30</b>	<b>8,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,0</b>	<b>1,30</b>	<b>0,62</b>	<b>2,39</b>	<b>6,3</b>	<b>3,4</b>
Mesotheliom	C45	1,0	1,03	0,12	3,70	1,3	0,9	-	0,00	0,00	2,92	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,5	1,37	0,28	4,00	1,9	1,6	118,5	0,99	0,86	1,12	150,5	100,8
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>39,0</b>	<b>0,85</b>	<b>0,67</b>	<b>1,06</b>	<b>49,5</b>	<b>32,6</b>
Vulva	C51							3,0	0,61	0,22	1,34	3,8	2,4
Gebärmutterhals	C53							6,5	0,76	0,41	1,31	8,3	7,8
Gebärmutterkörper	C54-55							16,0	0,87	0,59	1,22	20,3	11,9
Eierstock	C56							11,5	0,93	0,59	1,39	14,6	9,4
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>83,0</b>	<b>0,74</b>	<b>0,63</b>	<b>0,86</b>	<b>107,8</b>	<b>65,1</b>						
Prostata	C61	79,5	0,76	0,64	0,88	103,3	61,0						
Hoden	C62	2,5	0,45	0,14	1,04	3,2	3,4						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>38,5</b>	<b>0,66</b>	<b>0,52</b>	<b>0,82</b>	<b>50,0</b>	<b>29,7</b>	<b>16,0</b>	<b>0,65</b>	<b>0,45</b>	<b>0,92</b>	<b>20,3</b>	<b>9,5</b>
Niere	C64	12,5	0,63	0,41	0,93	16,2	9,9	5,5	0,49	0,24	0,87	7,0	3,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	23,0	0,63	0,46	0,84	29,9	17,5	8,5	0,71	0,42	1,14	10,8	4,6
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>5,5</b>	<b>0,61</b>	<b>0,30</b>	<b>1,09</b>	<b>7,1</b>	<b>5,1</b>	<b>8,0</b>	<b>1,11</b>	<b>0,63</b>	<b>1,80</b>	<b>10,2</b>	<b>7,0</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	1,14	0,23	3,33	1,9	1,1	0,5	0,70	0,02	3,88	0,6	0,5
Gehirn	C71	4,0	0,52	0,22	1,02	5,2	4,0	7,5	1,15	0,64	1,90	9,5	6,6
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>2,0</b>	<b>0,52</b>	<b>0,14</b>	<b>1,32</b>	<b>2,6</b>	<b>1,7</b>	<b>8,5</b>	<b>0,99</b>	<b>0,58</b>	<b>1,58</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>
Schilddrüse	C73	2,0	0,56	0,15	1,44	2,6	1,7	8,0	0,98	0,56	1,59	10,2	7,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	12,0	1,02	0,65	1,52	15,6	10,0	10,5	0,99	0,61	1,51	13,3	8,9
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>27,0</b>	<b>0,71</b>	<b>0,53</b>	<b>0,92</b>	<b>35,1</b>	<b>25,6</b>	<b>27,0</b>	<b>0,89</b>	<b>0,67</b>	<b>1,16</b>	<b>34,3</b>	<b>21,4</b>
Morbus Hodgkin	C81	3,0	1,47	0,54	3,21	3,9	4,0	2,5	1,39	0,45	3,25	3,2	4,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	8,5	0,55	0,32	0,88	11,0	7,9	13,0	0,96	0,63	1,40	16,5	11,0
Plasmozytom	C90	6,5	0,85	0,45	1,46	8,4	5,9	2,5	0,43	0,14	1,01	3,2	1,5
Leukämien	C91-95	9,0	0,68	0,40	1,08	11,7	7,8	9,0	0,97	0,57	1,53	11,4	4,8
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>410,5</b>	<b>0,83</b>	<b>0,77</b>	<b>0,89</b>	<b>533,3</b>	<b>335,2</b>	<b>373,5</b>	<b>0,94</b>	<b>0,88</b>	<b>1,01</b>	<b>474,2</b>	<b>292,7</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Märkisch-Oderland

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>27,0</b>	<b>0,89</b>	<b>0,67</b>	<b>1,16</b>	<b>28,8</b>	<b>19,1</b>	<b>7,0</b>	<b>0,81</b>	<b>0,44</b>	<b>1,35</b>	<b>7,4</b>	<b>5,0</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>165,0</b>	<b>0,97</b>	<b>0,86</b>	<b>1,08</b>	<b>176,1</b>	<b>102,8</b>	<b>120,5</b>	<b>1,04</b>	<b>0,91</b>	<b>1,17</b>	<b>126,7</b>	<b>60,1</b>
Speiseröhre	C15	11,0	0,79	0,49	1,20	11,7	7,6	4,5	1,28	0,59	2,43	4,7	2,3
Magen	C16	26,0	1,08	0,81	1,42	27,8	17,1	17,0	1,13	0,78	1,58	17,9	8,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	84,5	1,03	0,88	1,20	90,2	52,1	60,0	1,03	0,85	1,23	63,1	30,1
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	13,5	0,74	0,49	1,08	14,4	8,3	11,0	1,43	0,89	2,16	11,6	5,9
Gallenblase	C23-24	5,0	0,83	0,40	1,52	5,3	2,6	6,0	0,78	0,40	1,36	6,3	2,8
Bauchspeicheldrüse	C25	21,5	0,92	0,67	1,24	23,0	12,7	16,5	0,79	0,54	1,11	17,3	7,8
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>117,0</b>	<b>1,10</b>	<b>0,97</b>	<b>1,26</b>	<b>124,9</b>	<b>74,1</b>	<b>41,5</b>	<b>0,98</b>	<b>0,78</b>	<b>1,21</b>	<b>43,6</b>	<b>23,9</b>
Kehlkopf	C32	11,0	1,21	0,76	1,84	11,7	7,7	2,0	2,26	0,61	5,79	2,1	1,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	104,5	1,10	0,95	1,26	111,6	65,0	39,5	0,97	0,77	1,21	41,5	22,5
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>0,5</b>	<b>0,39</b>	<b>0,01</b>	<b>2,18</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,17</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>138,5</b>	<b>0,86</b>	<b>0,76</b>	<b>0,97</b>	<b>147,9</b>	<b>82,9</b>	<b>106,5</b>	<b>0,81</b>	<b>0,70</b>	<b>0,92</b>	<b>111,9</b>	<b>57,6</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	20,5	0,94	0,68	1,28	21,9	13,5	19,5	1,14	0,81	1,56	20,5	12,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	118,0	0,85	0,75	0,97	126,0	69,4	87,0	0,76	0,65	0,88	91,4	45,3
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>7,5</b>	<b>1,22</b>	<b>0,68</b>	<b>2,01</b>	<b>8,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,5</b>	<b>1,14</b>	<b>0,57</b>	<b>2,04</b>	<b>5,8</b>	<b>2,4</b>
Mesotheliom	C45	0,5	0,39	0,01	2,20	0,5	0,2	2,0	3,12	0,84	7,98	2,1	0,7
Brustdrüse	C50	0,5	0,35	0,01	1,95	0,5	0,2	148,5	0,98	0,87	1,10	156,1	99,2
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>63,0</b>	<b>1,08</b>	<b>0,90</b>	<b>1,29</b>	<b>66,2</b>	<b>41,0</b>	<b>63,0</b>	<b>1,08</b>	<b>0,90</b>	<b>1,29</b>	<b>66,2</b>	<b>41,0</b>
Vulva	C51	7,0	1,11	0,60	1,86	7,4	3,0	7,0	1,11	0,60	1,86	7,4	3,0
Gebärmutterhals	C53	12,0	1,15	0,74	1,71	12,6	10,5	12,0	1,15	0,74	1,71	12,6	10,5
Gebärmutterkörper	C54-55	26,5	1,12	0,84	1,47	27,9	16,1	26,5	1,12	0,84	1,47	27,9	16,1
Eierstock	C56	16,0	1,01	0,69	1,43	16,8	10,3	16,0	1,01	0,69	1,43	16,8	10,3
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>156,0</b>	<b>1,08</b>	<b>0,97</b>	<b>1,21</b>	<b>166,5</b>	<b>100,8</b>	<b>156,0</b>	<b>1,08</b>	<b>0,97</b>	<b>1,21</b>	<b>166,5</b>	<b>100,8</b>
Prostata	C61	145,0	1,08	0,96	1,21	154,8	89,2	145,0	1,08	0,96	1,21	154,8	89,2
Hoden	C62	8,5	1,25	0,73	2,00	9,1	10,0	8,5	1,25	0,73	2,00	9,1	10,0
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>90,0</b>	<b>1,19</b>	<b>1,02</b>	<b>1,37</b>	<b>96,1</b>	<b>56,8</b>	<b>29,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,70</b>	<b>1,19</b>	<b>30,5</b>	<b>13,9</b>
Niere	C64	25,5	1,00	0,75	1,32	27,2	16,8	10,0	0,69	0,42	1,07	10,5	4,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	58,5	1,24	1,03	1,49	62,5	36,2	18,5	1,20	0,85	1,66	19,4	8,7
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>12,5</b>	<b>1,09</b>	<b>0,71</b>	<b>1,62</b>	<b>13,3</b>	<b>9,6</b>	<b>7,5</b>	<b>0,83</b>	<b>0,47</b>	<b>1,38</b>	<b>7,9</b>	<b>5,6</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	0,91	0,19	2,65	1,6	1,0	0,5	0,55	0,01	3,08	0,5	0,3
Gehirn	C71	11,0	1,13	0,71	1,71	11,7	8,6	7,0	0,87	0,47	1,45	7,4	5,3
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>5,0</b>	<b>1,03</b>	<b>0,49</b>	<b>1,89</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>	<b>13,0</b>	<b>1,23</b>	<b>0,80</b>	<b>1,80</b>	<b>13,7</b>	<b>12,0</b>
Schilddrüse	C73	4,5	1,01	0,46	1,91	4,8	3,8	12,0	1,19	0,76	1,78	12,6	11,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	12,0	0,78	0,50	1,17	12,8	6,3	16,5	1,19	0,82	1,67	17,3	8,4
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>50,0</b>	<b>1,02</b>	<b>0,83</b>	<b>1,24</b>	<b>53,4</b>	<b>34,0</b>	<b>31,0</b>	<b>0,80</b>	<b>0,61</b>	<b>1,02</b>	<b>32,6</b>	<b>18,6</b>
Morbus Hodgkin	C81	3,0	1,22	0,44	2,65	3,2	2,3	1,0	0,46	0,06	1,67	1,1	1,4
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	21,0	1,06	0,77	1,44	22,4	14,0	17,0	0,98	0,68	1,37	17,9	9,1
Plasmozytom	C90	12,0	1,22	0,78	1,82	12,8	7,3	6,0	0,80	0,41	1,40	6,3	3,3
Leukämien	C91-95	14,0	0,83	0,55	1,20	14,9	10,4	7,0	0,59	0,32	0,99	7,4	4,8
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>663,5</b>	<b>1,04</b>	<b>0,98</b>	<b>1,10</b>	<b>708,3</b>	<b>427,0</b>	<b>502,5</b>	<b>1,00</b>	<b>0,94</b>	<b>1,06</b>	<b>528,2</b>	<b>302,4</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Oberhavel

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>34,5</b>	<b>1,10</b>	<b>0,86</b>	<b>1,39</b>	<b>34,1</b>	<b>23,2</b>	<b>12,0</b>	<b>1,33</b>	<b>0,85</b>	<b>1,98</b>	<b>11,5</b>	<b>8,1</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>199,5</b>	<b>1,13</b>	<b>1,02</b>	<b>1,25</b>	<b>197,4</b>	<b>122,4</b>	<b>123,5</b>	<b>1,03</b>	<b>0,90</b>	<b>1,16</b>	<b>118,7</b>	<b>61,2</b>
Speiseröhre	C15	15,0	1,04	0,70	1,49	14,8	9,6	5,5	1,51	0,75	2,70	5,3	3,3
Magen	C16	34,5	1,39	1,08	1,76	34,1	20,4	17,0	1,10	0,76	1,53	16,3	7,7
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	96,0	1,14	0,98	1,31	95,0	59,3	55,5	0,92	0,75	1,10	53,4	29,7
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	19,5	1,04	0,74	1,43	19,3	11,9	9,0	1,13	0,67	1,79	8,7	3,4
Gallenblase	C23-24	5,5	0,89	0,44	1,59	5,4	3,0	8,5	1,07	0,62	1,71	8,2	3,9
Bauchspeicheldrüse	C25	25,0	1,04	0,77	1,37	24,7	15,4	23,5	1,09	0,80	1,45	22,6	10,8
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>116,0</b>	<b>1,06</b>	<b>0,93</b>	<b>1,21</b>	<b>114,8</b>	<b>71,1</b>	<b>56,0</b>	<b>1,27</b>	<b>1,05</b>	<b>1,53</b>	<b>53,8</b>	<b>30,4</b>
Kehlkopf	C32	10,5	1,13	0,70	1,72	10,4	6,9	1,5	1,65	0,34	4,81	1,4	1,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	102,5	1,04	0,91	1,20	101,4	61,9	54,0	1,28	1,05	1,55	51,9	29,1
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>1,0</b>	<b>0,74</b>	<b>0,09</b>	<b>2,66</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,68</b>	<b>0,72</b>	<b>6,85</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>120,0</b>	<b>0,72</b>	<b>0,63</b>	<b>0,82</b>	<b>118,7</b>	<b>70,1</b>	<b>97,5</b>	<b>0,71</b>	<b>0,61</b>	<b>0,81</b>	<b>93,7</b>	<b>53,4</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	22,0	0,97	0,70	1,30	21,8	13,8	17,5	0,96	0,67	1,34	16,8	10,8
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	98,0	0,68	0,59	0,78	97,0	56,3	80,0	0,67	0,57	0,78	76,9	42,6
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>5,5</b>	<b>0,86</b>	<b>0,43</b>	<b>1,53</b>	<b>5,4</b>	<b>2,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,88</b>	<b>0,40</b>	<b>1,68</b>	<b>4,3</b>	<b>2,3</b>
Mesotheliom	C45	2,0	1,53	0,41	3,92	2,0	1,1	-	0,00	0,00	2,20	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	2,0	1,36	0,37	3,49	2,0	0,8	170,5	1,07	0,96	1,19	163,9	109,2
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>56,5</b>	<b>0,93</b>	<b>0,76</b>	<b>1,12</b>	<b>54,3</b>	<b>31,3</b>	<b>56,5</b>	<b>0,93</b>	<b>0,76</b>	<b>1,12</b>	<b>54,3</b>	<b>31,3</b>
Vulva	C51	5,5	0,84	0,42	1,51	5,3	2,6	5,5	0,84	0,42	1,51	5,3	2,6
Gebärmutterhals	C53	11,0	0,98	0,61	1,48	10,6	8,4	11,0	0,98	0,61	1,48	10,6	8,4
Gebärmutterkörper	C54-55	20,0	0,82	0,58	1,11	19,2	10,3	20,0	0,82	0,58	1,11	19,2	10,3
Eierstock	C56	18,5	1,12	0,79	1,55	17,8	9,4	18,5	1,12	0,79	1,55	17,8	9,4
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>117,0</b>	<b>0,78</b>	<b>0,68</b>	<b>0,89</b>	<b>115,8</b>	<b>71,1</b>	<b>117,0</b>	<b>0,78</b>	<b>0,68</b>	<b>0,89</b>	<b>115,8</b>	<b>71,1</b>
Prostata	C61	107,5	0,77	0,67	0,88	106,4	62,7	107,5	0,77	0,67	0,88	106,4	62,7
Hoden	C62	7,5	1,02	0,57	1,68	7,4	7,2	7,5	1,02	0,57	1,68	7,4	7,2
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>63,5</b>	<b>0,81</b>	<b>0,68</b>	<b>0,96</b>	<b>62,8</b>	<b>39,9</b>	<b>28,0</b>	<b>0,85</b>	<b>0,65</b>	<b>1,11</b>	<b>26,9</b>	<b>15,0</b>
Niere	C64	23,5	0,89	0,66	1,19	23,3	15,3	14,0	0,94	0,62	1,35	13,5	8,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	38,5	0,79	0,63	0,99	38,1	23,9	12,5	0,78	0,51	1,16	12,0	6,3
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>20,5</b>	<b>1,71</b>	<b>1,23</b>	<b>2,32</b>	<b>20,3</b>	<b>14,1</b>	<b>9,0</b>	<b>0,94</b>	<b>0,56</b>	<b>1,49</b>	<b>8,7</b>	<b>6,3</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,0	1,15	0,31	2,94	2,0	1,4	0,5	0,52	0,01	2,92	0,5	0,4
Gehirn	C71	18,5	1,81	1,27	2,49	18,3	12,7	8,5	0,99	0,57	1,58	8,2	5,9
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>4,0</b>	<b>0,78</b>	<b>0,34</b>	<b>1,54</b>	<b>4,0</b>	<b>2,7</b>	<b>11,0</b>	<b>0,97</b>	<b>0,61</b>	<b>1,46</b>	<b>10,6</b>	<b>9,4</b>
Schilddrüse	C73	4,0	0,85	0,37	1,68	4,0	2,7	11,0	1,02	0,64	1,54	10,6	9,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	17,5	1,11	0,77	1,55	17,3	10,9	12,0	0,84	0,54	1,25	11,5	5,8
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>46,0</b>	<b>0,90</b>	<b>0,73</b>	<b>1,11</b>	<b>45,5</b>	<b>31,0</b>	<b>36,5</b>	<b>0,90</b>	<b>0,71</b>	<b>1,13</b>	<b>35,1</b>	<b>19,2</b>
Morbus Hodgkin	C81	4,0	1,50	0,65	2,96	4,0	3,2	3,0	1,27	0,46	2,76	2,9	2,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	22,5	1,09	0,80	1,46	22,3	14,5	12,0	0,67	0,43	0,99	11,5	5,7
Plasmozytom	C90	7,5	0,74	0,41	1,22	7,4	4,3	9,0	1,17	0,69	1,84	8,7	4,7
Leukämien	C91-95	12,0	0,68	0,44	1,02	11,9	9,2	12,5	1,01	0,65	1,49	12,0	6,8
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>649,0</b>	<b>0,98</b>	<b>0,93</b>	<b>1,04</b>	<b>642,1</b>	<b>405,3</b>	<b>539,0</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>1,09</b>	<b>518,2</b>	<b>310,8</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Oberspreewald-Lausitz

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>28,0</b>	<b>1,54</b>	<b>1,16</b>	<b>1,99</b>	<b>50,5</b>	<b>34,3</b>	<b>7,0</b>	<b>1,21</b>	<b>0,66</b>	<b>2,04</b>	<b>12,2</b>	<b>5,7</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>126,5</b>	<b>1,15</b>	<b>1,02</b>	<b>1,31</b>	<b>228,2</b>	<b>121,7</b>	<b>100,5</b>	<b>1,22</b>	<b>1,06</b>	<b>1,40</b>	<b>174,5</b>	<b>75,1</b>
Speiseröhre	C15	6,0	0,69	0,35	1,20	10,8	6,6	4,5	1,91	0,87	3,62	7,8	4,7
Magen	C16	17,0	1,10	0,76	1,54	30,7	16,4	10,5	0,98	0,61	1,50	18,2	8,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	71,0	1,35	1,14	1,59	128,1	65,7	59,0	1,43	1,18	1,71	102,5	45,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	14,0	1,19	0,79	1,72	25,3	13,9	3,0	0,55	0,20	1,20	5,2	3,1
Gallenblase	C23-24	4,5	1,14	0,52	2,17	8,1	4,5	7,5	1,35	0,75	2,23	13,0	3,6
Bauchspeicheldrüse	C25	12,5	0,83	0,54	1,23	22,5	12,8	15,0	1,01	0,68	1,44	26,0	8,7
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>56,5</b>	<b>0,83</b>	<b>0,69</b>	<b>1,00</b>	<b>101,9</b>	<b>57,9</b>	<b>18,0</b>	<b>0,61</b>	<b>0,43</b>	<b>0,85</b>	<b>31,3</b>	<b>15,2</b>
Kehlkopf	C32	7,5	1,34	0,75	2,21	13,5	7,8	-	0,00	0,00	2,55	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	48,5	0,79	0,64	0,97	87,5	49,1	15,5	0,55	0,38	0,78	26,9	14,0
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>0,5</b>	<b>0,65</b>	<b>0,02</b>	<b>3,60</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,16</b>	<b>0,03</b>	<b>6,45</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>113,5</b>	<b>1,08</b>	<b>0,94</b>	<b>1,22</b>	<b>204,7</b>	<b>102,5</b>	<b>89,5</b>	<b>0,97</b>	<b>0,83</b>	<b>1,12</b>	<b>155,4</b>	<b>62,2</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	16,5	1,18	0,82	1,66	29,8	17,9	9,0	0,81	0,48	1,28	15,6	7,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	97,0	1,06	0,91	1,22	174,9	84,6	80,5	0,99	0,84	1,16	139,8	55,2
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>3,0</b>	<b>0,77</b>	<b>0,28</b>	<b>1,67</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,30</b>	<b>0,04</b>	<b>1,10</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>
Mesotheliom	C45	2,0	2,40	0,65	6,14	3,6	1,2	0,5	1,14	0,03	6,34	0,9	0,3
Brustdrüse	C50	2,5	2,70	0,87	6,30	4,5	1,9	92,0	0,95	0,82	1,10	159,8	103,3
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>36,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,72</b>	<b>1,16</b>	<b>62,5</b>	<b>32,2</b>	<b>36,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,72</b>	<b>1,16</b>	<b>62,5</b>	<b>32,2</b>
Vulva	C51	2,5	0,57	0,18	1,32	4,3	1,7	2,5	0,57	0,18	1,32	4,3	1,7
Gebärmutterhals	C53	6,0	0,96	0,49	1,67	10,4	7,9	6,0	0,96	0,49	1,67	10,4	7,9
Gebärmutterkörper	C54-55	17,0	1,04	0,72	1,46	29,5	14,3	17,0	1,04	0,72	1,46	29,5	14,3
Eierstock	C56	8,0	0,75	0,43	1,22	13,9	6,7	8,0	0,75	0,43	1,22	13,9	6,7
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>69,0</b>	<b>0,74</b>	<b>0,62</b>	<b>0,87</b>	<b>124,4</b>	<b>66,4</b>	<b>69,0</b>	<b>0,74</b>	<b>0,62</b>	<b>0,87</b>	<b>124,4</b>	<b>66,4</b>
Prostata	C61	65,0	0,74	0,62	0,88	117,2	61,7	65,0	0,74	0,62	0,88	117,2	61,7
Hoden	C62	1,5	0,37	0,08	1,07	2,7	2,5	1,5	0,37	0,08	1,07	2,7	2,5
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>45,5</b>	<b>0,93</b>	<b>0,75</b>	<b>1,14</b>	<b>82,1</b>	<b>43,5</b>	<b>19,0</b>	<b>0,85</b>	<b>0,60</b>	<b>1,16</b>	<b>33,0</b>	<b>14,4</b>
Niere	C64	19,0	1,18	0,84	1,62	34,3	20,7	11,0	1,09	0,68	1,65	19,1	9,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	25,0	0,82	0,61	1,08	45,1	21,9	8,0	0,72	0,41	1,18	13,9	4,6
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>5,5</b>	<b>0,78</b>	<b>0,39</b>	<b>1,40</b>	<b>9,9</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>1,23</b>	<b>0,69</b>	<b>2,03</b>	<b>13,0</b>	<b>7,8</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	0,94	0,11	3,40	1,8	0,8	1,0	1,61	0,19	5,81	1,7	2,2
Gehirn	C71	4,5	0,75	0,34	1,43	8,1	7,2	6,5	1,19	0,63	2,03	11,3	5,6
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>4,5</b>	<b>1,54</b>	<b>0,70</b>	<b>2,92</b>	<b>8,1</b>	<b>6,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,47</b>	<b>0,17</b>	<b>1,02</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>
Schilddrüse	C73	3,5	1,30	0,52	2,68	6,3	4,1	2,5	0,41	0,13	0,96	4,3	5,1
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	10,5	1,07	0,66	1,63	18,9	10,7	9,0	0,91	0,54	1,43	15,6	4,9
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>22,5</b>	<b>0,72</b>	<b>0,53</b>	<b>0,96</b>	<b>40,6</b>	<b>22,4</b>	<b>28,0</b>	<b>1,04</b>	<b>0,79</b>	<b>1,35</b>	<b>48,6</b>	<b>26,3</b>
Morbus Hodgkin	C81	-	0,00	0,00	0,98	0,0	0,0	-	0,00	0,00	1,11	0,0	0,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	12,0	0,95	0,61	1,41	21,6	10,2	13,0	1,08	0,71	1,58	22,6	12,3
Plasmozytom	C90	5,5	0,88	0,44	1,57	9,9	5,8	6,5	1,22	0,65	2,09	11,3	5,2
Leukämien	C91-95	5,0	0,47	0,22	0,86	9,0	6,3	8,5	1,03	0,60	1,65	14,8	8,9
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>391,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,89</b>	<b>1,03</b>	<b>705,2</b>	<b>394,0</b>	<b>330,5</b>	<b>0,97</b>	<b>0,90</b>	<b>1,05</b>	<b>573,9</b>	<b>298,0</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Oder-Spree

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>31,0</b>	<b>1,09</b>	<b>0,83</b>	<b>1,39</b>	<b>35,1</b>	<b>22,4</b>	<b>7,5</b>	<b>0,88</b>	<b>0,49</b>	<b>1,45</b>	<b>8,3</b>	<b>5,0</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>165,5</b>	<b>0,99</b>	<b>0,88</b>	<b>1,10</b>	<b>187,4</b>	<b>105,7</b>	<b>112,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,84</b>	<b>1,09</b>	<b>123,9</b>	<b>55,1</b>
Speiseröhre	C15	13,5	1,00	0,66	1,46	15,3	8,2	4,5	1,30	0,59	2,47	5,0	2,0
Magen	C16	17,0	0,72	0,50	1,01	19,2	10,2	17,0	1,12	0,78	1,57	18,8	8,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	87,0	1,08	0,93	1,26	98,5	55,8	57,5	0,98	0,81	1,18	63,6	28,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	14,5	0,81	0,54	1,16	16,4	9,9	5,0	0,65	0,31	1,19	5,5	1,8
Gallenblase	C23-24	5,5	0,92	0,46	1,64	6,2	4,0	6,0	0,77	0,40	1,34	6,6	2,9
Bauchspeicheldrüse	C25	23,5	1,02	0,75	1,36	26,6	15,0	21,0	1,00	0,72	1,35	23,2	10,9
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>101,5</b>	<b>0,97</b>	<b>0,85</b>	<b>1,12</b>	<b>114,9</b>	<b>63,1</b>	<b>45,5</b>	<b>1,07</b>	<b>0,86</b>	<b>1,32</b>	<b>50,3</b>	<b>26,0</b>
Kehlkopf	C32	5,5	0,63	0,32	1,13	6,2	3,5	-	0,00	0,00	1,70	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	93,5	1,00	0,86	1,15	105,9	57,4	44,0	1,08	0,87	1,34	48,7	25,3
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>0,5</b>	<b>0,41</b>	<b>0,01</b>	<b>2,30</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,75</b>	<b>0,02</b>	<b>4,19</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>185,5</b>	<b>1,16</b>	<b>1,04</b>	<b>1,28</b>	<b>210,0</b>	<b>115,2</b>	<b>143,5</b>	<b>1,09</b>	<b>0,96</b>	<b>1,22</b>	<b>158,7</b>	<b>76,0</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	23,5	1,10	0,81	1,46	26,6	17,0	18,5	1,11	0,78	1,53	20,5	14,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	162,0	1,16	1,04	1,30	183,4	98,1	125,0	1,08	0,95	1,22	138,3	61,7
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>4,0</b>	<b>0,66</b>	<b>0,29</b>	<b>1,31</b>	<b>4,5</b>	<b>3,4</b>	<b>4,0</b>	<b>0,83</b>	<b>0,36</b>	<b>1,65</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>
Mesotheliom	C45	1,0	0,79	0,10	2,84	1,1	0,8	1,0	1,56	0,19	5,64	1,1	0,9
Brustdrüse	C50	2,5	1,77	0,57	4,12	2,8	1,9	150,0	1,03	0,91	1,15	165,9	104,0
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>48,0</b>	<b>0,84</b>	<b>0,68</b>	<b>1,02</b>	<b>53,1</b>	<b>32,0</b>
Vulva	C51							5,5	0,87	0,43	1,56	6,1	3,4
Gebärmutterhals	C53							9,0	0,91	0,54	1,44	10,0	8,0
Gebärmutterkörper	C54-55							18,5	0,79	0,55	1,08	20,5	11,2
Eierstock	C56							14,0	0,90	0,60	1,30	15,5	8,7
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>193,0</b>	<b>1,35</b>	<b>1,22</b>	<b>1,49</b>	<b>218,5</b>	<b>121,5</b>						
Prostata	C61	183,0	1,36	1,23	1,51	207,2	110,1						
Hoden	C62	7,5	1,17	0,66	1,94	8,5	10,2						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>88,0</b>	<b>1,18</b>	<b>1,01</b>	<b>1,36</b>	<b>99,6</b>	<b>55,6</b>	<b>40,0</b>	<b>1,26</b>	<b>1,00</b>	<b>1,56</b>	<b>44,2</b>	<b>20,2</b>
Niere	C64	28,5	1,15	0,87	1,49	32,3	19,0	20,5	1,41	1,01	1,92	22,7	10,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	57,0	1,22	1,01	1,47	64,5	35,0	18,5	1,19	0,84	1,64	20,5	9,7
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>9,5</b>	<b>0,87</b>	<b>0,52</b>	<b>1,36</b>	<b>10,8</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>0,73</b>	<b>0,39</b>	<b>1,24</b>	<b>7,2</b>	<b>4,1</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	0,92	0,19	2,69	1,7	0,6	1,0	1,11	0,13	4,01	1,1	0,4
Gehirn	C71	8,0	0,86	0,49	1,40	9,1	5,8	5,5	0,68	0,34	1,22	6,1	3,7
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>6,5</b>	<b>1,42</b>	<b>0,75</b>	<b>2,43</b>	<b>7,4</b>	<b>6,5</b>	<b>12,0</b>	<b>1,19</b>	<b>0,77</b>	<b>1,78</b>	<b>13,3</b>	<b>10,4</b>
Schilddrüse	C73	5,0	1,19	0,57	2,18	5,7	4,5	11,0	1,16	0,72	1,75	12,2	10,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	13,5	0,89	0,59	1,30	15,3	8,8	15,0	1,08	0,73	1,54	16,6	8,0
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>62,0</b>	<b>1,29</b>	<b>1,07</b>	<b>1,54</b>	<b>70,2</b>	<b>47,0</b>	<b>48,0</b>	<b>1,24</b>	<b>1,00</b>	<b>1,51</b>	<b>53,1</b>	<b>30,0</b>
Morbus Hodgkin	C81	4,0	1,67	0,72	3,29	4,5	5,1	3,5	1,69	0,68	3,47	3,9	4,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	22,5	1,16	0,84	1,55	25,5	16,7	20,0	1,15	0,82	1,57	22,1	11,5
Plasmozytom	C90	9,0	0,93	0,55	1,48	10,2	5,4	7,5	1,00	0,56	1,64	8,3	3,4
Leukämien	C91-95	26,5	1,60	1,20	2,10	30,0	19,7	17,0	1,43	0,99	2,00	18,8	10,6
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>701,0</b>	<b>1,12</b>	<b>1,06</b>	<b>1,18</b>	<b>793,7</b>	<b>460,2</b>	<b>507,5</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>1,09</b>	<b>561,4</b>	<b>314,3</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Ostprignitz-Ruppin

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>16,0</b>	<b>0,99</b>	<b>0,68</b>	<b>1,40</b>	<b>32,5</b>	<b>20,4</b>	<b>5,0</b>	<b>1,06</b>	<b>0,51</b>	<b>1,95</b>	<b>10,0</b>	<b>5,1</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>94,0</b>	<b>1,03</b>	<b>0,89</b>	<b>1,19</b>	<b>191,1</b>	<b>111,5</b>	<b>74,0</b>	<b>1,15</b>	<b>0,98</b>	<b>1,36</b>	<b>148,7</b>	<b>65,3</b>
Speiseröhre	C15	8,0	1,07	0,61	1,75	16,3	7,9	3,0	1,57	0,57	3,43	6,0	2,6
Magen	C16	13,0	1,01	0,66	1,48	26,4	15,6	10,0	1,20	0,73	1,86	20,1	7,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	42,5	0,97	0,78	1,20	86,4	51,1	37,0	1,15	0,90	1,45	74,3	35,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	12,5	1,29	0,83	1,90	25,4	15,6	7,0	1,65	0,90	2,77	14,1	5,7
Gallenblase	C23-24	4,0	1,24	0,53	2,44	8,1	4,7	8,5	2,00	1,16	3,20	17,1	6,9
Bauchspeicheldrüse	C25	12,0	0,96	0,62	1,43	24,4	13,4	7,0	0,61	0,33	1,02	14,1	5,5
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>66,5</b>	<b>1,17</b>	<b>0,98</b>	<b>1,39</b>	<b>135,2</b>	<b>80,4</b>	<b>20,5</b>	<b>0,88</b>	<b>0,63</b>	<b>1,20</b>	<b>41,2</b>	<b>21,4</b>
Kehlkopf	C32	6,0	1,23	0,64	2,16	12,2	6,8	-	0,00	0,00	3,08	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	58,5	1,15	0,95	1,37	118,9	69,8	20,0	0,90	0,64	1,23	40,2	21,1
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>0,5</b>	<b>0,74</b>	<b>0,02</b>	<b>4,14</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,14</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>102,0</b>	<b>1,19</b>	<b>1,03</b>	<b>1,36</b>	<b>207,3</b>	<b>110,3</b>	<b>69,5</b>	<b>0,96</b>	<b>0,81</b>	<b>1,14</b>	<b>139,6</b>	<b>69,3</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	9,5	0,82	0,49	1,28	19,3	11,3	7,0	0,77	0,42	1,28	14,1	9,7
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	92,5	1,24	1,07	1,44	188,0	99,0	62,5	0,99	0,83	1,18	125,6	59,6
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>1,5</b>	<b>0,46</b>	<b>0,09</b>	<b>1,34</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>0,58</b>	<b>0,12</b>	<b>1,68</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	2,18	0,0	0,0	0,5	1,47	0,04	8,16	1,0	0,7
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	1,93	0,0	0,0	82,0	1,02	0,87	1,19	164,7	103,2
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>38,0</b>	<b>1,21</b>	<b>0,95</b>	<b>1,51</b>	<b>76,3</b>	<b>42,3</b>	<b>38,0</b>	<b>1,21</b>	<b>0,95</b>	<b>1,51</b>	<b>76,3</b>	<b>42,3</b>
Vulva	C51	6,0	1,72	0,89	3,00	12,1	6,1	6,0	1,72	0,89	3,00	12,1	6,1
Gebärmutterhals	C53	3,5	0,64	0,26	1,33	7,0	6,4	3,5	0,64	0,26	1,33	7,0	6,4
Gebärmutterkörper	C54-55	16,5	1,29	0,88	1,81	33,2	17,4	16,5	1,29	0,88	1,81	33,2	17,4
Eierstock	C56	10,5	1,23	0,76	1,88	21,1	10,4	10,5	1,23	0,76	1,88	21,1	10,4
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>58,0</b>	<b>0,75</b>	<b>0,62</b>	<b>0,90</b>	<b>117,9</b>	<b>70,6</b>	<b>58,0</b>	<b>0,75</b>	<b>0,62</b>	<b>0,90</b>	<b>117,9</b>	<b>70,6</b>
Prostata	C61	52,0	0,72	0,58	0,87	105,7	59,9	52,0	0,72	0,58	0,87	105,7	59,9
Hoden	C62	3,5	0,97	0,39	1,99	7,1	7,9	3,5	0,97	0,39	1,99	7,1	7,9
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>42,0</b>	<b>1,03</b>	<b>0,82</b>	<b>1,28</b>	<b>85,4</b>	<b>49,1</b>	<b>17,0</b>	<b>0,98</b>	<b>0,68</b>	<b>1,36</b>	<b>34,2</b>	<b>19,9</b>
Niere	C64	19,0	1,40	0,99	1,92	38,6	22,1	9,0	1,13	0,67	1,79	18,1	10,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	22,5	0,89	0,65	1,19	45,7	26,4	8,0	0,94	0,54	1,53	16,1	9,8
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>6,5</b>	<b>1,07</b>	<b>0,57</b>	<b>1,84</b>	<b>13,2</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>1,45</b>	<b>0,79</b>	<b>2,43</b>	<b>14,1</b>	<b>9,1</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	1,68	0,0	0,0	1,0	2,06	0,25	7,44	2,0	1,4
Gehirn	C71	6,5	1,26	0,67	2,15	13,2	9,2	6,0	1,38	0,71	2,42	12,1	7,7
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>2,0</b>	<b>0,78</b>	<b>0,21</b>	<b>1,99</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>4,5</b>	<b>0,81</b>	<b>0,37</b>	<b>1,54</b>	<b>9,0</b>	<b>6,6</b>
Schilddrüse	C73	2,0	0,85	0,23	2,17	4,1	3,0	4,0	0,76	0,33	1,50	8,0	5,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	7,0	0,85	0,46	1,43	14,2	8,0	4,0	0,52	0,22	1,02	8,0	2,9
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>25,5</b>	<b>0,98</b>	<b>0,73</b>	<b>1,28</b>	<b>51,8</b>	<b>34,8</b>	<b>27,0</b>	<b>1,27</b>	<b>0,96</b>	<b>1,66</b>	<b>54,2</b>	<b>33,6</b>
Morbus Hodgkin	C81	1,5	1,14	0,23	3,32	3,0	3,2	3,5	3,02	1,21	6,22	7,0	8,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	12,0	1,14	0,73	1,69	24,4	15,9	10,0	1,06	0,65	1,64	20,1	11,3
Plasmozytom	C90	3,5	0,67	0,27	1,37	7,1	3,7	5,5	1,34	0,67	2,39	11,1	6,1
Leukämien	C91-95	8,5	0,95	0,55	1,52	17,3	11,9	8,0	1,23	0,70	2,00	16,1	7,6
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>329,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,89</b>	<b>1,04</b>	<b>668,8</b>	<b>400,1</b>	<b>287,5</b>	<b>1,05</b>	<b>0,97</b>	<b>1,14</b>	<b>577,6</b>	<b>320,7</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Potsdam-Mittelmark

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>22,0</b>	<b>0,68</b>	<b>0,50</b>	<b>0,92</b>	<b>21,4</b>	<b>14,4</b>	<b>5,0</b>	<b>0,55</b>	<b>0,26</b>	<b>1,01</b>	<b>4,8</b>	<b>3,1</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>149,0</b>	<b>0,84</b>	<b>0,75</b>	<b>0,94</b>	<b>144,7</b>	<b>91,1</b>	<b>93,5</b>	<b>0,78</b>	<b>0,67</b>	<b>0,90</b>	<b>89,1</b>	<b>45,9</b>
Speiseröhre	C15	14,0	0,96	0,64	1,39	13,6	8,8	3,5	0,96	0,38	1,98	3,3	2,2
Magen	C16	20,0	0,80	0,57	1,09	19,4	12,6	12,5	0,81	0,52	1,19	11,9	5,6
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	75,5	0,89	0,75	1,04	73,3	46,4	42,0	0,70	0,56	0,86	40,0	21,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	13,0	0,69	0,45	1,02	12,6	7,1	8,0	1,01	0,58	1,65	7,6	3,0
Gallenblase	C23-24	3,0	0,48	0,18	1,05	2,9	1,9	7,0	0,89	0,49	1,49	6,7	3,6
Bauchspeicheldrüse	C25	18,0	0,74	0,52	1,03	17,5	10,3	19,5	0,91	0,65	1,25	18,6	9,7
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>99,0</b>	<b>0,90</b>	<b>0,78</b>	<b>1,03</b>	<b>96,2</b>	<b>58,2</b>	<b>39,5</b>	<b>0,90</b>	<b>0,71</b>	<b>1,12</b>	<b>37,7</b>	<b>21,8</b>
Kehlkopf	C32	7,0	0,73	0,40	1,23	6,8	4,8	-	0,00	0,00	1,61	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	89,5	0,90	0,78	1,05	86,9	51,8	39,5	0,94	0,74	1,17	37,7	21,8
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>1,5</b>	<b>1,09</b>	<b>0,22</b>	<b>3,17</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>	<b>3,25</b>	<b>1,05</b>	<b>7,60</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>159,0</b>	<b>0,95</b>	<b>0,85</b>	<b>1,06</b>	<b>154,4</b>	<b>90,0</b>	<b>143,0</b>	<b>1,04</b>	<b>0,92</b>	<b>1,17</b>	<b>136,3</b>	<b>73,9</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	26,0	1,14	0,85	1,49	25,3	15,7	18,5	1,02	0,72	1,40	17,6	12,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	133,0	0,92	0,82	1,04	129,2	74,2	124,5	1,05	0,92	1,18	118,7	61,4
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>6,5</b>	<b>1,00</b>	<b>0,53</b>	<b>1,71</b>	<b>6,3</b>	<b>5,1</b>	<b>7,0</b>	<b>1,38</b>	<b>0,75</b>	<b>2,32</b>	<b>6,7</b>	<b>5,6</b>
Mesotheliom	C45	1,5	1,14	0,24	3,34	1,5	0,9	-	0,00	0,00	2,26	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	0,68	0,08	2,45	1,0	0,8	159,5	0,99	0,89	1,11	152,0	105,6
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>62,0</b>	<b>1,02</b>	<b>0,85</b>	<b>1,22</b>	<b>59,1</b>	<b>34,9</b>
Vulva	C51							5,0	0,77	0,37	1,41	4,8	3,3
Gebärmutterhals	C53							12,0	1,06	0,68	1,58	11,4	8,5
Gebärmutterkörper	C54-55							27,5	1,13	0,85	1,47	26,2	13,7
Eierstock	C56							15,5	0,94	0,64	1,33	14,8	8,6
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>152,0</b>	<b>1,01</b>	<b>0,90</b>	<b>1,13</b>	<b>147,6</b>	<b>94,4</b>						
Prostata	C61	138,0	0,98	0,87	1,11	134,0	80,4						
Hoden	C62	10,5	1,42	0,88	2,17	10,2	12,2						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>61,5</b>	<b>0,78</b>	<b>0,65</b>	<b>0,93</b>	<b>59,7</b>	<b>36,8</b>	<b>22,5</b>	<b>0,69</b>	<b>0,50</b>	<b>0,92</b>	<b>21,4</b>	<b>10,5</b>
Niere	C64	18,0	0,68	0,47	0,94	17,5	11,5	10,0	0,67	0,41	1,04	9,5	4,9
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	40,0	0,82	0,65	1,02	38,9	23,5	11,5	0,73	0,46	1,09	11,0	5,0
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>11,0</b>	<b>0,90</b>	<b>0,57</b>	<b>1,37</b>	<b>10,7</b>	<b>8,3</b>	<b>7,5</b>	<b>0,79</b>	<b>0,44</b>	<b>1,30</b>	<b>7,1</b>	<b>4,3</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,5	1,42	0,46	3,32	2,4	1,5	1,5	1,59	0,33	4,64	1,4	0,8
Gehirn	C71	8,5	0,82	0,48	1,31	8,3	6,8	6,0	0,70	0,36	1,23	5,7	3,5
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>5,5</b>	<b>1,05</b>	<b>0,53</b>	<b>1,89</b>	<b>5,3</b>	<b>3,7</b>	<b>9,5</b>	<b>0,83</b>	<b>0,50</b>	<b>1,30</b>	<b>9,1</b>	<b>7,2</b>
Schilddrüse	C73	5,0	1,04	0,50	1,92	4,9	3,4	9,5	0,87	0,53	1,37	9,1	7,2
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	14,0	0,88	0,58	1,27	13,6	8,5	13,0	0,91	0,60	1,34	12,4	5,6
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>54,0</b>	<b>1,05</b>	<b>0,86</b>	<b>1,27</b>	<b>52,5</b>	<b>33,4</b>	<b>40,5</b>	<b>1,01</b>	<b>0,80</b>	<b>1,25</b>	<b>38,6</b>	<b>23,7</b>
Morbus Hodgkin	C81	1,0	0,37	0,05	1,35	1,0	1,1	0,5	0,21	0,01	1,19	0,5	0,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	20,5	0,99	0,71	1,34	19,9	11,9	19,0	1,06	0,75	1,46	18,1	11,8
Plasmozytom	C90	12,5	1,22	0,79	1,80	12,1	7,6	8,0	1,05	0,60	1,70	7,6	3,4
Leukämien	C91-95	20,0	1,13	0,81	1,54	19,4	12,8	13,0	1,05	0,69	1,54	12,4	7,9
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>603,0</b>	<b>0,90</b>	<b>0,85</b>	<b>0,96</b>	<b>585,7</b>	<b>371,8</b>	<b>480,5</b>	<b>0,91</b>	<b>0,86</b>	<b>0,97</b>	<b>458,0</b>	<b>282,8</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Prignitz

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>13,0</b>	<b>1,00</b>	<b>0,65</b>	<b>1,47</b>	<b>33,8</b>	<b>20,6</b>	<b>4,0</b>	<b>1,01</b>	<b>0,43</b>	<b>1,99</b>	<b>10,2</b>	<b>4,6</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>84,0</b>	<b>1,09</b>	<b>0,93</b>	<b>1,27</b>	<b>218,6</b>	<b>123,8</b>	<b>46,0</b>	<b>0,82</b>	<b>0,66</b>	<b>1,01</b>	<b>117,2</b>	<b>47,9</b>
Speiseröhre	C15	7,5	1,22	0,68	2,01	19,5	11,7	0,5	0,31	0,01	1,73	1,3	0,9
Magen	C16	11,5	1,06	0,67	1,59	29,9	17,3	6,5	0,89	0,47	1,53	16,6	7,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	42,5	1,15	0,92	1,43	110,6	61,5	25,5	0,91	0,68	1,20	65,0	25,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	9,5	1,16	0,70	1,80	24,7	12,8	3,5	0,95	0,38	1,95	8,9	3,3
Gallenblase	C23-24	1,5	0,54	0,11	1,59	3,9	2,6	4,0	1,07	0,46	2,10	10,2	4,9
Bauchspeicheldrüse	C25	10,5	1,00	0,62	1,53	27,3	15,9	6,0	0,60	0,31	1,04	15,3	6,3
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>45,0</b>	<b>0,94</b>	<b>0,76</b>	<b>1,16</b>	<b>117,1</b>	<b>60,7</b>	<b>16,0</b>	<b>0,80</b>	<b>0,55</b>	<b>1,14</b>	<b>40,8</b>	<b>19,2</b>
Kehlkopf	C32	3,5	0,88	0,35	1,82	9,1	4,3	-	0,00	0,00	3,70	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	41,5	0,97	0,77	1,20	108,0	56,4	15,0	0,79	0,53	1,13	38,2	17,1
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>0,5</b>	<b>0,93</b>	<b>0,02</b>	<b>5,20</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,69</b>	<b>0,04</b>	<b>9,43</b>	<b>1,3</b>	<b>0,5</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>62,0</b>	<b>0,84</b>	<b>0,70</b>	<b>1,00</b>	<b>161,3</b>	<b>78,7</b>	<b>53,0</b>	<b>0,85</b>	<b>0,69</b>	<b>1,03</b>	<b>135,1</b>	<b>62,8</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	5,0	0,51	0,25	0,95	13,0	4,8	5,5	0,73	0,36	1,30	14,0	7,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	57,0	0,89	0,74	1,07	148,3	73,9	47,5	0,86	0,70	1,06	121,0	55,6
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>5,0</b>	<b>1,83</b>	<b>0,88</b>	<b>3,37</b>	<b>13,0</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>2,25</b>	<b>1,08</b>	<b>4,15</b>	<b>12,7</b>	<b>10,5</b>
Mesotheliom	C45	1,5	2,57	0,53	7,49	3,9	2,2	0,5	1,71	0,04	9,50	1,3	0,9
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	2,28	0,0	0,0	67,0	1,00	0,84	1,19	170,7	106,2
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>23,0</b>	<b>0,87</b>	<b>0,63</b>	<b>1,15</b>	<b>58,6</b>	<b>34,4</b>
Vulva	C51							2,0	0,66	0,18	1,70	5,1	2,1
Gebärmutterhals	C53							3,0	0,70	0,26	1,53	7,6	7,9
Gebärmutterkörper	C54-55							10,5	0,95	0,59	1,45	26,8	12,6
Eierstock	C56							6,5	0,89	0,48	1,53	16,6	11,0
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>51,0</b>	<b>0,78</b>	<b>0,64</b>	<b>0,95</b>	<b>132,7</b>	<b>75,4</b>						
Prostata	C61	46,5	0,76	0,61	0,93	121,0	59,7						
Hoden	C62	3,5	1,27	0,51	2,61	9,1	14,1						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>40,0</b>	<b>1,17</b>	<b>0,93</b>	<b>1,45</b>	<b>104,1</b>	<b>54,0</b>	<b>14,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,61</b>	<b>1,33</b>	<b>35,7</b>	<b>17,4</b>
Niere	C64	13,0	1,15	0,75	1,69	33,8	16,1	7,5	1,10	0,61	1,81	19,1	10,9
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	26,0	1,21	0,91	1,59	67,7	36,7	6,0	0,80	0,41	1,40	15,3	6,2
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>4,5</b>	<b>0,92</b>	<b>0,42</b>	<b>1,74</b>	<b>11,7</b>	<b>9,7</b>	<b>5,0</b>	<b>1,22</b>	<b>0,58</b>	<b>2,25</b>	<b>12,7</b>	<b>6,6</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	2,03	0,0	0,0	1,5	3,60	0,74	10,51	3,8	1,5
Gehirn	C71	4,5	1,08	0,49	2,04	11,7	9,7	3,5	0,95	0,38	1,96	8,9	5,1
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>1,0</b>	<b>0,49</b>	<b>0,06</b>	<b>1,76</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,57</b>	<b>0,18</b>	<b>1,33</b>	<b>6,4</b>	<b>4,9</b>
Schilddrüse	C73	1,0	0,53	0,06	1,91	2,6	2,7	2,5	0,60	0,19	1,40	6,4	4,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	9,0	1,29	0,77	2,05	23,4	11,7	8,5	1,26	0,73	2,01	21,7	7,9
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>22,0</b>	<b>1,01</b>	<b>0,73</b>	<b>1,35</b>	<b>57,2</b>	<b>33,0</b>	<b>16,0</b>	<b>0,88</b>	<b>0,60</b>	<b>1,24</b>	<b>40,8</b>	<b>18,3</b>
Morbus Hodgkin	C81	1,0	0,94	0,11	3,40	2,6	4,0	0,5	0,55	0,01	3,06	1,3	0,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,0	1,13	0,69	1,75	26,0	13,9	9,5	1,17	0,70	1,82	24,2	12,5
Plasmozytom	C90	4,0	0,91	0,39	1,79	10,4	5,7	3,5	0,97	0,39	2,01	8,9	2,3
Leukämien	C91-95	7,0	0,93	0,51	1,56	18,2	9,4	2,5	0,45	0,14	1,04	6,4	2,8
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>280,0</b>	<b>0,98</b>	<b>0,90</b>	<b>1,06</b>	<b>728,6</b>	<b>403,6</b>	<b>213,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,83</b>	<b>1,01</b>	<b>542,8</b>	<b>285,6</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Spree-Neiße

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>26,5</b>	<b>1,32</b>	<b>0,99</b>	<b>1,73</b>	<b>45,5</b>	<b>28,5</b>	<b>7,0</b>	<b>1,17</b>	<b>0,64</b>	<b>1,96</b>	<b>11,7</b>	<b>8,3</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>122,0</b>	<b>1,06</b>	<b>0,93</b>	<b>1,20</b>	<b>209,5</b>	<b>111,5</b>	<b>94,5</b>	<b>1,15</b>	<b>0,99</b>	<b>1,33</b>	<b>157,7</b>	<b>76,8</b>
Speiseröhre	C15	13,0	1,39	0,91	2,04	22,3	12,5	1,5	0,62	0,13	1,81	2,5	1,5
Magen	C16	14,0	0,87	0,58	1,25	24,0	13,2	12,0	1,12	0,72	1,67	20,0	8,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	56,0	1,02	0,84	1,23	96,2	51,4	44,0	1,07	0,86	1,32	73,4	34,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	11,5	0,94	0,60	1,41	19,7	10,3	4,5	0,83	0,38	1,58	7,5	5,2
Gallenblase	C23-24	8,0	1,96	1,12	3,19	13,7	6,7	5,5	1,00	0,50	1,80	9,2	4,6
Bauchspeicheldrüse	C25	16,5	1,05	0,72	1,48	28,3	14,5	23,5	1,59	1,17	2,12	39,2	19,4
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>66,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,77</b>	<b>1,09</b>	<b>113,3</b>	<b>59,1</b>	<b>22,5</b>	<b>0,76</b>	<b>0,55</b>	<b>1,01</b>	<b>37,6</b>	<b>18,6</b>
Kehlkopf	C32	9,0	1,48	0,88	2,34	15,5	9,4	0,5	0,81	0,02	4,52	0,8	0,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	56,0	0,87	0,72	1,05	96,2	48,7	22,0	0,77	0,56	1,04	36,7	18,1
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>1,0</b>	<b>1,23</b>	<b>0,15</b>	<b>4,45</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,33</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>103,0</b>	<b>0,95</b>	<b>0,82</b>	<b>1,09</b>	<b>176,9</b>	<b>87,0</b>	<b>89,0</b>	<b>0,96</b>	<b>0,83</b>	<b>1,12</b>	<b>148,5</b>	<b>71,4</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	13,0	0,89	0,58	1,31	22,3	11,8	11,0	0,96	0,60	1,45	18,4	11,7
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	90,0	0,96	0,82	1,11	154,5	75,2	78,0	0,96	0,82	1,13	130,2	59,6
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>4,0</b>	<b>0,98</b>	<b>0,42</b>	<b>1,93</b>	<b>6,9</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,30</b>	<b>0,04</b>	<b>1,09</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>
Mesotheliom	C45	1,5	1,75	0,36	5,10	2,6	1,0	-	0,00	0,00	3,43	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	1,04	0,13	3,75	1,7	1,0	108,5	1,07	0,93	1,22	181,1	109,7
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>	<b>37,5</b>	<b>0,94</b>	<b>0,74</b>	<b>1,18</b>	<b>62,6</b>	<b>33,5</b>	<b>37,5</b>	<b>0,94</b>	<b>0,74</b>	<b>1,18</b>	<b>62,6</b>	<b>33,5</b>
Vulva	C51	5,0	1,13	0,54	2,07	8,3	3,2	5,0	1,13	0,54	2,07	8,3	3,2
Gebärmutterhals	C53	5,0	0,76	0,36	1,39	8,3	6,0	5,0	0,76	0,36	1,39	8,3	6,0
Gebärmutterkörper	C54-55	15,5	0,94	0,64	1,34	25,9	11,8	15,5	0,94	0,64	1,34	25,9	11,8
Eierstock	C56	11,0	1,01	0,63	1,53	18,4	11,2	11,0	1,01	0,63	1,53	18,4	11,2
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>134,5</b>	<b>1,38</b>	<b>1,22</b>	<b>1,55</b>	<b>231,0</b>	<b>128,6</b>	<b>134,5</b>	<b>1,38</b>	<b>1,22</b>	<b>1,55</b>	<b>231,0</b>	<b>128,6</b>
Prostata	C61	125,0	1,36	1,20	1,54	214,7	112,5	125,0	1,36	1,20	1,54	214,7	112,5
Hoden	C62	7,0	1,70	0,93	2,85	12,0	13,4	7,0	1,70	0,93	2,85	12,0	13,4
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>69,0</b>	<b>1,35</b>	<b>1,13</b>	<b>1,60</b>	<b>118,5</b>	<b>60,9</b>	<b>32,0</b>	<b>1,43</b>	<b>1,10</b>	<b>1,82</b>	<b>53,4</b>	<b>22,5</b>
Niere	C64	20,0	1,17	0,84	1,60	34,3	18,2	12,5	1,23	0,80	1,82	20,9	10,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	46,0	1,45	1,17	1,78	79,0	40,2	17,0	1,55	1,07	2,17	28,4	10,2
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>6,0</b>	<b>0,80</b>	<b>0,41</b>	<b>1,40</b>	<b>10,3</b>	<b>9,5</b>	<b>10,5</b>	<b>1,72</b>	<b>1,06</b>	<b>2,63</b>	<b>17,5</b>	<b>14,6</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	0,90	0,11	3,26	1,7	2,9	0,5	0,81	0,02	4,50	0,8	1,2
Gehirn	C71	5,0	0,79	0,38	1,45	8,6	6,6	10,0	1,82	1,11	2,81	16,7	13,4
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>2,0</b>	<b>0,64</b>	<b>0,17</b>	<b>1,63</b>	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>	<b>7,0</b>	<b>1,03</b>	<b>0,56</b>	<b>1,73</b>	<b>11,7</b>	<b>9,2</b>
Schilddrüse	C73	2,0	0,69	0,19	1,77	3,4	2,5	6,5	1,01	0,54	1,73	10,8	8,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	9,0	0,87	0,52	1,38	15,5	8,3	10,0	1,01	0,62	1,56	16,7	5,8
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>35,5</b>	<b>1,09</b>	<b>0,85</b>	<b>1,38</b>	<b>61,0</b>	<b>37,1</b>	<b>24,0</b>	<b>0,89</b>	<b>0,66</b>	<b>1,18</b>	<b>40,1</b>	<b>20,9</b>
Morbus Hodgkin	C81	2,0	1,27	0,34	3,25	3,4	3,4	1,5	1,11	0,23	3,25	2,5	3,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,5	0,80	0,49	1,22	18,0	11,7	8,0	0,66	0,38	1,08	13,4	6,6
Plasmozytom	C90	6,0	0,91	0,47	1,59	10,3	4,5	2,5	0,47	0,15	1,11	4,2	2,3
Leukämien	C91-95	17,0	1,52	1,05	2,12	29,2	17,4	12,0	1,45	0,93	2,16	20,0	9,0
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>489,5</b>	<b>1,14</b>	<b>1,07</b>	<b>1,22</b>	<b>840,6</b>	<b>464,9</b>	<b>365,5</b>	<b>1,05</b>	<b>0,98</b>	<b>1,13</b>	<b>610,0</b>	<b>332,2</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Teltow-Fläming

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>22,5</b>	<b>0,92</b>	<b>0,67</b>	<b>1,23</b>	<b>28,0</b>	<b>18,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,64</b>	<b>0,29</b>	<b>1,21</b>	<b>5,5</b>	<b>2,6</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>131,5</b>	<b>0,96</b>	<b>0,85</b>	<b>1,08</b>	<b>163,5</b>	<b>98,4</b>	<b>96,0</b>	<b>1,00</b>	<b>0,86</b>	<b>1,15</b>	<b>118,1</b>	<b>59,8</b>
Speiseröhre	C15	14,5	1,29	0,87	1,86	18,0	10,1	2,0	0,70	0,19	1,78	2,5	1,4
Magen	C16	22,0	1,14	0,83	1,53	27,4	16,2	10,5	0,84	0,52	1,29	12,9	6,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	59,0	0,90	0,74	1,07	73,3	45,4	49,5	1,02	0,83	1,25	60,9	32,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	14,0	0,96	0,64	1,39	17,4	10,6	6,5	1,02	0,54	1,75	8,0	4,8
Gallenblase	C23-24	4,0	0,83	0,36	1,64	5,0	2,5	6,0	0,94	0,49	1,65	7,4	2,7
Bauchspeicheldrüse	C25	15,0	0,80	0,54	1,14	18,6	11,0	17,5	1,02	0,71	1,41	21,5	10,5
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>90,5</b>	<b>1,06</b>	<b>0,91</b>	<b>1,23</b>	<b>112,5</b>	<b>69,1</b>	<b>40,5</b>	<b>1,16</b>	<b>0,92</b>	<b>1,44</b>	<b>49,8</b>	<b>29,0</b>
Kehlkopf	C32	8,5	1,17	0,68	1,87	10,6	6,5	1,0	1,41	0,17	5,09	1,2	0,7
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	81,5	1,07	0,91	1,24	101,3	62,4	38,5	1,16	0,91	1,44	47,3	27,6
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>2,0</b>	<b>1,85</b>	<b>0,50</b>	<b>4,74</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>	-	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,57</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>123,5</b>	<b>0,95</b>	<b>0,84</b>	<b>1,08</b>	<b>153,5</b>	<b>89,9</b>	<b>113,5</b>	<b>1,03</b>	<b>0,90</b>	<b>1,18</b>	<b>139,6</b>	<b>68,5</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	16,0	0,90	0,62	1,28	19,9	12,7	18,5	1,30	0,91	1,79	22,8	13,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	107,5	0,96	0,84	1,10	133,6	77,1	95,0	0,99	0,86	1,15	116,8	55,3
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>3,0</b>	<b>0,60</b>	<b>0,22</b>	<b>1,30</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>5,5</b>	<b>1,37</b>	<b>0,68</b>	<b>2,44</b>	<b>6,8</b>	<b>4,0</b>
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	1,46	0,0	0,0	0,5	0,93	0,02	5,21	0,6	0,5
Brustdrüse	C50	0,5	0,44	0,01	2,43	0,6	0,4	124,5	1,00	0,88	1,13	153,1	107,5
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>42,5</b>	<b>0,88</b>	<b>0,71</b>	<b>1,09</b>	<b>52,3</b>	<b>34,6</b>
Vulva	C51							4,0	0,76	0,33	1,51	4,9	3,1
Gebärmutterhals	C53							10,5	1,19	0,74	1,82	12,9	11,7
Gebärmutterkörper	C54-55							16,0	0,83	0,56	1,17	19,7	10,4
Eierstock	C56							10,5	0,81	0,50	1,24	12,9	8,5
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>122,0</b>	<b>1,04</b>	<b>0,92</b>	<b>1,18</b>	<b>151,7</b>	<b>94,1</b>						
Prostata	C61	114,5	1,05	0,92	1,20	142,3	85,3						
Hoden	C62	6,0	0,98	0,51	1,71	7,5	7,8						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>56,0</b>	<b>0,92</b>	<b>0,76</b>	<b>1,10</b>	<b>69,6</b>	<b>43,2</b>	<b>22,5</b>	<b>0,86</b>	<b>0,63</b>	<b>1,15</b>	<b>27,7</b>	<b>14,2</b>
Niere	C64	18,5	0,90	0,64	1,24	23,0	15,0	10,0	0,84	0,52	1,30	12,3	6,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	34,5	0,91	0,71	1,15	42,9	26,2	10,5	0,82	0,51	1,26	12,9	6,6
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>14,5</b>	<b>1,54</b>	<b>1,03</b>	<b>2,22</b>	<b>18,0</b>	<b>11,8</b>	<b>8,0</b>	<b>1,06</b>	<b>0,61</b>	<b>1,73</b>	<b>9,8</b>	<b>6,9</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,5	1,84	0,59	4,30	3,1	1,8	-	0,00	0,00	1,97	0,0	0,0
Gehirn	C71	12,0	1,49	0,96	2,22	14,9	10,0	8,0	1,18	0,67	1,92	9,8	6,9
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>5,0</b>	<b>1,24</b>	<b>0,59</b>	<b>2,28</b>	<b>6,2</b>	<b>4,9</b>	<b>9,5</b>	<b>1,07</b>	<b>0,64</b>	<b>1,67</b>	<b>11,7</b>	<b>10,5</b>
Schilddrüse	C73	5,0	1,35	0,65	2,48	6,2	4,9	9,0	1,07	0,63	1,69	11,1	9,7
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	9,5	0,77	0,47	1,21	11,8	7,4	10,0	0,87	0,53	1,34	12,3	5,2
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>41,0</b>	<b>1,03</b>	<b>0,82</b>	<b>1,28</b>	<b>51,0</b>	<b>34,7</b>	<b>34,0</b>	<b>1,06</b>	<b>0,82</b>	<b>1,34</b>	<b>41,8</b>	<b>24,5</b>
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,94	0,25	2,41	2,5	2,2	2,0	1,06	0,29	2,72	2,5	2,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	16,5	1,03	0,71	1,44	20,5	13,9	15,0	1,05	0,71	1,50	18,4	11,0
Plasmozytom	C90	10,5	1,33	0,82	2,03	13,1	8,2	6,5	1,05	0,56	1,80	8,0	4,3
Leukämien	C91-95	12,0	0,88	0,56	1,30	14,9	10,4	10,5	1,07	0,66	1,63	12,9	6,8
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>514,0</b>	<b>1,00</b>	<b>0,94</b>	<b>1,06</b>	<b>639,0</b>	<b>400,6</b>	<b>416,0</b>	<b>1,00</b>	<b>0,93</b>	<b>1,07</b>	<b>511,6</b>	<b>312,0</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)



## Inzidenz nach Kreisen



## Landkreis Uckermark

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle <sup>1</sup>	SIR <sup>2</sup>	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
<b>Mund und Rachen</b>	<b>C00-14</b>	<b>24,5</b>	<b>1,22</b>	<b>0,90</b>	<b>1,61</b>	<b>41,3</b>	<b>25,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,99</b>	<b>0,51</b>	<b>1,73</b>	<b>9,7</b>	<b>5,0</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>C15-26</b>	<b>140,0</b>	<b>1,20</b>	<b>1,06</b>	<b>1,35</b>	<b>235,7</b>	<b>130,0</b>	<b>86,5</b>	<b>1,04</b>	<b>0,89</b>	<b>1,21</b>	<b>140,4</b>	<b>59,1</b>
Speiseröhre	C15	11,5	1,22	0,77	1,83	19,4	11,6	1,0	0,41	0,05	1,47	1,6	1,0
Magen	C16	20,5	1,25	0,89	1,69	34,5	20,1	13,5	1,26	0,83	1,83	21,9	7,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	70,5	1,26	1,06	1,49	118,7	63,1	47,5	1,14	0,93	1,40	77,1	33,9
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	9,5	0,76	0,46	1,18	16,0	9,3	2,5	0,46	0,15	1,06	4,1	1,2
Gallenblase	C23-24	6,0	1,44	0,74	2,51	10,1	5,3	5,0	0,90	0,43	1,66	8,1	3,9
Bauchspeicheldrüse	C25	19,0	1,19	0,84	1,63	32,0	17,9	14,5	0,97	0,65	1,39	23,5	10,6
<b>Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe</b>	<b>C30-39</b>	<b>80,5</b>	<b>1,11</b>	<b>0,94</b>	<b>1,29</b>	<b>135,6</b>	<b>75,8</b>	<b>34,0</b>	<b>1,13</b>	<b>0,88</b>	<b>1,43</b>	<b>55,2</b>	<b>27,3</b>
Kehlkopf	C32	8,5	1,39	0,81	2,23	14,3	9,5	1,5	2,42	0,50	7,06	2,4	1,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	71,0	1,09	0,91	1,28	119,6	64,5	31,0	1,08	0,82	1,38	50,3	25,0
<b>Knochen und Gelenknorpel</b>	<b>C40-41</b>	<b>0,5</b>	<b>0,61</b>	<b>0,02</b>	<b>3,39</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,09</b>	<b>0,03</b>	<b>6,05</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>
<b>Haut</b>	<b>C43-44</b>	<b>120,5</b>	<b>1,09</b>	<b>0,95</b>	<b>1,23</b>	<b>202,9</b>	<b>113,5</b>	<b>107,0</b>	<b>1,15</b>	<b>1,00</b>	<b>1,31</b>	<b>173,6</b>	<b>81,5</b>
Malignes Melanom der Haut	C43	14,5	0,98	0,65	1,40	24,4	15,8	10,0	0,86	0,53	1,33	16,2	12,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	106,0	1,10	0,96	1,26	178,5	97,7	97,0	1,19	1,02	1,36	157,4	69,2
<b>Weichteile und mesotheliales Gewebe</b>	<b>C45-49</b>	<b>5,5</b>	<b>1,33</b>	<b>0,66</b>	<b>2,37</b>	<b>9,3</b>	<b>5,6</b>	<b>3,5</b>	<b>1,04</b>	<b>0,42</b>	<b>2,15</b>	<b>5,7</b>	<b>2,1</b>
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	1,70	0,0	0,0	0,5	1,12	0,03	6,24	0,8	0,6
Brustdrüse	C50	0,5	0,51	0,01	2,82	0,8	0,6	97,0	0,95	0,82	1,09	157,4	92,0
<b>Weibliche Genitalorgane</b>	<b>C51-58</b>							<b>39,0</b>	<b>0,97</b>	<b>0,76</b>	<b>1,21</b>	<b>63,3</b>	<b>34,5</b>
Vulva	C51							3,5	0,78	0,31	1,62	5,7	2,4
Gebärmutterhals	C53							7,5	1,12	0,63	1,84	12,2	11,4
Gebärmutterkörper	C54-55							17,5	1,05	0,73	1,46	28,4	13,4
Eierstock	C56							8,5	0,77	0,45	1,24	13,8	5,8
<b>Männliche Genitalorgane</b>	<b>C60-63</b>	<b>124,5</b>	<b>1,25</b>	<b>1,10</b>	<b>1,41</b>	<b>209,6</b>	<b>115,9</b>						
Prostata	C61	118,0	1,26	1,10	1,43	198,7	106,2						
Hoden	C62	4,5	1,07	0,49	2,03	7,6	8,1						
<b>Harnorgane</b>	<b>C64-68</b>	<b>67,0</b>	<b>1,29</b>	<b>1,08</b>	<b>1,53</b>	<b>112,8</b>	<b>62,1</b>	<b>41,0</b>	<b>1,81</b>	<b>1,44</b>	<b>2,25</b>	<b>66,5</b>	<b>29,6</b>
Niere	C64	19,5	1,13	0,80	1,55	32,8	20,2	21,0	2,04	1,47	2,76	34,1	16,9
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	46,0	1,42	1,14	1,74	77,5	41,1	18,0	1,63	1,14	2,26	29,2	11,7
<b>Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS</b>	<b>C69-72</b>	<b>5,0</b>	<b>0,66</b>	<b>0,32</b>	<b>1,22</b>	<b>8,4</b>	<b>5,1</b>	<b>7,0</b>	<b>1,12</b>	<b>0,61</b>	<b>1,87</b>	<b>11,4</b>	<b>9,2</b>
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,45	0,01	2,49	0,8	0,4	0,5	0,79	0,02	4,41	0,8	1,1
Gehirn	C71	4,5	0,70	0,32	1,33	7,6	4,7	6,5	1,15	0,61	1,97	10,5	8,1
<b>Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen</b>	<b>C73-75</b>	<b>3,5</b>	<b>1,11</b>	<b>0,44</b>	<b>2,29</b>	<b>5,9</b>	<b>5,2</b>	<b>8,5</b>	<b>1,23</b>	<b>0,72</b>	<b>1,98</b>	<b>13,8</b>	<b>11,4</b>
Schilddrüse	C73	3,5	1,20	0,48	2,48	5,9	5,2	8,5	1,30	0,76	2,08	13,8	11,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	16,0	1,52	1,04	2,15	26,9	14,6	14,0	1,41	0,94	2,04	22,7	9,7
<b>Leukämien und Lymphome</b>	<b>C81-96</b>	<b>46,0</b>	<b>1,39</b>	<b>1,12</b>	<b>1,70</b>	<b>77,5</b>	<b>44,0</b>	<b>29,5</b>	<b>1,08</b>	<b>0,82</b>	<b>1,39</b>	<b>47,9</b>	<b>24,1</b>
Morbus Hodgkin	C81	3,5	2,15	0,86	4,43	5,9	5,3	1,5	1,05	0,22	3,07	2,4	3,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	18,0	1,34	0,94	1,86	30,3	16,3	12,5	1,02	0,66	1,51	20,3	10,0
Plasmozytom	C90	11,0	1,63	1,02	2,47	18,5	9,9	7,5	1,40	0,78	2,32	12,2	4,6
Leukämien	C91-95	13,5	1,18	0,78	1,72	22,7	12,5	8,0	0,95	0,55	1,55	13,0	6,5
<b>Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)</b>	<b>C00-97 ohne C44</b>	<b>528,0</b>	<b>1,21</b>	<b>1,14</b>	<b>1,28</b>	<b>889,1</b>	<b>500,3</b>	<b>376,5</b>	<b>1,08</b>	<b>1,00</b>	<b>1,15</b>	<b>611,0</b>	<b>316,3</b>

<sup>1</sup> Durchschnitt pro Jahr<sup>2</sup> verglichen mit Land Brandenburg (SIR=1)

# Methodik

## Methodische Hinweise

### Datengrundlage

In die Inzidenzauswertung gingen alle aus dem Einzugsgebiet des GKR ärztlich gemeldeten Krebsneuerkrankungsfälle der Diagnosejahre 2014 und 2015 sowie zusätzlich die so genannten DCO-Fälle (Death Certificate Only) der Sterbejahre 2014 und 2015 ein. Der Anteil der DCO -Fälle wird jeweils ausgewiesen und ist bei der Interpretation der Daten zu beachten.

Sobald ein Leichenschauchein 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, die entsprechend internationaler Richtlinien als Diagnosedatum das Sterbedatum erhalten. In Brandenburg wurde für das Diagnosejahr 2015 bisher kein Follow-back durchgeführt.

Sämtliche Inzidenzdaten und -kennzahlen dieses Berichtes beziehen sich auf den Registrierungsstand 30.11.2017. 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, 1. Revision) [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. Darüber hinaus werden in den Auswertungen zur Stadienverteilung und zur Histologie von Tumoren der weiblichen Brustdrüse auch die in situ-Tumoren in die Analyse einzogen.

### 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 deutet 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).

Auf der gegenüberliegenden Seite 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.

In den Abbildungen zur **Entwicklung von Inzidenz und Mortalität 2005-2015** werden für beide Geschlechter die Trends der häufigsten Lokalisationen in den 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 2014 und 2015 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 2015 für die Neuen Bundesländer ohne Berlin angewendet [7]. Einzelheiten zur Methodik der Berechnung des Lebenszeitrisikos sind nachzulesen in [8].

#### 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 vierseitigen Schema dargestellt.

Die erste Seite beinhaltet eine Inzidenztabelle und vier Abbildungen. In der **Inzidenztabelle** werden ausgewählte epidemiologische Maßzahlen in Brandenburg mit denen im Einzugsgebiet des GKR und den Deutschlandzahlen verglichen. Die für Deutschland ausgewiesenen Zahlen entstammen der Hochrechnung für die aktuelle Version des GEKID-Atlases aus dem Jahr 2017 [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 2018 (Schätzmethodik siehe Abschnitt *Erwartete Fallzahlen*, S. 70) gemacht.

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 altersstandardisierten Raten (ESR) angegeben.

Unter der Tabelle sind vier Abbildungen zu finden. Die beiden oberen Abbildungen zeigen die **altersspezifischen Raten** in den Zweijahreszeiträumen 2004-2005 und 2014-2015.

Die unteren beiden Abbildungen zeigen die **Trendverläufe der Inzidenz** (ESR) für Brandenburg in der Zeit von 1961 bis 2015 und zum Vergleich den Trendverlauf der Inzidenz für Deutschland im Zeitraum 2003-2014. Quelle ist die Hochrechnung für die aktuelle Version des GEKID-Atlases aus dem Jahr 2017 [9].

Auf der zweiten Seite wird die **Inzidenz 2014-2015 nach Kreisen 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. Darüber hinaus wurden die kreisbezogenen Fallzahlen und die altersstandardisierten Raten (ESR) in einer Tabelle aufbereitet.

Die dritte Seite ist den **Überlebensraten** und bei den drei häufigsten Lokalisationen zusätzlich den **Histologien** und der **Stadienverteilung** gewidmet. Es werden altersstandardisierte relative 1- bis 10-Jahre-Überlebensraten berechnet. Relative Überlebensraten

beschreiben das krankheitsbedingte Überleben und ergeben sich als Quotient aus dem absoluten Überleben der Patienten und dem erwarteten Überleben einer nach Alter und Geschlecht gleichen Allgemeinbevölkerung. Die Altersstandardisierung der Überlebensraten wurde vorgenommen um den Einfluss unterschiedlicher Altersstrukturen verschiedener Populationen (Männern und Frauen) in verschiedenen Zeiträumen zu eliminieren. In Abhängigkeit von der Krebslokalisation wurde die Altersstandardisierung unter Verwendung der *International Cancer Survival Standards (ICSS)* vorgenommen [12].

Um eine möglichst aktuelle Überlebensprognose zu ermitteln, wurde der Periodenansatz benutzt [13-14]. Die Qualitätskriterien für Auswertungen zum Überleben von Krebspatienten (relative 5-Jahre-Überlebensrate beim Bauchspeicheldrüsenkrebs und beim metastasierten Lungenkrebs liegen im Mittel unter 7,5%, DCO-Anteil liegt im Analysezeitraum unter 15%) wurden erfüllt. Die erwarteten Überlebensraten stammen aus den Sterbetafeln für Ostdeutschland ohne Berlin [7]. Ein Melderegisterabgleich zur Evaluierung des Lifestatus fand nicht statt. Die Survivalanalysen wurden mit der Statistiksoftware R [15], speziell mit dem Zusatzpaket *periodR* durchgeführt [16]. Das erwartete Überleben wurde mit der so genannten Ederer II-Methode geschätzt [17].

Für Krebs insgesamt wurden zur Darstellung der Entwicklung der Überlebensraten seit den 1960er Jahren bis heute die Überlebensraten dreier Perioden miteinander verglichen. Für die Perioden 1971-1975, 1985-1989 und 2011-2015 gingen die in Brandenburg in den Jahren 1961-1975, 1977-1989 sowie 2001-2015 diagnostizierten Fälle ein, die am Beginn der Periode noch lebten. Ausschlusskriterien waren DCO-Fälle und Fälle von unter 15-Jährigen und über 99-Jährigen. Es standen für die Periode 1971-1975 57.492 Fälle, für die Periode 1985-1989 63.420 Fälle und für die Periode 2011-2015 150.134 Fälle zur Verfügung.

Das obere Drittel der Seite für Krebs insgesamt zeigt eine Tabelle mit den relativen 5- und 10-Jahre-Überlebensraten (RÜR) der Perioden 1971-1975, 1985-1989 und 2011-2015 sowie die 5- und 10-Jahre-RÜR nach Altersgruppen (15-44 Jahre, 45-74 Jahre und 75 Jahre und älter) für Männer und Frauen. Im mittleren Bereich der Seite werden die gleichen Sachverhalte als Balkengrafik dargestellt und im unteren Drittel wird für beide Geschlechter die Entwicklung der relativen 1- und 5-Jahre-Überlebensraten seit 2002 bzw. seit 2004 gezeigt.

Die Seite *Überleben, Histologie und Stadien* für die Lokalisationen Darm, Lunge, Brust und Prostata zeigt oben links eine Tabelle und darunter eine Grafik mit den geschlechtsspezifischen Werten der relativen 5- und 10-Jahre-Überlebensraten nach UICC-Stadium. Für die Auswertung nach Stadien wurden die übermittelten Angaben zum TNM-Stadium in UICC-Stadien umgesetzt. Es wurden nur die Tumoren klassifiziert, für die alle zur Klassifizierung notwendigen Angaben vorhanden waren. Die Ausprägung Mx wurde entsprechend der Empfehlung in der aktuellen, 7. Auflage der TNM-Klassifikation, in M0 umgesetzt [5]. Ausgewiesen

werden in den Grafiken die Daten für die invasiven Stadien I bis IV. Darunter wird ebenfalls auf der linken Hälfte der Seite für beide Geschlechter die Entwicklung der relativen 1- und 5-Jahre-Überlebensraten seit 2002 bzw. seit 2004 gezeigt.

Rechts oben werden je Lokalisation die häufigsten **Histologien** ausgewiesen. Die Auswertung orientiert sich an den Empfehlungen der IARC zur Einteilung in histologische Gruppen [18-19]. Für die weibliche Brustdrüse werden, wie in der darunterliegenden Grafik zur **Stadienverteilung**, die in situ-Tumoren in die Darstellung einbezogen. In der untersten Abbildung rechts werden (außer bei Prostata) die Verläufe der 10-Jahre-RÜR für Sublokalisationen oder häufige Histologiegruppen gegenüber gestellt.

Auf der vierten Seite sind Angaben zur **Mortalität** dargestellt. Die Daten entstammen der Todesursachenstatistik [1]. Im oberen Drittel der Seite werden wie in der Inzidenztabelle die wichtigsten Kenngrößen zur Krebsmortalität in Brandenburg denen für die Bundesländer des GKR-Gebiets und für Deutschland gegenübergestellt. Verglichen werden Sterbefälle, rohe und altersstandardisierte Rate (Europastandard), die erwarteten Werte für 2018 (Fallzahl und altersstandardisierte Rate) sowie das durchschnittliche Sterbealter, welches als medianes Alter berechnet wurde.

Die Mortalitätsauswertung umfasst des Weiteren zwei Abbildungen (Altersverteilung und Trendverlauf) sowie Karten zur Mortalität nach Kreisen. Die Abbildung zur Altersverteilung stellt die altersspezifischen Sterberaten der Jahre 2004-2004 und 2014-2015 getrennt nach Geschlecht gegenüber. In der Abbildung zum Trendverlauf für die Jahre 1991-2015 wird analog zur Darstellung des Inzidenztrends die Kurve für Brandenburg der Kurve für Deutschland gegenübergestellt. Bei der Kartendarstellung der Mortalität nach Kreisen wird die gleiche Form der absoluten Skalierung wie für die Inzidenz angewendet.

### Kapitel 3 - Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen

In diesem Kapitel werden umfassende Angaben zu Überlebensraten sowie Schätzungen zur Prävalenz und zu erwarteten Fallzahlen in den Jahren 2018 und 2025 präsentiert. Die relativen 1- und 5-Jahre-**Überlebensraten** für die Perioden 1985-1989 und 2011-2015 wurden analog den im Kapitel *Ausgewählte Tumorentitäten* ausgewiesenen Überlebensraten mit periodR berechnet [16]. Berechnungsgrundlage bzw. Berechnungsmethodik (Periodenansatz, Sterbetafelmethode, Altersstandardisierung) sind ebenfalls identisch und im entsprechenden Abschnitt nachzulesen.

Die geschätzten **Prävalenzen** beziehen sich auf den Stichtag 31.12.2015. Es gehen somit alle Personen ein, die am Stichtag noch lebten und innerhalb einer bestimmten Periode an Krebs erkrankt sind. Dargestellt wurden die partiellen 1-Jahres-, 3-Jahres-, 5-Jahres- und 10-Jahres-Prävalenzen, die nach direkter Methode (Auszählung) ermittelt wurden. In die 5-Jahres-Prävalenz gehen somit alle Personen ein, deren Krebserkrankung im Zeitraum 2011-2015 diagnostiziert wurde und die am 31.12.2015 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 31.12.2014 und wurden anders als die Prävalenzen für das Land Brandenburg mittels indirekter Methode berechnet [20]. Das Vorgehen entspricht dabei dem üblichen Verfahren, indem die Prävalenz aus geschätzten Inzidenzen und beobachteten Überlebensraten ermittelt wird [21].

In die Hochrechnung der **erwarteten Fallzahlen** für die Jahre 2018 und 2025 fließen zwei Größen ein: der Trend der alters-, geschlechts- und lokalisationspezifischen Erkrankungsrate für den Zeitraum 2005-2015 und die Bevölkerungsprognose aus der 13. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung (Variante 1) [22].

Für die Prognose wurden die geschlechts-, lokalisations- und altersspezifischen (0-19, 20-29, 30-39, ..., 70-79, 80 Jahre und älter) Inzidenzen des Zeitraums 2005-2015 mittels Joinpoint Regression Program analysiert und der Trend bis 2018 bzw. 2025 extrapoliert [6]. Die errechneten Werte wurden auf die vorausberechneten Bevölkerungen der Jahre 2018 bzw. 2025 angewendet.

### Kapitel 4 – Inzidenz nach Kreisen

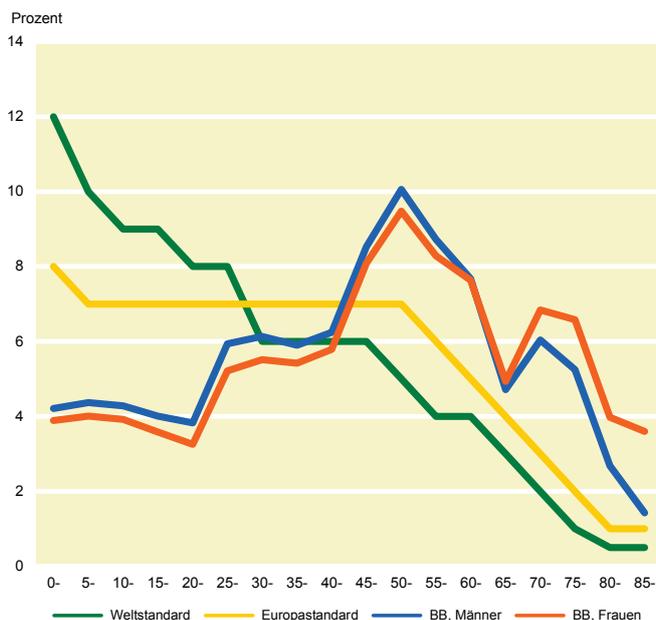
Das Kapitel enthält für alle Landkreise, für die kreisfreien Städte und für das Land Brandenburg eine Tabelle mit den wichtigsten Inzidenzdaten nach Lokalisationen und Lokalisationsgruppen. Getrennt für Männer und Frauen werden neben den Fallzahlen des Berichtszeitraums 2014-2015, dargestellt als Durchschnitt beider Jahre, auch die rohen und altersstandardisierten Inzidenzraten und das SIR bezogen auf das Land Brandenburg einschließlich Konfidenzintervall ausgewiesen.

## Gebiet und Bevölkerung

Mittlere Wohnbevölkerung in Brandenburg

Altersgruppe	2014		2015	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
0 - 4	50.581	48.031	51.678	49.041
5 - 9	52.197	49.275	53.782	50.772
10 - 14	51.652	48.753	52.224	49.104
15 - 19	46.730	43.373	50.513	46.168
20 - 24	48.489	43.148	44.412	38.034
25 - 29	71.773	64.898	72.362	65.274
30 - 34	73.704	68.307	75.121	69.318
35 - 39	69.445	65.993	73.666	69.453
40 - 44	77.788	74.469	73.822	70.098
45 - 49	106.170	103.582	100.839	98.513
50 - 54	121.842	118.274	122.394	118.568
55 - 59	104.619	102.211	107.198	104.740
60 - 64	91.422	93.599	94.901	97.035
65 - 69	55.355	59.968	59.028	63.159
70 - 74	76.632	89.283	70.041	81.533
75 - 79	62.101	80.279	65.182	84.030
80 - 84	31.154	48.192	33.977	51.165
85 u.ä.	16.312	43.946	18.244	45.969
Gesamt	1.207.957	1.245.576	1.219.379	1.251.971

Vergleich der Altersverteilungen der Bevölkerung



Brandenburg liegt im Nordosten Deutschlands. Es umschließt Berlin in seinem Zentrum und grenzt im Osten an Polen. Benachbarte Bundesländer sind Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt und Sachsen. Die Landeshauptstadt ist Potsdam.

Mit Gebietsstand vom 31.12.2015 gliederte sich Brandenburg in 4 kreisfreie Städte und 14 Landkreise. Die mittlere Bevölkerung betrug im Jahr 2015 2,471 Millionen Einwohner. Es besteht insgesamt ein leichter Frauenüberschuss (102,7 Frauen auf 100 Männer), der sich aus der Verteilung in den höheren Altersgruppen ergibt. Die Bevölkerungszahl ist in den letzten 10 Jahren rückläufig. Gegenüber 2005 ist sie im Jahr 2015 um knapp 4% zurückgegangen (Männer -3,8%, Frauen -3,3%). Ein Rückgang war in 11 der 18 Kreise Brandenburgs zu verzeichnen. Am stärksten vom Bevölkerungsrückgang betroffen sind einige periphere Kreise (Oberspreewald-Lausitz -15%, Spree-Neiße -15%, Elbe-Elster -15%, Uckermark -14%, Prignitz -13% und Frankfurt/Oder -10%). Den größten Bevölkerungsgewinn hatte die Landeshauptstadt Potsdam mit +13%. Geringe Zuwächse von weniger als 4% hatten die Kreise Oberhavel, Potsdam-Mittelmark, Havelland, Dahme-Spreewald, Teltow-Fläming und Barnim. Der Anteil der älteren Bevölkerung (65 Jahre und älter) ist in den letzten 10 Jahren von 19% auf 23% gestiegen.

Brandenburg hat einen Bevölkerungsanteil von 15,4% am Einzugsgebiet des GKR und 3,0% an Deutschland insgesamt. Nach der Bevölkerungszahl liegt Brandenburg von den 16 Bundesländern in Deutschland an 10. Stelle und nach der Fläche an 5. Stelle. Die Bevölkerungsdichte von 84 Einwohnern je km<sup>2</sup> ist deutlich geringer als in Deutschland insgesamt (229 Einwohner je km<sup>2</sup>). Brandenburg ist somit nach Mecklenburg-Vorpommern das am dünnsten 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.

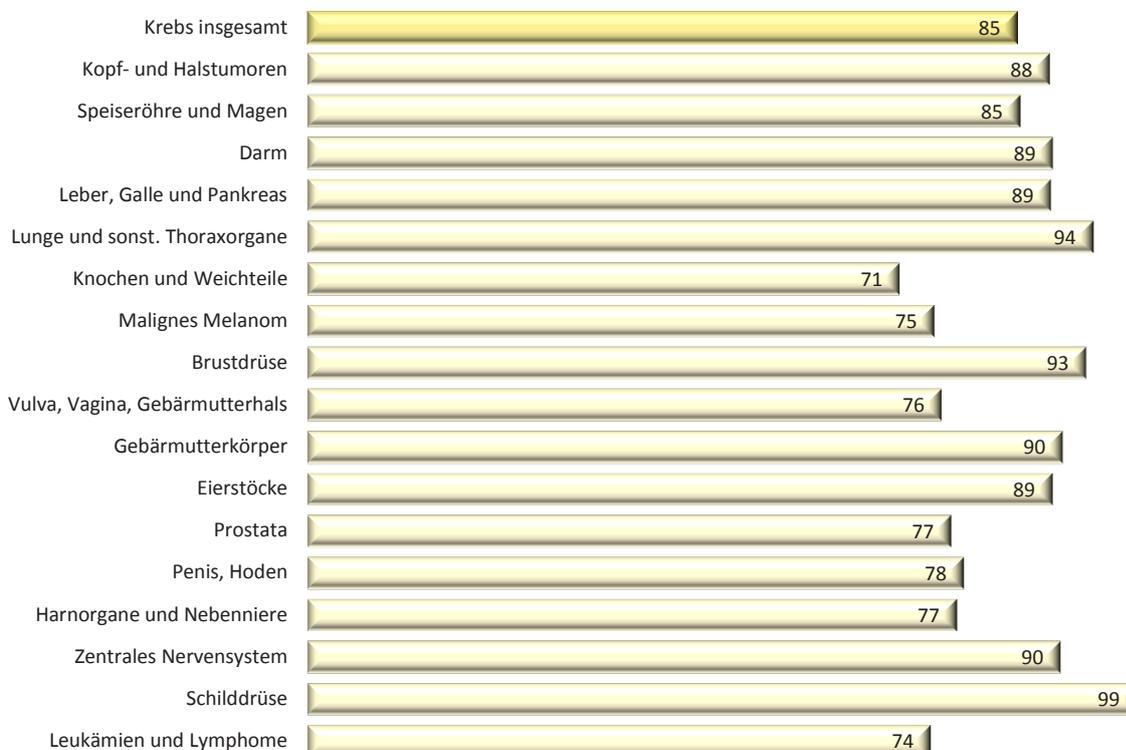
Das Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) am Robert Koch-Institut (RKI) stellt den epidemiologischen Krebsregistern jährlich die zu erwartende Zahl an Krebsfällen zur Verfügung. Dabei fasst das ZfKD sämtliche Tumorarten in 17 Gruppen zusammen [23]. Im Berichtszeitraum 2014/2015 weisen in Brandenburg 5 Tumorarten/-gruppen eine Vollständigkeit von 90% oder höher auf, darunter zwei der in diesem Bericht in Einzelkapiteln ausgewerteten Lokalisationen (Lunge, Brustdrüse).

Die Vollständigkeit von Darm wird auf 89%, von Prostata auf 77% und von Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut) auf 85% geschätzt.

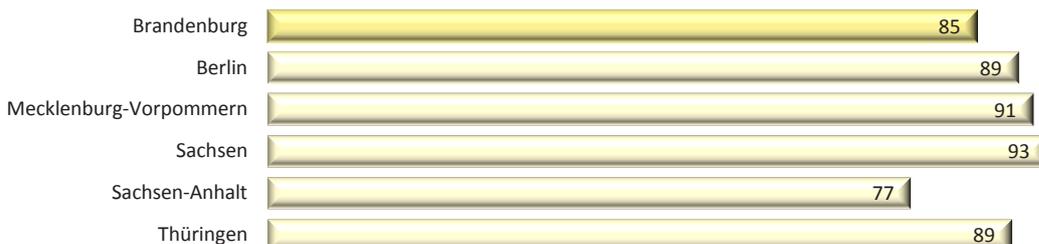
Da die Inzidenzzahlen in diesem Bericht internationalen Standards entsprechend auch die DCO-Fälle beinhalten, gehen in die hier ausgewiesenen Vollständigkeitsschätzungen entgegen dem sonstigen Verfahren auch die DCO-Fälle ein. Dazu wurde die Zahl der erwarteten Krebsfälle um einen DCO-Referenzwert für Deutschland erhöht, der dem GEKID-Atlas entnommen wurde.

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

Vollständigkeit nach Tumorart 2014-2015 (mit DCO-Fällen) in Brandenburg



Vollständigkeit für Krebs insgesamt 2014-2015 (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, →Mortalität oder →Überleben) 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, Europabevölkerung, →ICSS). 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, 10<sup>th</sup> Revision (Internationale Klassifikation der Krankheiten, 10. Revision)

### ICSS

International Cancer Survival Standards (Internationale Krebs Überleben-Standards)  
Gewichte zur Berechnung →altersstandardisierter →Überlebensraten

### 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  $\rightarrow$ OG und  $\rightarrow$ UG des Konfidenzintervalls liegt

**KRG**

Krebsregistergesetz

**Life Risk oder Life Time Risk**

Lebenszeitrisiko (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  $\rightarrow$ Mortalität zu  $\rightarrow$ Inzidenz, hier auf Basis der  $\rightarrow$ altersstandardisierten Raten ( $\rightarrow$ ESR) 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 ( $\rightarrow$ Inzidenz oder  $\rightarrow$ Mortalität) bezogen auf die Bevölkerungszahl, hier angegeben als Rate je 100.000

**RÜR**

Relative Überlebensrate oder Relative Survival Rate  
 Verhältnis aus beobachteter Überlebensrate der Patienten und erwarteter Überlebensrate von Personen gleichen Alters und Geschlechts, die der Sterbetafel entnommen wird

**SIR**

Standardized Incidence Ratio  
 Standardisiertes Inzidenzverhältnis (siehe auch  $\rightarrow$ 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.

**Überleben/Überlebensrate**

Die allgemeinen Begriffe Überleben oder Überlebensrate beziehen sich in diesem Bericht immer auf die relative Überlebensrate (siehe  $\rightarrow$ RÜR).

**UICC-Stadien**

Einteilung der International Union against Cancer (UICC) für Tumorerkrankungen anhand der  $\rightarrow$ TNM-Klassifikation in prognostische Gruppen (Stadium 0 bis IV)

**u. ä.**

und älter

**UG**

Untergrenze

**w**

weiblich

**WSR**

World Standard Rate  
 $\rightarrow$ Altersstandardisierte Rate ( $\rightarrow$ Inzidenz oder  $\rightarrow$ Mortalität) mit der Weltbevölkerung als Altersstandard, direkte Altersstandardisierung

**ZfKD**

Zentrum für Krebsregisterdaten am  $\rightarrow$ RKI

**ZNS**

Zentralnervensystem

## Quellenverzeichnis

1. Amt für Statistik Berlin-Brandenburg. Todesursachenstatistik. Potsdam; 2018.
2. Amt für Statistik Berlin-Brandenburg. Bevölkerungsstatistik. Potsdam; 2018.
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). 3. Edition, 1. Revision, WHO, Geneva; 2013.
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 4. Korrigierter Nachdruck, Weinheim: Wiley-VCH Verlag; 2012.
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](http://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, 2017. Verfügbar auf [www.gekid.de](http://www.gekid.de) (Datenstand Juli 2017).
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. 2016 (Daten verändert).
12. Corazziari I, Quinn MJ, Capocaccia R. Standard Cancer patient population for age standardizing survival ratios. Eur J Cancer 2004; 40: S. 2307-16.
13. Brenner H, Gefeller O. (1996) An Alternative Approach to Monitoring Cancer Patient survival. Cancer. 1996; 78: S. 2004-2010.
14. Brenner H, Gefeller O. (1997) Deriving more up-to-date estimates of long-term patient survival. J Clin Epidemiol. 1997; 50: S. 211-216.
15. The R Foundation for Statistical Computing, Hrsg. R version 3.3.1 (2016-06-21).
16. Holleczek B, Gondos A, Brenner H. periodR - an R Package to Calculate Long-term Cancer Survival Estimates Using Period Analysis. Methods Inf Med. 2009; 48: S. 123-128.
17. Ederer F, Heise H. Instruction to IBM 650 programmers in processing survival computations. Methodological note No.10, End Results Section. Bethesda (MD): National Cancer Institute; 1959.
18. Ferlay J, Rous B. Chapter 4: Histological groups, S.79-88 in: Forman D, Bray F, Brewster DH, Gombe Mbalawa C, Kohler B, Piñeros M, Steliarova-Foucher E, Swaminathan R, Ferlay J, Hrsg. Cancer Incidence in Five Continents, Vol. X, IARC Scientific Publication No. 164. Lyon; 2014.
19. Parkin D M , Shanmugaratnam K, Sobin L, Ferlay J, Whelan S L. Histological Groups for comparative studies, IARC Technical Report No. 31. Lyon; 1998.
20. Robert Koch-Institut und Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland eV, Hrsg. Krebs in Deutschland 2013/2014. 11. Ausgabe. Berlin; 2017.
21. 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.
22. Statistisches Bundesamt, Hrsg. Bevölkerung Deutschlands bis 2060: 13. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung (Basis 31.12.2013) Variante 1 (Kontinuität bei schwächerer Zuwanderung). Wiesbaden; 2015.
23. Robert Koch-Institut, Hrsg. Vollzähligkeitsschätzung von 07/2018. Berlin; 2018.
24. Staatsvertrag über das Gemeinsame Krebsregister der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen (GKR), zuletzt geändert durch den Zweiten Staatsvertrag zur Änderung des Staatsvertrages über das GKR vom 29. März, 3. April, 5. April, 10. April, 25. April, 2. Mai 2017, in Verbindung mit dem Krebsregistergesetz vom 4. November 1994 (BGBl. I S. 3351).
25. Gesetz über Krebsregister (Krebsregistergesetz - KRG), Bundesgesetzblatt Teil I Nr. 79, S. 3351 vom 04.11.1994.



In der Schriftenreihe des GKR zuletzt erschienen:

1/2015 Krebsinzidenz und Krebsmortalität 2009-2012  
(Jahresbericht)

1/2016 Krebs in Brandenburg 2012-2013

2/2016 Krebs in Mecklenburg-Vorpommern 2012-2013

3/2016 Krebs in Sachsen 2012-2013

4/2016 Krebs in Sachsen-Anhalt 2012-2013

5/2016 Krebs in Thüringen 2012-2013

1/2018 Krebs in Berlin 2012-2013

2/2018 Krebs in Brandenburg 2014-2015

3/2018 Krebs in Mecklenburg-Vorpommern 2014-2015

4/2018 Krebs in Sachsen 2014-2015

5/2018 Krebs in Sachsen-Anhalt 2014-2015

6/2018 Krebs in Thüringen 2014-2015

