GEMEINSAMES KREBSREGISTER

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

Schriftenreihe des GKR
5/2014

Krebs in Sachsen-Anhalt

Inzidenz und Mortalität 2010-2011

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

Krebs in Sachsen-Anhalt

Inzidenz und Mortalität 2010-2011

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des GKR:

Sigunde Draheim[1], Hans-Joachim Dönicke[1], Bettina Eisinger[1], Sabine Förster[1], Jacqueline Franz[1], Ilona Gerth[1], Juliane Günther[1], Jens Hirsch[1], Erika Hoffmann[2], Ruth Krüger[1], Esther Laudien[1], Sylvia Lewandowski[1], Rosemarie Maertz[1], Bärbel Manzeck[2], Marion Prange[1], Ina Reichert[1], Dörte Richter[1], Ramona Scheufele[2], Ines Schnabel[1], Elisabeth Scholz[2], Anette Severin[1], Roland Stabenow[2], Brigitte Streller[2], Petra Wieczorek[2], Heide Wilsdorf-Köhler[2]

[1] Vertrauensstelle
[2] Registerstelle

Wir bedanken uns bei den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Tumorzentren und klinischen Krebsregister, den Ärztinnen und Ärzten, Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Gesundheitsämter im Land Sachsen-Anhalt, die mit ihren Meldungen an das GKR die Krebsregistrierung aktiv unterstützen und zum Gelingen dieses Berichtes beigetragen haben.

Impressum

Herausgeber:

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

Autoren:

Ramona Scheufele
Heide Wilsdorf-Köhler
Brigitte Streller
Roland Stabenow

Kontakt:

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

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

Schriftenreihe des GKR 5/2014

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

Registrierungsstand: 30.06.2014

Zitierweise: Krebs in Sachsen-Anhalt 2010-2011 (Landesbericht), Gemeinsames Krebsregister (Hrsg.), Berlin, 5/2014

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

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

Inhaltsverzeichnis

Die wichtigsten Ergebnisse in Kürze **5**

1 Übersicht über das Krebsgeschehen in Sachsen-Anhalt 2010-2011 **7**

Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle 8

Inzidenzentwicklung 2001-2011 9

Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen 10

Krebstodesfälle nach Lokalisationen und Altersgruppen 14

Häufigste Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle nach Altersgruppen 16

2 Ausgewählte Tumorentitäten - Inzidenz, Mortalität und Überleben **17**

Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44) 18

Darm (C18-C21) 22

Lunge (C33-C34) 26

Weibliche Brustdrüse (C50) 30

Prostata (C61) 33

3 Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen **37**

Relative 1- und 5-Jahre-Überlebensraten (Diagnosejahre 1985-1989 und 2007-2011) 38

Prävalenz 2011: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil 40

Prävalenz 2011: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen 41

Erwartete Fallzahlen 2014 und 2025 (Hochrechnung) 42

Erwartete Fallzahlen 2014 und 2025 nach Altersgruppen 43

4 Inzidenz nach Kreisen **44**

Methodik **60**

Methodische Hinweise 61

Gebiet und Bevölkerung 64

Vollzähligkeit der Registrierung 65

Begriffe und Abkürzungen 66

Quellenverzeichnis 68

Die wichtigsten Ergebnisse in Kürze

Vorbemerkungen:

1. Die Vollzähligkeit der Registrierung wird in Sachsen-Anhalt für die Berichtsjahre 2010-2011 auf 80% geschätzt. Es sollten mindestens 90% der aufgetretenen Tumoren registriert sein, um wissenschaftlich fundierte Aussagen treffen zu können. Daher sind die Angaben zu Inzidenz und Prävalenz tendenziell unterschätzt und entsprechend zu interpretieren. Insbesondere ist der Abschnitt *Vollzähligkeit der Registrierung* zu beachten.
2. In diesem Bericht werden an Stelle der Überlebensraten Sachsen-Anhalts die Überlebensraten des GKR-Gebiets ohne Sachsen-Anhalt und Berlin ausgewertet. Für die Bundesländer Sachsen-Anhalt und Berlin werden die Qualitätskriterien für Auswertungen zum Überleben von Krebspatienten derzeit noch nicht erfüllt (siehe Abschnitt *Methodische Hinweise*).

Neuerkrankungen

- Im Berichtszeitraum 2010 bis 2011 wurden in Sachsen-Anhalt durchschnittlich jährlich 14.082 neue Krebsfälle diagnostiziert (7.693 Männer, 6.389 Frauen). Das bedeutet, dass jährlich 673 von 100.000 Männern und 537 von 100.000 Frauen in Sachsen-Anhalt die Diagnose Krebs gestellt wurde (ohne nichtmelanotischen Hautkrebs).
- Im Jahr 2014 werden etwa 14.660 Krebsneuerkrankungen erwartet, wenn sich der bis 2011 beobachtete Erkrankungstrend fortsetzt. Das sind rund 4% mehr als im Berichtszeitraum. Allein auf Grund der demografischen Veränderungen, d.h. bei Annahme gleich bleibender Neuerkrankungsraten, wird diese Zahl bis zum Jahr 2025 auf etwa 15.200 steigen, was einen Zuwachs von 8% gegenüber dem Berichtszeitraum bedeutet.
- Die häufigsten Krebsneuerkrankungen bei Männern betreffen Prostata (21% Anteil an allen Krebsneuerkrankungen), Lunge (16%) und Darm (14%). Bei Frauen sind es Brustdrüse, Darm und Lunge mit 29%, 13% bzw. 8%. Somit entfällt sowohl bei Männern als auch bei Frauen etwa die Hälfte aller Krebsneuerkrankungen auf die jeweils drei häufigsten Krebsarten.
- Die altersstandardisierte Krebsneuerkrankungsrate ist in den letzten 10 Jahren sowohl bei Männern als auch bei Frauen annähernd konstant geblieben. Die Inzidenztrends der häufigsten Lokalisationen verlaufen in den letzten 10 Jahren unterschiedlich. Bei Männern weist Lungenkrebs einen sinkenden Trend auf (durchschnittlich jährlich -2,7%), die Trends beim Darmkrebs und Prostatakrebs sind konstant. Bei Frauen steigen die Inzidenzraten beim Brustkrebs (+3,2%) und Lungenkrebs (+3,4%), während sie beim Darmkrebs sinken (-1,5%).
- Die altersstandardisierte Krebsneuerkrankungsrate in Sachsen-Anhalt ist bei Männern um 7% und bei Frauen um 14% niedriger als die Deutschland-Schätzung. Berücksichtigt man den Erfassungsgrad für Krebserkrankungen (Männer 78%, Frauen 82%), ergibt sich bei Männern eine um 19% und bei Frauen um 5% höhere Rate als in Deutschland insgesamt.
- 42% aller Männer und 34% aller Frauen in Sachsen-Anhalt erkranken im Laufe ihres Lebens an Krebs, die meisten davon im höheren Lebensalter. Drei Viertel aller neu auftretenden Krebsfälle betreffen Menschen, die 60 Jahre oder älter sind. Weniger als ein Prozent aller Krebsfälle betrifft Kinder, Jugendliche oder junge Erwachsene unter 25 Jahren. Das durchschnittliche Erkrankungsalter beträgt bei Männern und Frauen jeweils 70 Jahre.
- Die Krebsneuerkrankungsrate bewegt sich in den Kreisen in Sachsen-Anhalt bei Männern im Bereich von 14% über bis 9% unter und bei Frauen im Bereich von 11% über bis 11% unter der Krebsneuerkrankungsrate des Landes.
- In Sachsen-Anhalt lebten Ende 2011 jeweils etwa 32.500 Männer und Frauen, bei denen in den letzten 10 Jahren Krebs diagnostiziert wurde (ohne nichtmelanotischen Hautkrebs). Das sind rund 2,9% aller Männer und 2,7% aller Frauen des Landes. Die größten Anteile haben Brustkrebs mit 13.800, Prostatakrebs mit 11.100 und Darmkrebs mit 9.400 Menschen. Im Alter über 70 Jahren sind es 11% der Männer und 6% der Frauen, die mit einer in den letzten 10 Jahren diagnostizierten Krebserkrankung leben.

Sterblichkeit

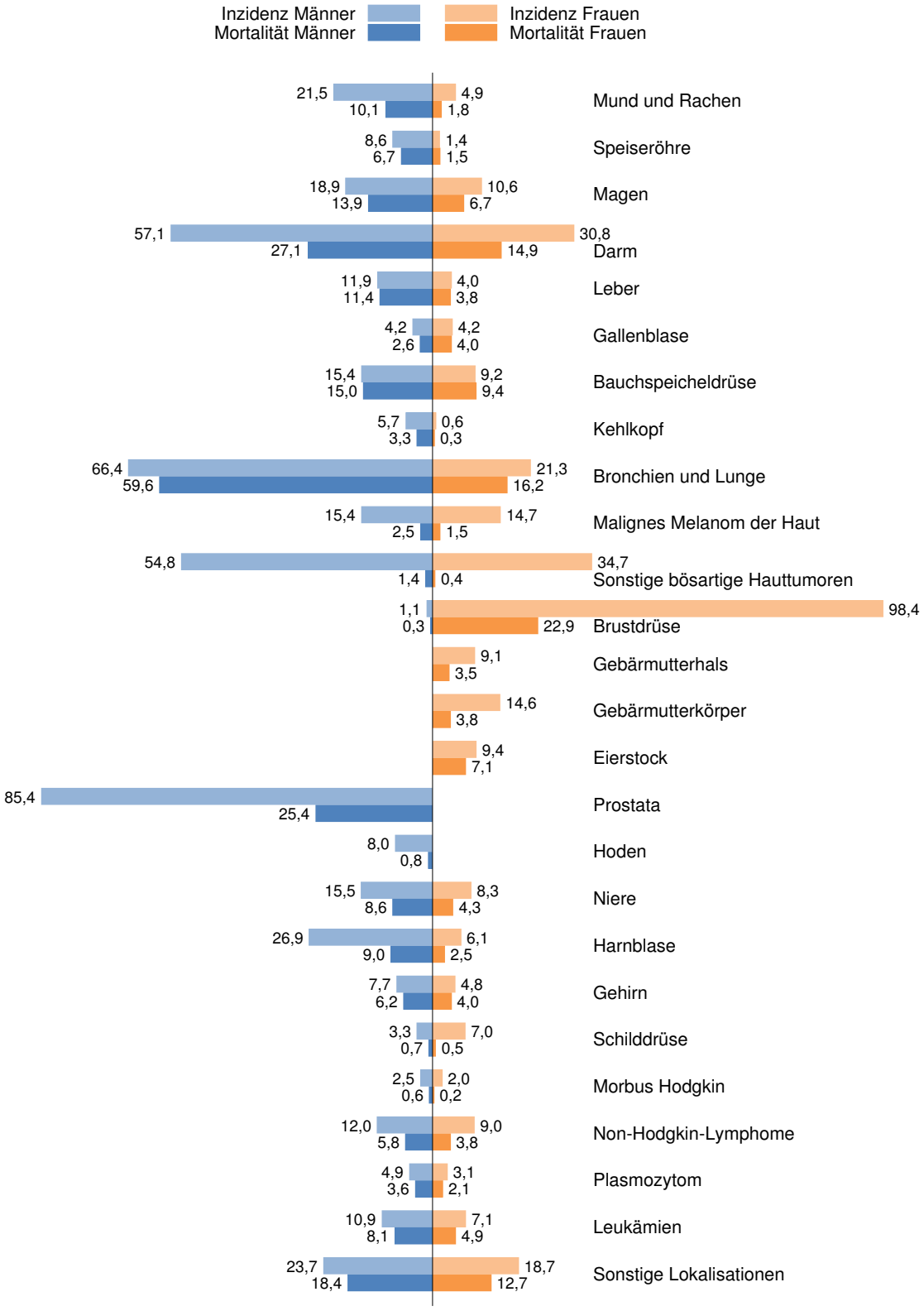
- Im Berichtszeitraum 2010 bis 2011 starben durchschnittlich jährlich 7.993 Menschen (4.486 Männer und 3.507 Frauen) in Sachsen-Anhalt an Krebs.
- Die häufigsten Krebstodesursachen bei Männern waren Lungenkrebs, Darmkrebs und Prostatakrebs mit Anteilen von 25%, 11% bzw. 11% an allen Krebstodesfällen und bei Frauen Brustkrebs, Darmkrebs und Lungenkrebs (16%, 13% bzw. 11%).
- Die Mortalität für Krebs insgesamt ist bei Männern in den letzten 10 Jahren rückläufig (durchschnittlich jährlich -1,0%), bei Frauen annähernd konstant. Von den häufigsten Krebstodesursachen weist Darmkrebs einen rückläufigen Trend auf (Männer -1,7%, Frauen -2,8%). Lungenkrebs ist bei Männern rückläufig (-2,0%), bei Frauen steigend (+2,9%). Brustkrebs und Prostatakrebs haben annähernd konstante Sterberaten.
- Verglichen mit Deutschland ist die Krebssterberate in Sachsen-Anhalt bei Männern 21% höher und bei Frauen 3% höher.
- 83% aller Krebstodesfälle bei Männern und 86% bei Frauen treten im Alter von 60 Jahren oder älter auf.
- Die Krebssterberate in den Kreisen in Sachsen-Anhalt liegt bei Männern im Bereich von 7% über bis 7% unter und bei Frauen im Bereich von 17% über bis 8% unter der Krebsneuerkrankungsrate des Landes.

Überlebensraten

- Die Überlebensrate für Krebspatienten hat sich in den letzten 20 Jahren wesentlich verbessert. Inzwischen überleben 60% der männlichen und 64% der weiblichen Krebspatienten ihre Krebserkrankung mindestens fünf Jahre. Noch vor 20 Jahren waren es lediglich 27% aller Männer und 42% 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 Krebsarten mit guter Prognose zählen bei Männern Haut-, Hoden-, Prostata-, Schilddrüsenkrebs und das Hodgkin-Lymphom sowie bei Frauen Haut-, Schilddrüsen-, Brust-, Gebärmutterkörperkrebs und das Hodgkin-Lymphom. Mehr als 80% dieser Patienten überleben mindestens 5 Jahre, da diese Tumoren heute oft in einem frühen Stadium erkannt werden.
- Eine schlechte Prognose haben bei Männern Krebserkrankungen der Bauchspeicheldrüse, der Leber, der Lunge und der Speiseröhre sowie bei Frauen Krebserkrankungen der Bauchspeicheldrüse, der Leber und der Gallenblase. Da diese Tumoren oft erst in einem späten Stadium diagnostiziert werden, sind es hier weniger als 20% der Patienten, die fünf Jahre überleben.
- Zu den Tumorlokalisationen mit den größten absoluten Zugewinnen an Überlebenszeit in den letzten 20 Jahren gehören Prostata (+47%), Niere (Männer +39%, Frauen +38%), Leukämien (+35%, +30%), Hodgkin-Lymphom (+34%, +31%), Darm (+33%, +32%), Non-Hodgkin-Lymphome (+30%, +34%) und Schilddrüse (+34%, +31%).
- Die geringsten Fortschritte in der Überlebenszeit in den letzten 20 Jahren gibt es bei den Lokalisationen Gebärmutterhals (+2%), Gehirn (Männer +4%, Frauen +3%), Bauchspeicheldrüse (jeweils +5%), Lunge (+7%, +10%), Mund und Rachen (+7%, +10%) sowie Kehlkopf (+10%, 0%).

Übersicht über das Krebsgeschehen in Sachsen-Anhalt 2010-2011

Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle



Männer insgesamt (ohne sonstige Hauttumoren)	Inzidenz	426,9	299,5	Inzidenz	**Frauen insgesamt** (ohne sonstige Hauttumoren)
	Mortalität	239,9	132,1	Mortalität	

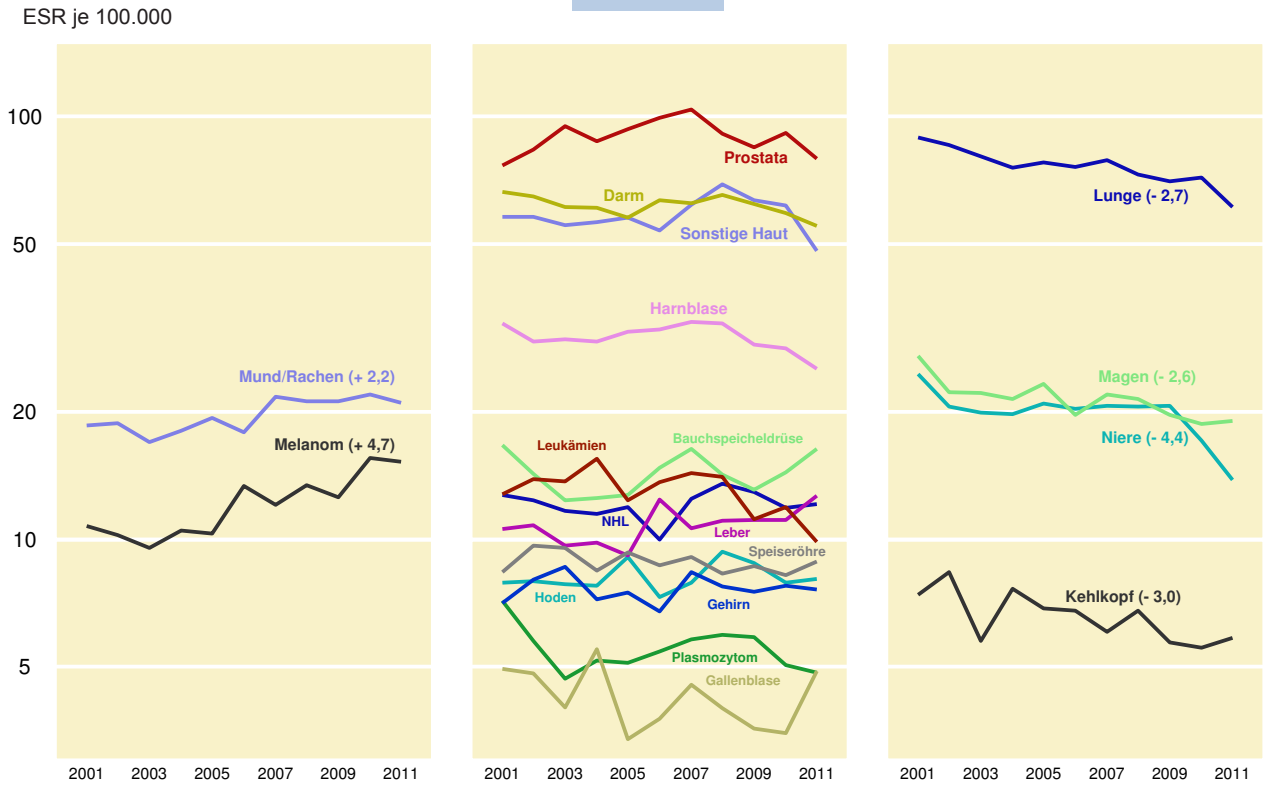
Inzidenzentwicklung 2001-2011

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

konstanter Trend

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

Männer



Frauen

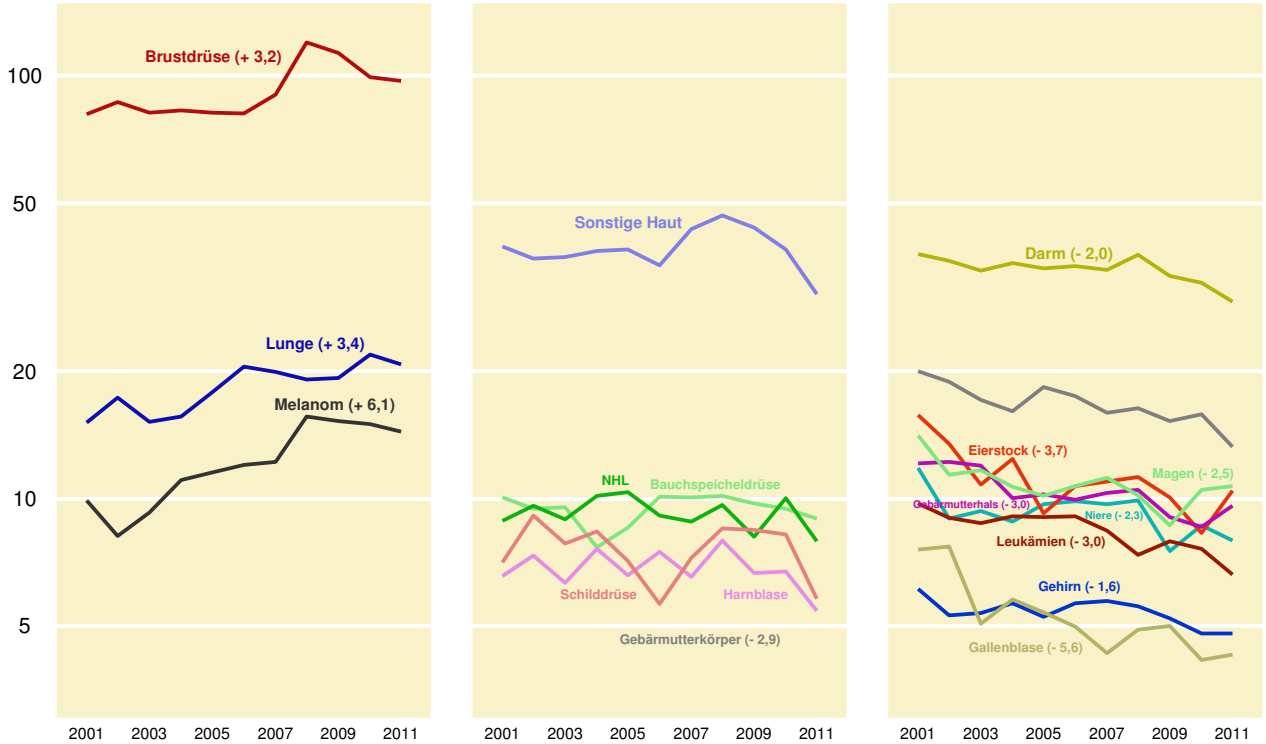


Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen

Männer

Lokalisation	ICD-10	Neuerkrankungen Anzahl[1]	Neuerkrankungen (%)[2]	DCO (%)	Inzidenz je 100.000 roh	Inzidenz je 100.000 ESR	Inzidenz je 100.000 WSR	Ø-Alter[3]	Risiko (%)[4] 0-64 J.	Risiko (%)[4] gesamt
Mund und Rachen	**C00-14**	**342,0**	**4,4**	**6,4**	**29,9**	**21,5**	**15,9**	**58**	**1,22**	**1,81**
Lippe	C00	19,0	0,2	5,3	1,7	0,9	0,6	75	0,01	0,12
Zunge	C01-02	57,5	0,7	6,1	5,0	3,6	2,7	58	0,21	0,30
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	65,5	0,9	6,1	5,7	4,3	3,2	57	0,26	0,35
Speicheldrüsen	C07-08	9,0	0,1	5,6	0,8	0,5	0,4	63	0,02	0,05
Rachen	C09-14	191,0	2,5	6,8	16,7	12,2	9,0	58	0,71	1,00
Verdauungsorgane	**C15-26**	**2.194,5**	**28,5**	**21,0**	**191,9**	**118,2**	**78,9**	**70**	**3,56**	**13,29**
Speiseröhre	C15	149,0	1,9	17,1	13,0	8,6	6,1	66	0,38	0,83
Magen	C16	345,5	4,5	23,0	30,2	18,9	12,5	71	0,58	2,15
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.075,5	14,0	11,5	94,0	57,1	37,8	71	1,63	6,53
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	224,5	2,9	47,9	19,6	11,9	8,0	70	0,35	1,34
Gallenblase	C23-24	78,0	1,0	27,6	6,8	4,2	2,7	72	0,11	0,49
Bauchspeicheldrüse	C25	282,5	3,7	34,0	24,7	15,4	10,3	70	0,46	1,71
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**1.348,0**	**17,5**	**23,7**	**117,9**	**73,2**	**49,6**	**70**	**2,52**	**7,92**
Kehlkopf	C32	92,5	1,2	7,0	8,1	5,7	4,1	59	0,31	0,51
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.236,5	16,1	24,8	108,1	66,4	44,6	70	2,15	7,29
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**14,0**	**0,2**	**35,7**	**1,2**	**1,0**	**0,9**	**70**	**0,04**	**0,10**
Haut	**C43-44**	**1.314,5**	**x**	**1,1**	**114,9**	**70,2**	**46,8**	**72**	**1,71**	**8,34**
Malignes Melanom der Haut	C43	255,0	3,3	2,5	22,3	15,4	11,5	67	0,65	1,51
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.059,5	x	0,7	92,6	54,8	35,3	73	1,05	6,82
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**71,0**	**0,9**	**19,7**	**6,2**	**4,2**	**3,0**	**70**	**0,14**	**0,45**
Mesotheliom	C45	17,0	0,2	26,5	1,5	0,9	0,6	70	0,02	0,11
Brustdrüse	**C50**	**19,0**	**0,2**	**2,6**	**1,7**	**1,1**	**0,7**	**68**	**0,04**	**0,11**
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**1.716,5**	**22,3**	**13,2**	**150,1**	**94,3**	**64,8**	**70**	**2,69**	**10,42**
Prostata	C61	1.605,5	20,9	13,7	140,4	85,4	57,0	70	2,12	9,74
Hoden	C62	92,0	1,2	2,2	8,0	8,0	7,2	39	0,54	0,57
Harnorgane	**C64-68**	**837,0**	**10,9**	**16,0**	**73,2**	**44,7**	**29,5**	**71**	**1,20**	**5,18**
Niere	C64	282,5	3,7	17,3	24,7	15,5	10,6	69	0,50	1,63
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	508,5	6,6	14,2	44,5	26,9	17,3	72	0,63	3,26
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**125,5**	**1,6**	**24,3**	**11,0**	**8,1**	**6,5**	**63**	**0,39**	**0,77**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	7,5	0,1	-	0,7	0,4	0,3	71	0,02	0,05
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	118,0	1,5	25,8	10,3	7,7	6,2	63	0,37	0,72
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**56,5**	**0,7**	**4,4**	**4,9**	**3,7**	**3,0**	**59**	**0,19**	**0,33**
Schilddrüse	C73	51,0	0,7	2,9	4,5	3,3	2,5	59	0,17	0,29
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	**C76+C80**	**198,5**	**2,6**	**46,9**	**17,4**	**10,9**	**7,2**	**71**	**0,33**	**1,27**
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**515,5**	**6,7**	**21,8**	**45,1**	**30,5**	**22,7**	**69**	**1,12**	**3,22**
Morbus Hodgkin	C81	33,0	0,4	15,2	2,9	2,5	2,3	52	0,14	0,22
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	210,5	2,7	15,2	18,4	12,0	8,5	69	0,42	1,28
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	92,0	1,2	20,1	8,0	4,9	3,3	70	0,16	0,54
Leukämien	C91-95	177,5	2,3	32,1	15,5	10,9	8,5	70	0,40	1,17
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97, ohne C44**	**7.693,0**	**100,0**	**18,6**	**672,7**	**426,9**	**294,2**	**70**	**13,21**	**42,19**
Krebs insgesamt	C00-97	8.752,5	x	16,4	765,4	481,7	329,5	70		
Rate je 100.000 pro Fall[5]										

Ausgewählte in-situ-Tumoren										
Melanoma in situ	D03	40,5	x	-	3,5	2,5	1,9	67		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	-	x		-	-	-	-		

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Anteil an allen Krebsneuerkrankungen (ohne sonstige Haut, C44)

[3] Medianes Erkrankungsalter (ohne DCO-Fälle)

[4] Risiko, bis zum vollendeten 65. Lebensjahr bzw. im Laufe des Lebens an dem entsprechenden Tumor zu erkranken, mit Berücksichtigung konkurrierender Todesursachen (Sterbetafelmethode)

[5] Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate

Tabelle (Fortsetzung)

Männer

Fälle je Altersgruppe																	
0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 u.ä.
-	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**0,5**	**1,5**	**2,5**	**11,0**	**38,0**	**66,0**	**62,0**	**54,5**	**42,5**	**34,5**	**18,5**	**8,5**	**1,5**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,5	4,5	6,0	3,0	1,0
-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	2,5	8,0	11,0	8,5	9,0	5,5	9,0	1,5	1,5	-
-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	2,0	8,5	12,0	13,5	12,5	8,5	4,5	1,5	-	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	-
-	-	-	-	0,5	-	-	1,5	6,0	21,0	41,5	39,0	30,0	24,5	15,5	8,5	3,0	-
-	**0,5**	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**3,0**	**9,0**	**25,5**	**72,5**	**101,5**	**223,0**	**234,0**	**333,5**	**482,5**	**363,0**	**220,5**	**125,5**
-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	10,5	12,5	20,0	26,0	24,5	29,5	14,0	7,0	3,0
-	-	-	-	-	-	0,5	2,0	7,0	10,0	18,5	40,5	32,0	49,0	65,5	56,0	38,5	26,0
-	-	-	-	-	0,5	0,5	4,5	11,0	33,5	40,5	104,0	111,0	153,0	254,5	191,5	108,0	63,0
-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,0	4,0	10,5	23,5	24,5	39,5	50,5	35,0	26,5	8,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5	7,0	7,5	12,0	15,0	16,5	7,5	6,5
-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	2,5	10,5	14,5	24,5	31,0	48,0	60,5	44,5	27,0	16,5
-	**0,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**3,5**	**11,5**	**59,5**	**93,5**	**157,0**	**154,0**	**191,5**	**280,5**	**211,5**	**133,0**	**51,5**
-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	11,5	14,5	19,0	14,0	6,5	12,5	7,0	2,0	3,5
-	-	-	-	-	-	0,5	3,5	9,0	47,0	76,5	136,5	136,5	183,5	265,5	201,0	130,0	47,0
-	**0,5**	**-**	**1,5**	**0,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**2,0**	**3,0**	**2,5**	**1,0**	**1,0**
-	**0,5**	**-**	**2,0**	**6,5**	**6,0**	**10,0**	**14,0**	**25,5**	**35,5**	**42,0**	**72,0**	**92,5**	**198,0**	**303,0**	**235,5**	**172,0**	**99,5**
-	-	-	2,0	5,0	4,0	6,5	6,5	11,5	10,5	22,0	21,0	25,5	38,0	48,0	26,0	20,5	8,0
-	0,5	-	-	1,5	2,0	3,5	7,5	14,0	25,0	20,0	51,0	67,0	160,0	255,0	209,5	151,5	91,5
-	**-**	**0,5**	**0,5**	**1,5**	**0,5**	**1,0**	**0,5**	**2,0**	**3,5**	**5,0**	**3,0**	**6,5**	**10,0**	**11,5**	**13,0**	**6,5**	**5,5**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	0,5	2,0	3,0	5,0	2,0	1,5	1,5
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**-**	**2,5**	**2,5**	**2,0**	**3,0**	**3,5**	**3,5**	**1,0**	**0,5**
-	**-**	**-**	**1,0**	**8,0**	**12,0**	**15,0**	**13,0**	**15,5**	**24,5**	**67,5**	**129,5**	**195,5**	**361,5**	**393,0**	**249,0**	**130,5**	**101,0**
-	-	-	-	-	-	0,5	-	2,0	15,5	54,5	126,5	190,0	356,5	387,0	244,5	128,0	100,5
-	-	-	1,0	8,0	12,0	14,5	13,0	13,0	8,5	12,0	2,5	3,0	1,5	1,5	1,0	-	0,5
0,5	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,0**	**2,0**	**3,0**	**11,5**	**21,0**	**50,5**	**66,0**	**70,0**	**128,0**	**180,0**	**152,5**	**95,0**	**56,0**
0,5	-	-	-	-	-	1,0	3,0	6,0	8,5	24,5	27,5	23,0	50,0	60,0	51,0	20,0	7,5
-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	5,0	10,5	24,5	36,5	41,0	72,0	108,5	94,5	68,5	45,5
2,5	**0,5**	**2,0**	**-**	**3,0**	**1,0**	**4,0**	**2,5**	**5,0**	**3,5**	**10,0**	**16,0**	**14,5**	**14,5**	**18,5**	**13,0**	**12,0**	**3,0**
-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	0,5	1,0	2,0	0,5	1,5	-
2,5	0,5	2,0	-	3,0	1,0	4,0	1,5	5,0	3,5	10,0	15,0	14,0	13,5	16,5	12,5	10,5	3,0
1,0	**-**	**-**	**-**	**1,5**	**1,0**	**1,0**	**2,0**	**2,0**	**5,5**	**8,5**	**6,0**	**6,0**	**7,0**	**6,0**	**6,0**	**2,0**	**1,0**
-	-	-	-	1,5	1,0	1,0	2,0	1,5	5,0	7,5	6,0	6,0	7,0	5,5	4,5	1,5	1,0
-	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**1,5**	**3,0**	**6,5**	**7,5**	**20,0**	**20,5**	**24,0**	**40,5**	**31,0**	**24,0**	**18,5**
5,0	**2,5**	**3,0**	**2,5**	**7,5**	**3,0**	**7,5**	**5,5**	**12,0**	**19,5**	**32,0**	**48,0**	**44,0**	**68,0**	**100,5**	**74,0**	**52,5**	**28,5**
0,5	-	0,5	1,5	3,5	2,0	2,0	-	3,5	3,0	-	3,0	1,5	3,5	2,5	3,0	2,0	1,0
0,5	0,5	1,0	-	1,5	-	2,0	3,0	5,0	9,5	16,5	19,5	17,5	29,0	41,5	34,5	17,5	11,5
-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,0	7,5	9,5	10,0	13,5	22,0	11,5	10,5	4,0
4,0	2,0	1,5	1,0	2,5	1,0	3,5	2,5	2,0	5,0	8,0	14,5	14,5	21,5	34,5	25,0	22,5	12,0
9,0	**4,5**	**5,5**	**7,5**	**28,0**	**24,0**	**42,5**	**49,5**	**111,0**	**265,0**	**467,0**	**754,5**	**827,5**	**1.223,5**	**1.602,0**	**1.163,5**	**707,0**	**401,5**
9,0	5,0	5,5	7,5	29,5	26,0	46,0	57,0	125,0	290,0	487,0	805,5	894,5	1.383,5	1.857,0	1.373,0	858,5	493,0
2,263	2,299	2,383	2,472	1,292	1,325	1,482	1,536	1,117	0,951	1,026	1,065	1,445	1,396	1,316	2,181	3,820	7,634

-	-	-	0,5	1,5	-	1,0	3,0	3,0	1,0	3,0	2,0	2,5	7,0	7,0	5,0	3,5	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen

Frauen

Lokalisation	ICD-10	Neuerkrankungen Anzahl[1]	(%)[2]	DCO (%)	Inzidenz je 100.000 roh	ESR	WSR	Ø-Alter[3]	Risiko (%)[4] 0-64 J.	gesamt
Mund und Rachen	**C00-14**	**93,0**	**1,5**	**4,8**	**7,8**	**4,9**	**3,7**	**64**	**0,26**	**0,52**
Lippe	C00	4,5	0,1	-	0,4	0,1	0,1	80	-	0,03
Zunge	C01-02	22,5	0,4	6,7	1,9	1,3	1,0	62	0,07	0,13
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	21,0	0,3	2,4	1,8	1,0	0,8	65	0,05	0,12
Speicheldrüsen	C07-08	11,0	0,2	4,5	0,9	0,6	0,4	68	0,02	0,06
Rachen	C09-14	34,0	0,5	5,9	2,9	1,9	1,4	60	0,11	0,18
Verdauungsorgane	**C15-26**	**1.609,5**	**25,2**	**27,4**	**135,2**	**61,7**	**41,0**	**74**	**1,91**	**9,40**
Speiseröhre	C15	32,5	0,5	29,2	2,7	1,4	1,0	71	0,07	0,19
Magen	C16	274,0	4,3	31,9	23,0	10,6	7,1	75	0,36	1,61
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	813,5	12,7	17,4	68,3	30,8	20,4	75	0,94	4,79
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	107,0	1,7	52,3	9,0	4,0	2,7	74	0,11	0,62
Gallenblase	C23-24	115,5	1,8	45,0	9,7	4,2	2,7	75	0,11	0,67
Bauchspeicheldrüse	C25	234,0	3,7	35,9	19,7	9,2	6,1	73	0,28	1,33
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**510,0**	**8,0**	**26,1**	**42,8**	**22,8**	**15,9**	**70**	**0,94**	**2,90**
Kehlkopf	C32	13,0	0,2	7,7	1,1	0,6	0,4	67	0,03	0,07
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	479,5	7,5	26,5	40,3	21,3	14,8	70	0,87	2,72
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**8,5**	**0,1**	**35,3**	**0,7**	**0,5**	**0,5**	**74**	**0,02**	**0,06**
Haut	**C43-44**	**1.116,5**	**x**	**1,5**	**93,8**	**49,4**	**35,6**	**72**	**1,91**	**6,52**
Malignes Melanom der Haut	C43	243,5	3,8	2,1	20,5	14,7	11,9	61	0,83	1,44
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	873,0	x	1,4	73,3	34,7	23,7	73	1,08	5,08
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**60,5**	**0,9**	**25,6**	**5,1**	**2,8**	**2,0**	**71**	**0,13**	**0,35**
Mesotheliom	C45	12,0	0,2	16,7	1,0	0,5	0,4	70	0,02	0,07
Brustdrüse	**C50**	**1.856,0**	**29,1**	**7,2**	**155,9**	**98,4**	**72,2**	**65**	**5,12**	**10,49**
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**	**753,0**	**11,8**	**14,7**	**63,2**	**36,9**	**26,8**	**69**	**1,75**	**4,33**
Gebärmutterhals	C53	141,5	2,2	9,9	11,9	9,1	7,1	56	0,57	0,84
Gebärmutterkörper	C54-55	327,0	5,1	9,8	27,5	14,6	10,1	70	0,58	1,85
Eierstock	C56	191,5	3,0	24,8	16,1	9,4	6,9	69	0,45	1,10
Harnorgane	**C64-68**	**387,0**	**6,1**	**19,8**	**32,5**	**15,3**	**10,4**	**74**	**0,50**	**2,26**
Niere	C64	195,5	3,1	20,2	16,4	8,3	5,8	72	0,30	1,11
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	167,0	2,6	17,1	14,0	6,1	4,0	76	0,17	1,00
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**102,0**	**1,6**	**32,4**	**8,6**	**5,4**	**4,4**	**70**	**0,26**	**0,61**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	8,0	0,1	6,3	0,7	0,6	0,6	59	0,03	0,05
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	94,0	1,5	34,6	7,9	4,8	3,8	71	0,23	0,55
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**115,0**	**1,8**	**6,1**	**9,7**	**7,5**	**6,1**	**56**	**0,45**	**0,67**
Schilddrüse	C73	105,0	1,6	2,9	8,8	7,0	5,6	54	0,43	0,60
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	**C76+C80**	**201,0**	**3,1**	**54,7**	**16,9**	**7,3**	**4,8**	**75**	**0,20**	**1,19**
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**449,5**	**7,0**	**23,8**	**37,8**	**21,2**	**16,5**	**72**	**0,86**	**2,69**
Morbus Hodgkin	C81	24,0	0,4	8,3	2,0	2,0	2,0	44	0,13	0,17
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	198,5	3,1	17,4	16,7	9,0	6,6	72	0,35	1,17
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	78,0	1,2	26,3	6,6	3,1	2,1	73	0,09	0,45
Leukämien	C91-95	147,5	2,3	33,9	12,4	7,1	5,8	73	0,30	0,90
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97, ohne C44**	**6.388,5**	**100,0**	**18,5**	**536,6**	**299,5**	**216,1**	**70**	**12,54**	**34,11**
Krebs insgesamt	C00-97	7.261,5	x	16,4	609,9	334,2	239,8	71		
Rate je 100.000 pro Fall[5]										

Ausgewählte in-situ-Tumoren										
Melanoma in situ	D03	46,0	x	1,1	3,9	3,0	2,4	57		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	221,0	x	0,2	18,6	13,2	9,8	60		
Carcinoma in situ der Cervix uteri	D06	46,0	x	2,2	3,9	4,3	4,1	34		

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Anteil an allen Krebsneuerkrankungen (ohne sonstige Haut, C44)

[3] Medianes Erkrankungsalter (ohne DCO-Fälle)

[4] Risiko, bis zum vollendeten 65. Lebensjahr bzw. im Laufe des Lebens an dem entsprechenden Tumor zu erkranken, mit Berücksichtigung konkurrierender Todesursachen (Sterbetafelmethode)

[5] Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate

Tabelle (Fortsetzung)

Frauen

Fälle je Altersgruppe																	
0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 u.ä.
-	-	-	-	-	1,5	1,0	0,5	3,0	9,5	11,5	9,0	10,5	12,5	12,5	8,0	7,0	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,5	1,0	1,5
-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	1,0	2,0	4,0	1,5	2,0	4,0	3,0	2,5	0,5	0,5
-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,0	2,5	1,0	1,5	3,0	2,0	1,5	2,5	2,0	3,5
-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	0,5	1,0	-	0,5	1,0	2,0	2,0	0,5	2,0	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4,0	6,5	5,5	4,5	4,5	4,5	2,0	1,5	0,5
-	-	-	-	1,0	1,0	4,0	7,5	20,5	39,0	67,0	98,0	104,5	169,0	295,0	260,5	264,5	278,0
-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	1,5	2,5	2,5	5,5	1,5	7,0	1,5	5,5	4,5
-	-	-	-	-	0,5	1,5	0,5	6,0	7,5	11,5	14,5	21,0	25,5	47,5	40,0	46,5	51,5
-	-	-	-	1,0	-	2,0	6,5	8,0	19,5	32,5	46,0	51,5	78,0	145,5	135,5	133,5	154,0
-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	3,0	5,0	4,5	5,0	14,0	20,0	18,0	21,0	14,5
-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,5	3,0	10,0	5,5	16,0	19,0	21,0	21,0	18,5
-	-	-	-	-	-	0,5	-	2,5	5,5	10,5	18,5	13,5	31,0	48,5	41,0	31,5	31,0
-	-	-	1,0	0,5	-	1,0	3,0	3,5	26,5	32,5	56,0	46,5	71,5	78,0	81,5	57,5	51,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	3,0	1,5	2,0	0,5	1,5	1,5
-	-	-	1,0	0,5	-	0,5	2,5	3,5	24,0	31,5	52,0	42,5	68,0	75,0	76,5	54,0	48,0
-	1,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	0,5	1,5	1,0	2,0	1,0
-	-	0,5	2,5	9,0	10,5	9,0	14,5	34,5	54,0	47,5	68,0	76,0	137,0	192,0	165,5	148,5	147,5
-	-	0,5	2,0	8,0	8,0	7,5	7,5	19,5	22,5	21,0	21,0	18,0	20,5	29,0	26,5	18,5	13,5
-	-	-	0,5	1,0	2,5	1,5	7,0	15,0	31,5	26,5	47,0	58,0	116,5	163,0	139,0	130,0	134,0
-	-	-	-	-	-	1,5	-	2,0	2,5	3,5	5,5	7,0	6,5	8,5	9,5	8,0	6,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	0,5	1,5	2,0	1,5	1,5	2,0	1,0
-	-	-	-	0,5	6,0	16,0	30,5	91,5	146,5	212,5	211,5	204,5	264,0	226,5	169,5	142,0	134,5
-	-	1,0	0,5	1,0	4,5	8,0	19,0	23,5	39,0	57,0	73,5	75,5	84,0	123,0	94,0	83,0	66,5
-	-	-	-	-	3,0	5,0	11,5	12,5	15,5	19,5	18,5	11,0	5,5	10,0	12,0	9,5	8,0
-	-	-	-	-	-	1,5	3,0	4,0	9,0	19,0	30,5	36,0	48,5	65,0	49,5	34,0	27,0
-	-	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	3,0	5,5	11,0	14,5	16,5	21,5	22,0	32,0	22,0	23,5	15,5
1,5	0,5	-	-	-	-	0,5	2,0	3,5	8,0	14,5	29,0	27,5	43,5	66,0	75,0	59,5	56,0
1,5	-	-	-	-	-	0,5	1,0	2,5	4,5	9,5	18,0	15,0	24,0	38,0	37,5	27,5	16,0
-	0,5	-	-	-	-	-	1,0	1,0	3,0	4,5	9,0	10,5	16,0	24,0	33,0	27,0	37,5
1,0	0,5	1,5	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	4,0	5,5	5,5	8,0	10,0	9,5	18,0	17,0	10,0	7,0
1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	0,5
-	-	1,5	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	3,5	5,0	4,5	7,5	9,5	8,5	17,5	16,0	9,5	6,5
0,5	-	-	0,5	1,5	2,0	3,0	8,0	13,0	13,5	13,5	10,5	8,0	11,0	15,0	8,5	6,0	0,5
-	-	-	0,5	1,5	2,0	3,0	7,5	12,5	13,0	13,5	10,5	7,5	9,5	14,0	6,0	3,5	0,5
-	-	-	-	-	0,5	-	-	2,0	7,5	3,0	13,0	11,0	23,5	33,0	29,5	35,5	42,5
3,0	1,5	3,0	3,5	3,5	6,5	6,0	7,0	10,0	14,0	15,5	28,5	30,0	54,5	81,5	66,5	66,5	48,5
-	-	0,5	2,0	1,5	3,5	2,5	0,5	1,5	3,0	0,5	-	1,0	0,5	5,0	0,5	1,0	0,5
-	1,0	0,5	1,0	0,5	1,5	2,0	4,5	2,5	4,0	8,5	15,0	14,5	26,5	37,0	30,5	30,0	19,0
-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,0	2,5	3,0	3,0	5,5	13,0	13,0	12,5	15,5	8,0
3,0	0,5	2,0	0,5	1,5	1,5	0,5	2,0	5,0	4,5	3,5	10,5	9,0	14,5	26,5	22,0	20,0	20,5
6,0	**3,5**	**6,0**	**9,0**	**17,5**	**31,0**	**49,0**	**85,5**	**196,0**	**334,0**	**457,5**	**563,5**	**553,5**	**770,5**	**987,5**	**847,0**	**760,0**	**711,5**
6,0	3,5	6,0	9,5	18,5	33,5	50,5	92,5	211,0	365,5	484,0	610,5	611,5	887,0	1.150,5	986,0	890,0	845,5
2,388	2,453	2,537	2,645	1,455	1,564	1,732	1,724	1,196	0,988	1,037	1,052	1,365	1,244	1,080	1,518	1,982	2,297

-	-	-	-	2,5	1,0	4,0	1,5	3,5	6,0	2,0	5,5	2,5	5,5	3,0	3,5	5,0	0,5
-	-	-	-	-	-	1,0	4,0	10,0	9,5	42,5	34,5	38,5	38,5	23,5	13,5	4,5	1,0
-	-	-	-	4,0	12,5	6,5	5,0	5,5	3,5	2,5	0,5	0,5	1,0	0,5	1,5	1,5	1,0

Tabelle: Krebstodesfälle nach Lokalisationen und Altersgruppen

Männer

Lokalisation	ICD-10	Sterbefälle		Mortalität je 100.000			Fälle je Altersgruppe				
		Anzahl[1]	(%)[2]	roh	ESR	WSR	0-29	30-44	45-59	60-74	75 u.ä.
Mund und Rachen	**C00-14**	**166,5**	**3,7**	**14,6**	**10,1**	**7,3**	**-**	**3,5**	**68,0**	**76,0**	**19,0**
Lippe	C00	2,5	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-	0,5	1,0	1,0
Zunge	C01-02	28,0	0,6	2,4	1,6	1,1	-	-	9,5	13,0	5,5
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	34,0	0,8	3,0	2,1	1,5	-	1,5	12,5	17,5	2,5
Speicheldrüsen	C07-08	6,0	0,1	0,5	0,3	0,2	-	-	1,5	2,5	2,0
Rachen	C09-14	96,0	2,1	8,4	5,9	4,3	-	2,0	44,0	42,0	8,0
Verdauungsorgane	**C15-26**	**1.465,5**	**32,7**	**128,2**	**78,1**	**50,6**	**0,5**	**19,0**	**217,0**	**656,5**	**572,5**
Speiseröhre	C15	119,0	2,7	10,4	6,7	4,7	-	2,5	35,5	58,5	22,5
Magen	C16	260,0	5,8	22,7	13,9	8,8	0,5	4,0	37,5	104,0	114,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	513,5	11,4	44,9	27,1	17,2	-	6,0	61,5	219,0	227,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	221,5	4,9	19,4	11,4	7,4	-	1,5	32,5	108,0	79,5
Gallenblase	C23-24	47,0	1,0	4,1	2,6	1,6	-	-	5,0	18,0	24,0
Bauchspeicheldrüse	C25	277,0	6,2	24,2	15,0	9,9	-	5,0	43,5	136,0	92,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**1.203,0**	**26,8**	**105,2**	**63,8**	**42,0**	**-**	**8,5**	**223,5**	**540,5**	**430,5**
Kehlkopf	C32	58,5	1,3	5,1	3,3	2,3	-	1,0	21,0	23,0	13,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.129,5	25,2	98,8	59,6	39,1	-	7,0	199,0	511,5	412,0
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**8,5**	**0,2**	**0,7**	**0,5**	**0,3**	**-**	**0,5**	**2,5**	**2,5**	**3,0**
Haut	**C43-44**	**71,0**	**x**	**6,2**	**4,0**	**2,5**	**-**	**1,5**	**11,5**	**25,5**	**32,5**
Malignes Melanom der Haut	C43	46,5	1,0	4,1	2,5	1,7	-	1,5	10,0	20,0	15,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	24,5	x	2,1	1,4	0,8	-	-	1,5	5,5	17,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**46,5**	**1,0**	**4,1**	**2,8**	**2,1**	**3,5**	**2,5**	**8,0**	**19,5**	**13,0**
Mesotheliom	C45	19,5	0,4	1,7	1,0	0,7	-	-	2,0	10,5	7,0
Brustdrüse	**C50**	**5,5**	**0,1**	**0,5**	**0,3**	**0,2**	**-**	**-**	**1,0**	**3,0**	**1,5**
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**511,0**	**11,4**	**44,7**	**26,6**	**15,5**	**1,0**	**3,0**	**22,5**	**158,5**	**326,0**
Prostata	C61	493,0	11,0	43,1	25,4	14,6	-	-	18,5	153,5	321,0
Hoden	C62	12,0	0,3	1,0	0,8	0,7	1,0	3,0	3,5	2,0	2,5
Harnorgane	**C64-68**	**380,0**	**8,5**	**33,2**	**19,8**	**12,2**	**-**	**1,5**	**42,5**	**145,5**	**190,5**
Niere	C64	163,0	3,6	14,3	8,6	5,5	-	1,0	27,0	70,0	65,0
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	173,0	3,9	15,1	9,0	5,4	-	0,5	11,0	59,5	102,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**108,5**	**2,4**	**9,5**	**6,5**	**4,8**	**2,0**	**9,5**	**28,0**	**46,5**	**22,5**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	4,5	0,1	0,4	0,3	0,2	-	0,5	1,5	1,5	1,0
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	104,0	2,3	9,1	6,2	4,6	2,0	9,0	26,5	45,0	21,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**20,5**	**0,5**	**1,8**	**1,1**	**0,8**	**0,5**	**-**	**3,0**	**10,0**	**7,0**
Schilddrüse	C73	13,5	0,3	1,2	0,7	0,5	-	-	2,5	7,5	3,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	**C76+C80**	**164,5**	**3,7**	**14,4**	**9,0**	**5,8**	**-**	**4,5**	**23,0**	**67,0**	**70,0**
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**346,5**	**7,7**	**30,3**	**18,2**	**11,8**	**3,5**	**6,0**	**40,0**	**148,5**	**148,5**
Morbus Hodgkin	C81	11,5	0,3	1,0	0,6	0,4	0,5	0,5	2,5	4,0	4,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	111,0	2,5	9,7	5,8	3,7	-	2,5	16,0	46,0	46,5
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	72,5	1,6	6,3	3,6	2,3	-	-	8,0	36,0	28,5
Leukämien	C91-95	151,5	3,4	13,2	8,1	5,3	3,0	3,0	13,5	62,5	69,5
Primärtumor an mehreren Lokalisationen	C97	12,5	x	1,1	0,7	0,4	-	-	3,5	4,0	5,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97, ohne C44**	**4.485,5**	**100,0**	**392,2**	**239,9**	**155,4**	**11,0**	**60,0**	**692,5**	**1.898,0**	**1.824,0**
Krebs insgesamt	C00-97	4.510,0	x	394,4	241,3	156,2	11,0	60,0	694,0	1.903,5	1.841,5
Rate je 100.000 pro Fall[3]							0,310	0,450	0,337	0,461	1,175

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Anteil an allen Krebstodesfällen (ohne sonstige Haut, C44)

[3] Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate

Tabelle (Fortsetzung)

Frauen

Lokalisation	ICD-10	Sterbefälle		Mortalität je 100.000			Fälle je Altersgruppe				
		Anzahl[1]	(%)[2]	roh	ESR	WSR	0-29	30-44	45-59	60-74	75 u.ä.
Mund und Rachen	**C00-14**	**36,5**	**1,0**	**3,1**	**1,8**	**1,3**	**-**	**2,0**	**10,0**	**13,0**	**11,5**
Lippe	C00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zunge	C01-02	9,0	0,3	0,8	0,4	0,3	-	0,5	2,0	3,0	3,5
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	12,0	0,3	1,0	0,6	0,4	-	0,5	2,5	4,5	4,5
Speicheldrüsen	C07-08	1,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,5	0,5
Rachen	C09-14	14,5	0,4	1,2	0,8	0,5	-	1,0	5,5	5,0	3,0
Verdauungsorgane	**C15-26**	**1.181,0**	**33,7**	**99,2**	**41,2**	**26,4**	**1,0**	**12,5**	**100,5**	**370,0**	**697,0**
Speiseröhre	C15	36,0	1,0	3,0	1,5	1,0	-	-	6,0	12,5	17,5
Magen	C16	189,0	5,4	15,9	6,7	4,4	0,5	5,0	17,5	50,5	115,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	453,0	12,9	38,0	14,9	9,2	-	3,5	31,5	123,0	295,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	109,0	3,1	9,2	3,8	2,5	0,5	1,0	8,5	37,0	62,0
Gallenblase	C23-24	111,0	3,2	9,3	4,0	2,5	-	0,5	12,5	37,0	61,0
Bauchspeicheldrüse	C25	257,0	7,3	21,6	9,4	6,1	-	2,0	21,5	102,0	131,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**405,5**	**11,6**	**34,1**	**16,8**	**11,3**	**-**	**6,0**	**70,5**	**155,0**	**174,0**
Kehlkopf	C32	6,5	0,2	0,5	0,3	0,2	-	-	0,5	3,5	2,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	391,5	11,2	32,9	16,2	11,0	-	6,0	69,0	149,0	167,5
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**10,0**	**0,3**	**0,8**	**0,4**	**0,3**	**-**	**1,0**	**1,0**	**3,0**	**5,0**
Haut	**C43-44**	**52,0**	**x**	**4,4**	**1,9**	**1,3**	**-**	**0,5**	**5,0**	**18,5**	**28,0**
Malignes Melanom der Haut	C43	37,5	1,1	3,1	1,5	1,0	-	0,5	4,0	16,0	17,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	14,5	x	1,2	0,4	0,3	-	-	1,0	2,5	11,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**38,0**	**1,1**	**3,2**	**1,8**	**1,5**	**1,5**	**1,5**	**5,5**	**15,0**	**14,5**
Mesotheliom	C45	10,0	0,3	0,8	0,4	0,3	-	-	0,5	6,0	3,5
Brustdrüse	**C50**	**566,5**	**16,2**	**47,6**	**22,9**	**15,5**	**-**	**16,5**	**86,5**	**188,0**	**275,5**
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**	**402,0**	**11,5**	**33,8**	**16,1**	**10,9**	**0,5**	**8,5**	**60,0**	**142,5**	**190,5**
Gebärmutterhals	C53	69,0	2,0	5,8	3,5	2,5	0,5	6,0	20,0	18,0	24,5
Gebärmutterkörper	C54-55	105,0	3,0	8,8	3,8	2,4	-	0,5	10,0	35,0	59,5
Eierstock	C56	177,0	5,0	14,9	7,1	4,8	-	2,0	24,5	71,5	79,0
Harnorgane	**C64-68**	**231,0**	**6,6**	**19,4**	**7,7**	**4,8**	**-**	**1,0**	**17,5**	**71,0**	**141,5**
Niere	C64	119,0	3,4	10,0	4,3	2,8	-	1,0	11,5	44,0	62,5
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	83,5	2,4	7,0	2,5	1,5	-	-	4,0	15,5	64,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**93,5**	**2,7**	**7,9**	**4,1**	**3,0**	**0,5**	**2,5**	**17,5**	**38,5**	**34,5**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	4,5	0,1	0,4	0,2	0,1	-	-	1,0	2,0	1,5
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	89,0	2,5	7,5	4,0	2,8	0,5	2,5	16,5	36,5	33,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**24,0**	**0,7**	**2,0**	**0,9**	**0,6**	**-**	**0,5**	**3,5**	**7,5**	**12,5**
Schilddrüse	C73	14,5	0,4	1,2	0,5	0,3	-	-	2,0	4,0	8,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	**C76+C80**	**160,0**	**4,6**	**13,4**	**5,5**	**3,5**	**-**	**1,5**	**14,0**	**43,0**	**101,5**
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**314,0**	**9,0**	**26,4**	**10,9**	**7,0**	**0,5**	**4,0**	**27,0**	**92,0**	**190,5**
Morbus Hodgkin	C81	5,0	0,1	0,4	0,2	0,1	-	-	1,0	0,5	3,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	112,5	3,2	9,4	3,8	2,4	-	1,5	9,5	31,5	70,0
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	62,5	1,8	5,2	2,1	1,3	-	0,5	4,5	16,0	41,5
Leukämien	C91-95	134,0	3,8	11,3	4,9	3,2	0,5	2,0	12,0	44,0	75,5
Primärtumor an mehreren Lokalisationen	C97	8,0	x	0,7	0,3	0,2	-	-	1,0	2,0	5,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97, ohne C44**	**3.507,5**	**100,0**	**294,6**	**132,1**	**87,2**	**4,0**	**58,0**	**418,5**	**1.156,5**	**1.870,5**
Krebs insgesamt	C00-97	3.522,0	x	295,8	132,5	87,5	4,0	58,0	419,5	1.159,0	1.881,5
Rate je 100.000 pro Fall[3]							0,342	0,502	0,342	0,406	0,626

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Anteil an allen Krebstodesfällen (ohne sonstige Haut, C44)

[3] Rate je 100.000, die einem Fall entspricht - durch Multiplikation mit der Fallzahl erhält man die entsprechende altersspezifische Rate

Krebsneuerkrankungen

	0-14 Jahre	%	15-29 Jahre	%	30-44 Jahre	%	45-59 Jahre	%	60-74 Jahre	%	75 Jahre und älter	%	alle Altersgruppen	%	
1	Leukämien	39,5	Hoden	35,3	Hoden	20,0	Lunge	17,5	Prostata	25,6	Prostata	20,8	Prostata	20,9	männlich
2	Gehirn, ZNS	26,3	Melanom der Haut	18,5	Melanom der Haut	12,1	Prostata	13,2	Lunge	16,0	Lunge	16,6	Lunge	16,1	
3	Non-Hodgkin-Lymph.	10,5	Morbus Hodgkin	11,8	Darm	7,9	Darm	12,0	Darm	14,2	Darm	16,0	Darm	14,0	
4	Nebenniere	5,3	Leukämien	7,6	Lippe, Mund, Rachen	7,4	Lippe, Mund, Rachen	11,2	Harnblase	6,1	Harnblase	9,2	Harnblase	6,6	
5	Morbus Hodgkin	5,3	Gehirn, ZNS	6,7	Lunge	6,4	Harnblase	4,8	Magen	4,0	Magen	5,3	Magen	4,5	
6	Leber	2,6	Weichteilgewebe	4,2	Gehirn, ZNS	5,2	Magen	4,6	Bauchspeicheldrüse	3,8	Bauchspeicheldrüse	3,9	Lippe, Mund, Rachen	4,4	
7	Herz, Mediast., Pleura	2,6	Schilddrüse	4,2	Niere	4,9	Niere	4,1	Niere	3,6	Niere	3,5	Bauchspeicheldrüse	3,7	
8	Knochen	2,6	Knochen	3,4	Non-Hodgkin-Lymph.	4,9	Melanom der Haut	3,6	Lippe, Mund, Rachen	3,6	Leber	3,1	Niere	3,7	
9	Weichteilgewebe	2,6	Non-Hodgkin-Lymph.	2,5	Magen	4,7	Bauchspeicheldrüse	3,3	Leber	3,1	Non-Hodgkin-Lymph.	2,8	Melanom der Haut	3,3	
10	Niere	2,6	Lippe, Mund, Rachen	1,7	Leukämien	3,9	Non-Hodgkin-Lymph.	3,1	Melanom der Haut	3,1	Leukämien	2,6	Leber	2,9	
	Fälle	38	Fälle	119	Fälle	406	Fälle	2.973	Fälle	7.306	Fälle	4.544	Fälle	15.386	
1	Leukämien	35,5	Melanom der Haut	31,3	Brustdrüse	41,8	Brustdrüse	42,1	Brustdrüse	30,1	Brustdrüse	19,2	Brustdrüse	29,1	weiblich
2	Niere	9,7	Morbus Hodgkin	12,2	Melanom der Haut	10,4	Lunge	7,9	Darm	11,9	Darm	18,2	Darm	12,7	
3	Auge	9,7	Brustdrüse	11,3	Gebärmutterhals	8,8	Darm	7,2	Lunge	8,0	Lunge	7,7	Lunge	7,5	
4	Gehirn, ZNS	9,7	Schilddrüse	7,0	Schilddrüse	7,0	Melanom der Haut	4,8	Gebärmutterkörper	6,5	Magen	6,0	Gebärmutterkörper	5,1	
5	Non-Hodgkin-Lymph.	9,7	Gehirn, ZNS	6,1	Darm	5,0	Gebärmutterkörper	4,3	Magen	4,1	Gebärmutterkörper	4,8	Magen	4,3	
6	Knochen	6,5	Leukämien	6,1	Eierstock	2,9	Gebärmutterhals	3,9	Bauchspeicheldrüse	4,0	Bauchspeicheldrüse	4,5	Melanom der Haut	3,8	
7	Eierstock	6,5	Gebärmutterhals	5,2	Non-Hodgkin-Lymph.	2,7	Eierstock	3,1	Non-Hodgkin-Lymph.	3,4	Hamblase	4,2	Bauchspeicheldrüse	3,7	
8	Melanom der Haut	3,2	Non-Hodgkin-Lymph.	5,2	Gebärmutterkörper	2,6	Schilddrüse	2,7	Niere	3,3	Niere	3,5	Non-Hodgkin-Lymph.	3,1	
9	Harnblase	3,2	Eierstock	4,3	Magen	2,4	Bauchspeicheldrüse	2,5	Eierstock	3,3	Non-Hodgkin-Lymph.	3,4	Niere	3,1	
10	Nebenniere	3,2	Lippe, Mund, Rachen	2,6	Leukämien	2,3	Magen	2,5	Melanom der Haut	2,9	Leukämien	2,7	Eierstock	3,0	
	Fälle	31	Fälle	115	Fälle	661	Fälle	2.710	Fälle	4.623	Fälle	4.637	Fälle	12.777	

Krebstodesfälle

	0-14 Jahre	%	15-29 Jahre	%	30-44 Jahre	%	45-59 Jahre	%	60-74 Jahre	%	75 Jahre und älter	%	alle Altersgruppen	%	
1	Gehirn, ZNS	33,3	Weichteilgewebe	36,8	Gehirn, ZNS	15,0	Lunge	28,7	Lunge	26,9	Lunge	22,6	Lunge	25,2	männlich
2	Nebenniere	33,3	Leukämien	26,3	Lunge	11,7	Lippe, Mund, Rachen	9,8	Darm	11,5	Prostata	17,6	Darm	11,4	
3	Leukämien	33,3	Gehirn, ZNS	15,8	Darm	10,0	Darm	8,9	Prostata	8,1	Darm	12,4	Prostata	11,0	
4			Hoden	10,5	Bauchspeicheldrüse	8,3	Bauchspeicheldrüse	6,3	Bauchspeicheldrüse	7,2	Magen	6,3	Bauchspeicheldrüse	6,2	
5			Magen	5,3	Magen	6,7	Magen	5,4	Leber	5,7	Hamblase	5,6	Magen	5,8	
6			Morbus Hodgkin	5,3	Lippe, Mund, Rachen	5,8	Speiseröhre	5,1	Magen	5,5	Bauchspeicheldrüse	5,1	Leber	4,9	
7					Hoden	5,0	Leber	4,7	Lippe, Mund, Rachen	4,0	Leber	4,4	Harnblase	3,9	
8					Leukämien	5,0	Niere	3,9	Niere	3,7	Leukämien	3,8	Lippe, Mund, Rachen	3,7	
9					Speiseröhre	4,2	Gehirn, ZNS	3,8	Leukämien	3,3	Niere	3,6	Niere	3,6	
10					Weichteilgewebe	4,2	Kehlkopf	3,0	Harnblase	3,1	Non-Hodgkin-Lymph.	2,5	Leukämien	3,4	
	Fälle	3	Fälle	19	Fälle	120	Fälle	1.385	Fälle	3.796	Fälle	3.648	Fälle	8.971	
1	Weichteilgewebe	40,0	Magen	33,3	Brustdrüse	28,4	Brustdrüse	20,7	Brustdrüse	16,3	Darm	15,8	Brustdrüse	16,2	weiblich
2	Leber	20,0	Weichteilgewebe	33,3	Lunge	10,3	Lunge	16,5	Lunge	12,9	Brustdrüse	14,7	Darm	12,9	
3	Gehirn, ZNS	20,0	Gebärmutterhals	33,3	Gebärmutterhals	10,3	Darm	7,5	Darm	10,6	Lunge	9,0	Lunge	11,2	
4	Leukämien	20,0			Magen	8,6	Eierstock	5,9	Bauchspeicheldrüse	8,8	Bauchspeicheldrüse	7,0	Bauchspeicheldrüse	7,3	
5					Darm	6,0	Bauchspeicheldrüse	5,1	Eierstock	6,2	Magen	6,2	Magen	5,4	
6					Gehirn, ZNS	4,3	Gebärmutterhals	4,8	Magen	4,4	Eierstock	4,2	Eierstock	5,0	
7					Lippe, Mund, Rachen	3,4	Magen	4,2	Niere	3,8	Leukämien	4,0	Leukämien	3,8	
8					Bauchspeicheldrüse	3,4	Gehirn, ZNS	3,9	Leukämien	3,8	Non-Hodgkin-Lymph.	3,7	Niere	3,4	
9					Eierstock	3,4	Gallenblase	3,0	Leber	3,2	Hamblase	3,4	Non-Hodgkin-Lymph.	3,2	
10					Leukämien	3,4	Leukämien	2,9	Gallenblase	3,2	Niere	3,3	Gallenblase	3,2	
	Fälle	5	Fälle	3	Fälle	116	Fälle	837	Fälle	2.313	Fälle	3.741	Fälle	7.015	

Fälle: Summe der Jahre 2010 und 2011

Ausgewählte Tumorentitäten in Sachsen-Anhalt 2010-2011

Inzidenz - Mortalität - Überleben

Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Inzidenz

	Sachsen-Anhalt		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Neuerkrankungen[1]	7.693,0	6.388,5	54.133	44.851	262.800	224.600
Erwartete Fallzahl 2014	8.020	6.640	58.100	47.100	•	•
(von – bis)	7.650 - 8.410	6.260 - 7.040	56.500 - 59.700	45.900 - 48.400		
Raten je 100.000						
Rohe Rate	672,7	536,6	674,2	540,6	659,9	552,5
Europastandard (ESR)	426,9	299,5	448,4	318,2	458,7	346,8
Geschlechterverhältnis	1,20 : 1		1,21 : 1		1,17 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)[2]	- 0,7	+ 0,4	- 0,2	+ 0,5*	- 0,4	+ 0,8
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	80,3	80,5	86,5	85,1	•	•
DCO-Anteil (%)	18,6	18,5	11,4	12,6	8,6	9,6
Verhältnis M/I	0,58	0,55	0,49	0,48	0,45	0,45
Erkrankungsalter (Median)	70	70	70	70	70	69

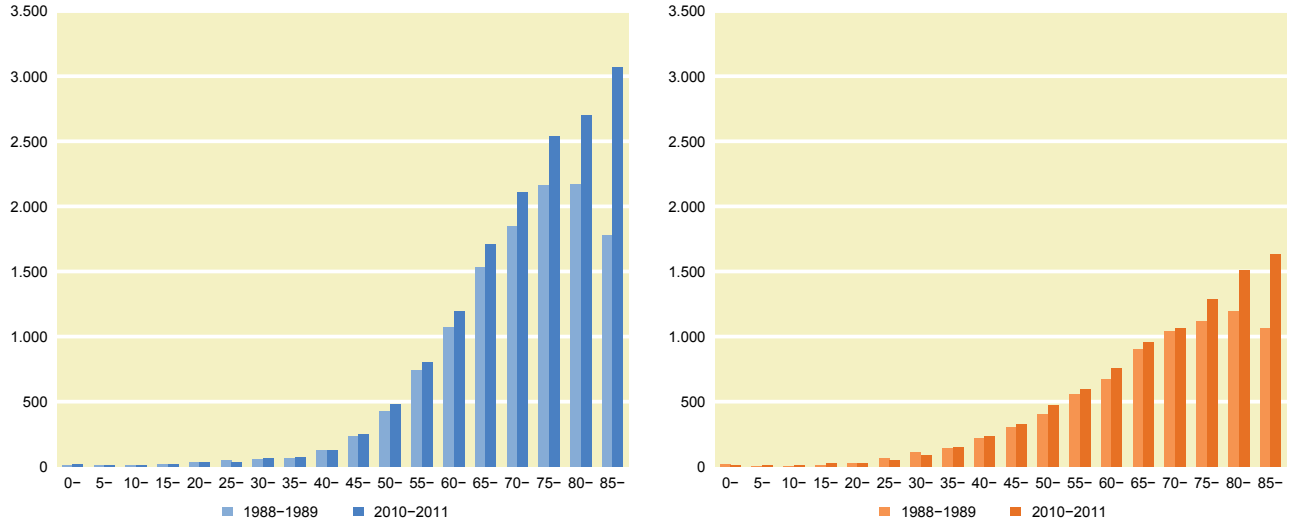
[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Deutschland: 2003-2011

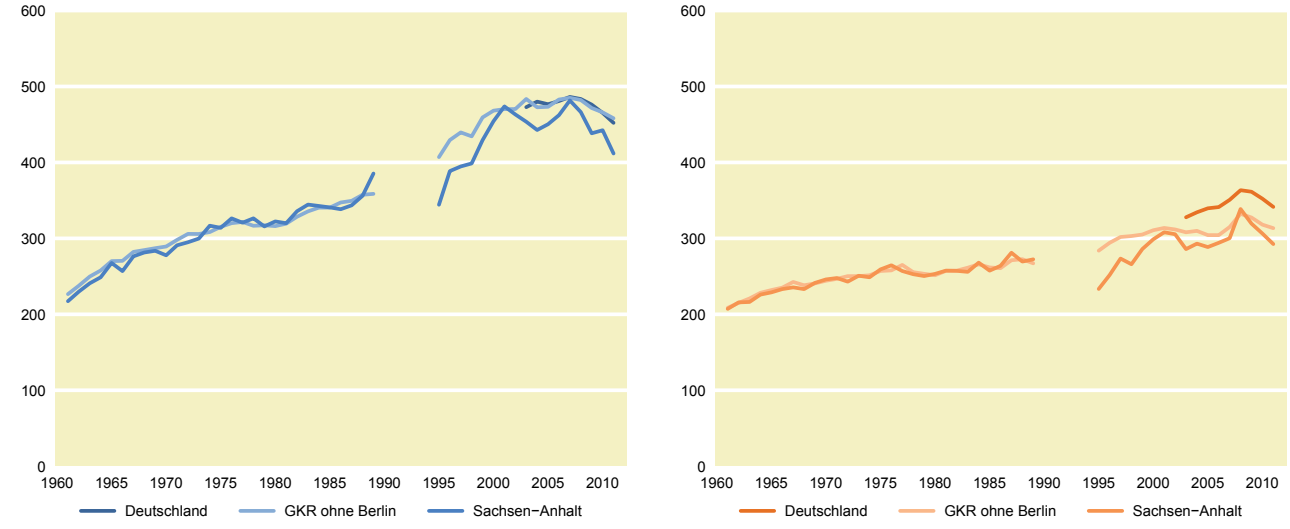
* statistisch signifikant (p < 0,05)

• keine Angabe

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt



Trendverlauf (ESR je 100.000)



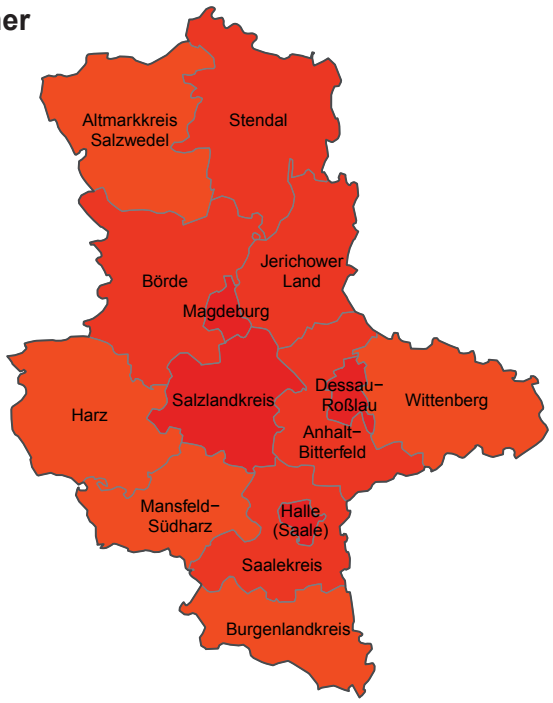
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Inzidenz nach Kreisen

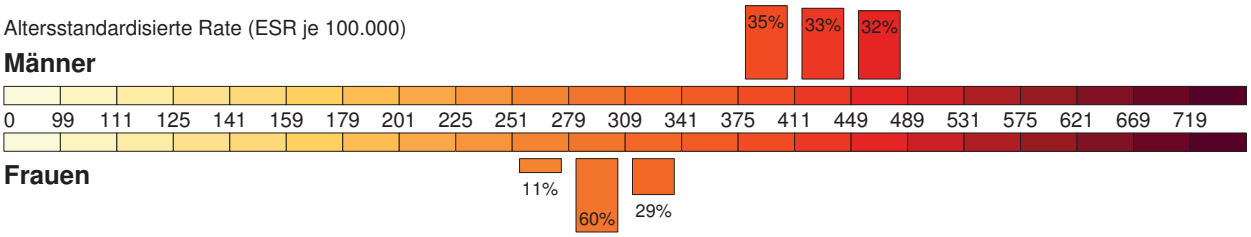
	Fälle[1]	DCO (%)	Rate[2]
Deutschland	**262.787**	**8,6**	**458,7**
Sachsen-Anhalt	**7.693,0**	**18,6**	**426,9**
Dessau-Roßlau	357,5	9,4	485,7
Halle (Saale)	753,5	11,7	460,5
Magdeburg	768,0	13,8	450,3
Altmarkkreis Salzwedel	263,0	29,1	404,4
Anhalt-Bitterfeld	577,0	15,3	416,1
Börde	551,0	22,2	428,2
Burgenlandkreis	625,5	22,8	396,7
Harz	734,0	21,2	398,8
Jerichower Land	307,5	21,5	415,5
Mansfeld-Südharz	497,0	17,7	393,7
Saalekreis	639,5	17,5	429,5
Salzlandkreis	774,0	19,0	458,2
Stendal	406,5	25,2	442,0
Wittenberg	439,0	23,0	390,4

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

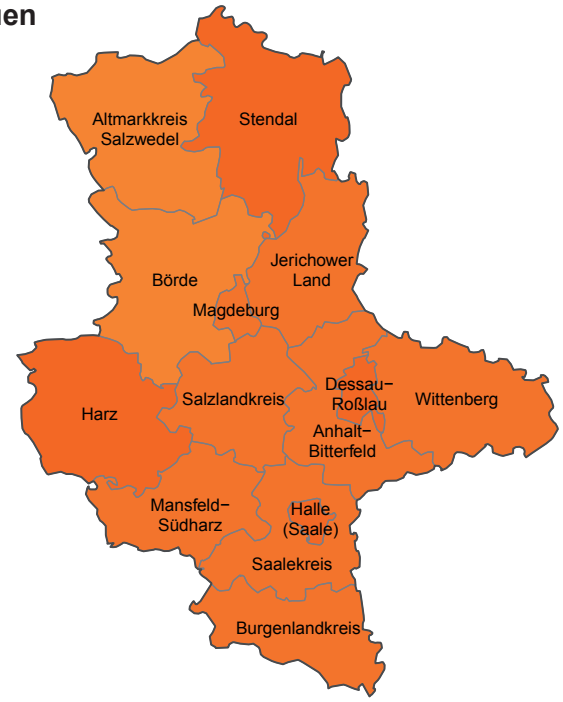
Männer



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Frauen



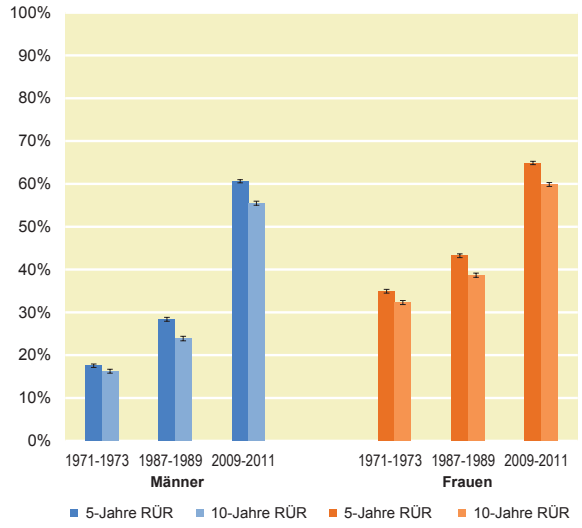
	Fälle[1]	DCO (%)	Rate[2]
Deutschland	**224.614**	**9,6**	**346,8**
Sachsen-Anhalt	**6.388,5**	**18,5**	**299,5**
Dessau-Roßlau	290,5	10,7	331,0
Halle (Saale)	631,5	15,6	317,3
Magdeburg	609,5	13,3	297,3
Altmarkkreis Salzwedel	195,5	28,6	265,7
Anhalt-Bitterfeld	492,0	15,7	304,0
Börde	424,0	20,0	273,0
Burgenlandkreis	543,5	20,7	288,7
Harz	691,5	19,7	311,8
Jerichower Land	242,5	23,9	294,2
Mansfeld-Südharz	428,0	18,6	293,3
Saalekreis	508,0	17,3	289,5
Salzlandkreis	600,5	20,3	299,9
Stendal	338,5	20,7	320,9
Wittenberg	393,0	21,8	307,1

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

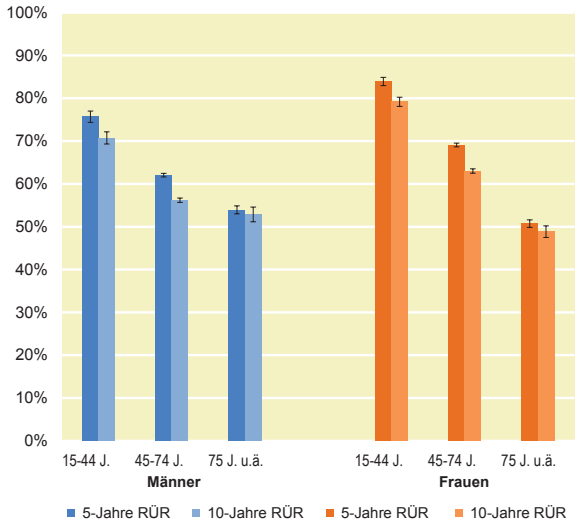
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Überlebensraten

Relative Überlebensraten im Zeitverlauf

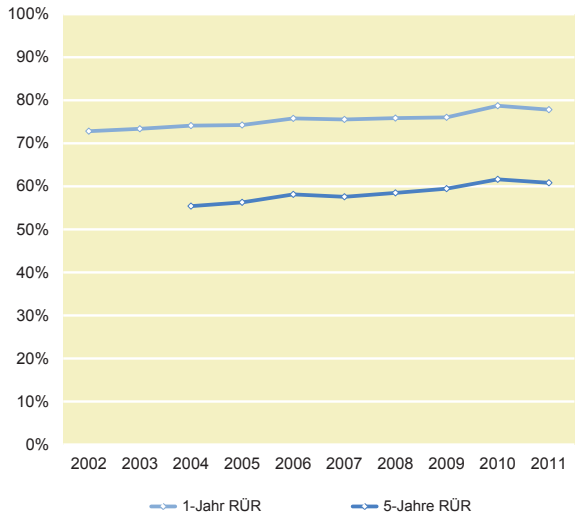


Relative Überlebensraten nach Alter

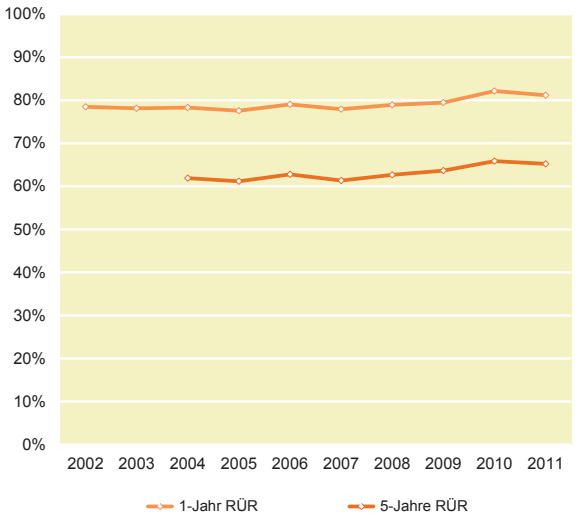


Aktuelle Entwicklung der relativen Überlebensraten

Männer



Frauen



Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

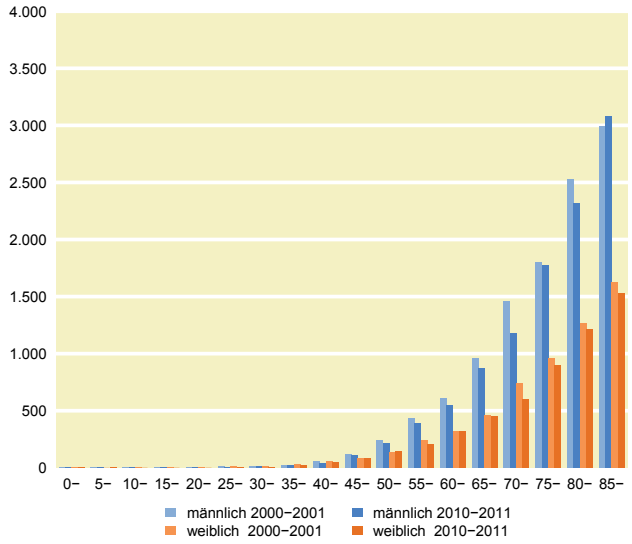
Mortalität

	Sachsen-Anhalt		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Sterbefälle[1]	4.485,5	3.507,5	26.625	21.600	118.581	100.979
Raten je 100.000						
Rohe Rate	392,2	294,6	331,6	260,3	295,5	242,5
Europastandard (ESR)	239,9	132,1	214,0	125,6	197,4	128,1
Geschlechterverhältnis	1,28 : 1		1,23 : 1		1,17 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)	- 1,0*	- 0,7	- 1,7*	- 1,2*	- 1,7*	- 1,0*
Sterbealter (Median)	72	75	72	75	73	75

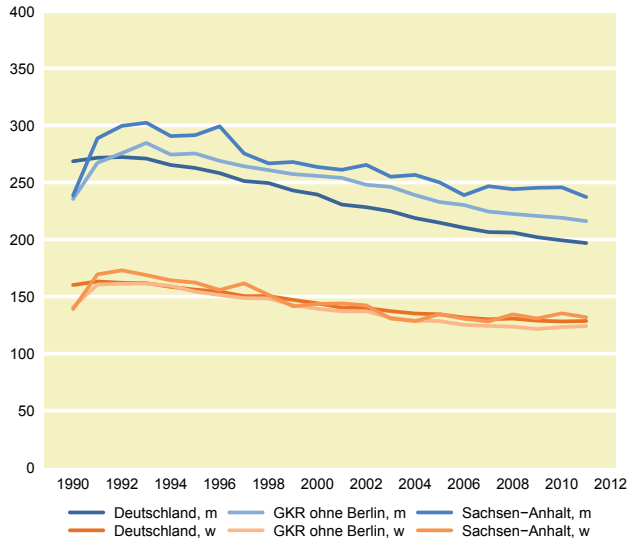
[1] Durchschnitt pro Jahr

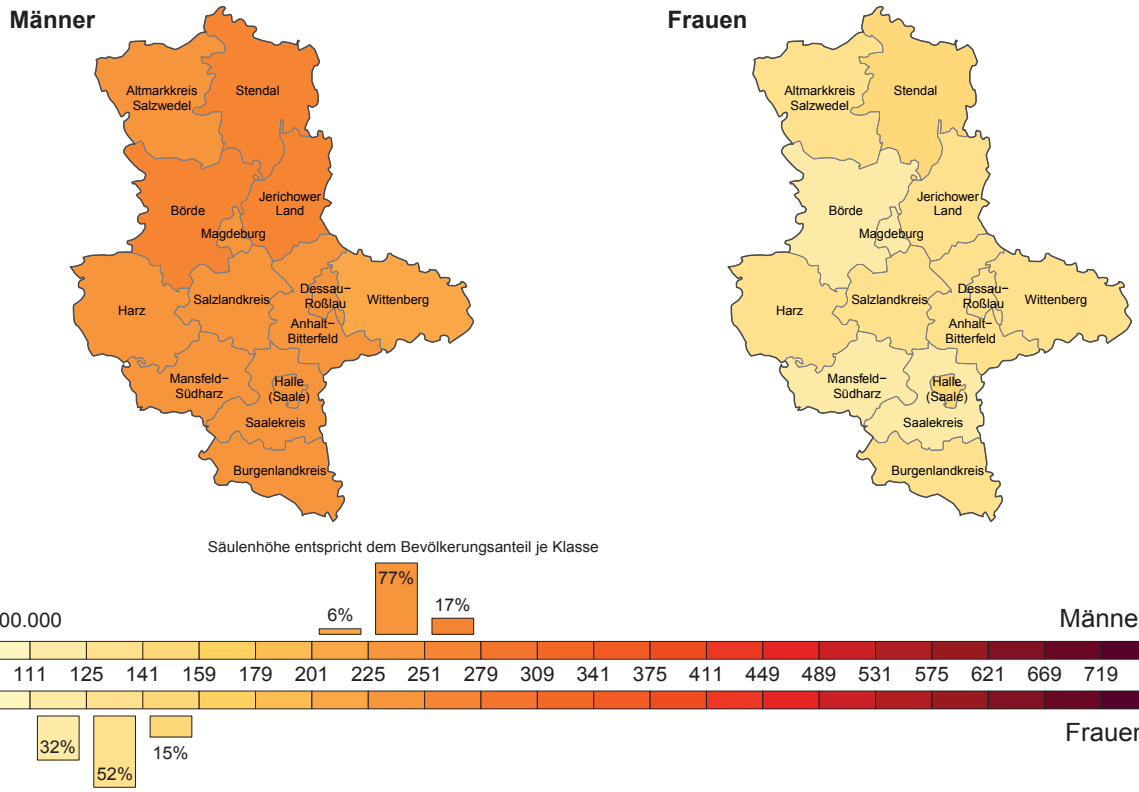
* statistisch signifikant (p < 0,05)

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt



Trendverlauf (ESR je 100.000)





Darm (C18-C21)

Inzidenz

	Sachsen-Anhalt		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Neuerkrankungen[1]	1.075,5	813,5	7.065	5.558	34.700	28.900
Erwartete Fallzahl 2014 (von – bis)	1.150 (1.050 - 1.260)	840 (760 - 940)	7.490 (7.180 - 7.820)	5.540 (5.310 - 5.800)	•	•
Anteil an Krebs gesamt (%)	14,0	12,7	13,1	12,4	13,2	12,9
Raten je 100.000						
Rohe Rate	94,0	68,3	88,0	67,0	91,7	73,1
Europastandard (ESR)	57,1	30,8	57,1	32,7	59,1	37,0
Geschlechterverhältnis	1,32 : 1		1,27 : 1		1,20 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)[2]	- 0,9	- 1,5*	- 1,1*	- 1,9*	- 1,6*	- 2,0*
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	87,9	81,6	91,3	86,8	•	•
DCO-Anteil (%)	11,5	17,4	8,0	12,1	5,6	8,4
Verhältnis M/I	0,48	0,56	0,43	0,49	0,39	0,43
Erkrankungsalter (Median)	71	75	71	75	71	75

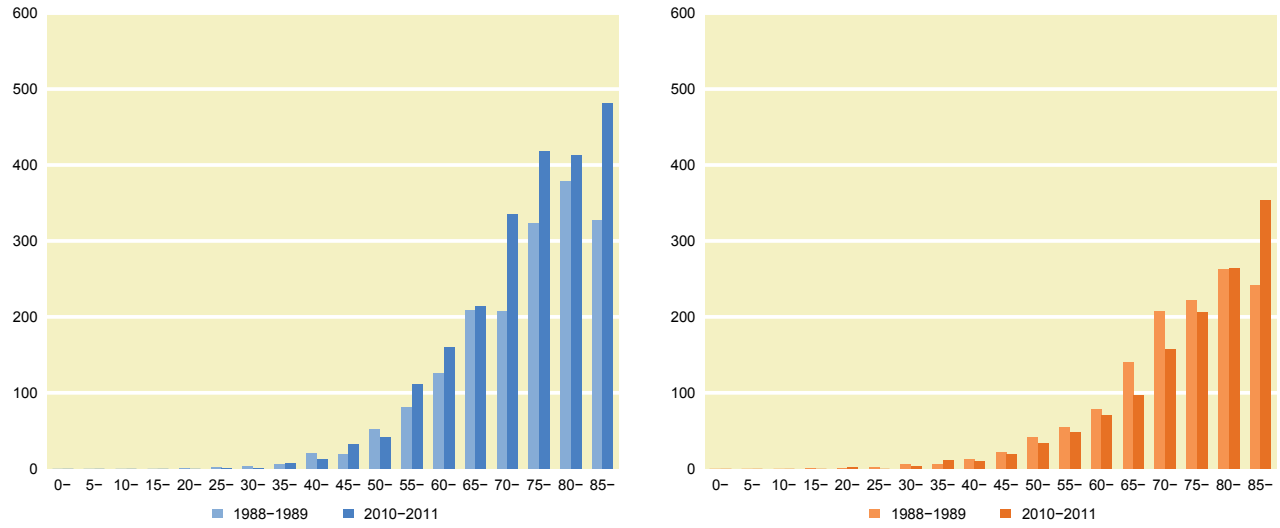
[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Deutschland: 2003-2011

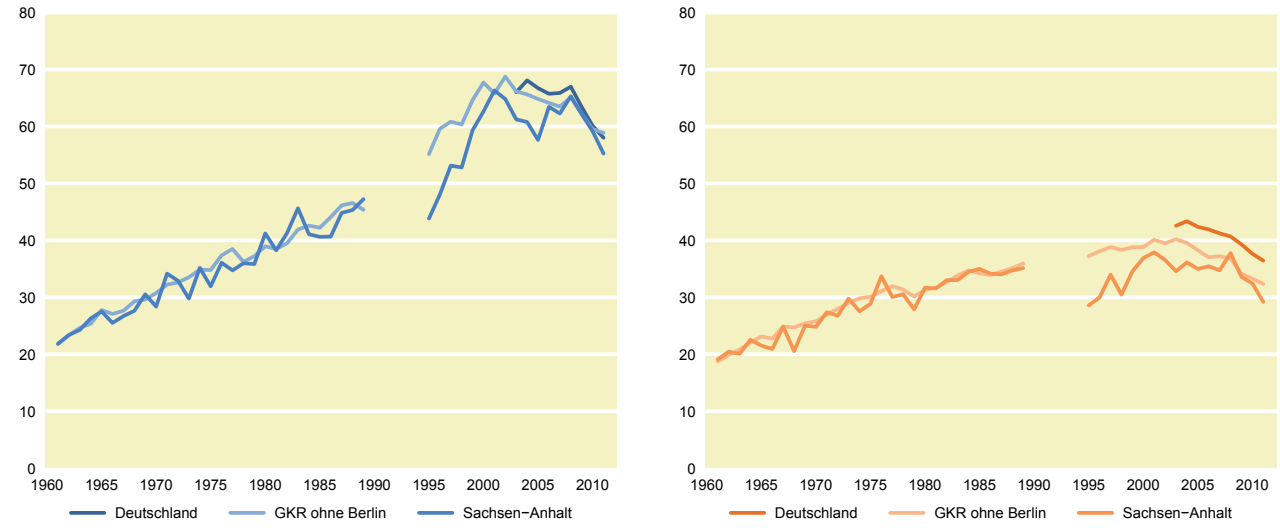
* statistisch signifikant (p < 0,05)

• keine Angabe

Männer — Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt — Frauen



Männer — Trendverlauf (ESR je 100.000) — Frauen



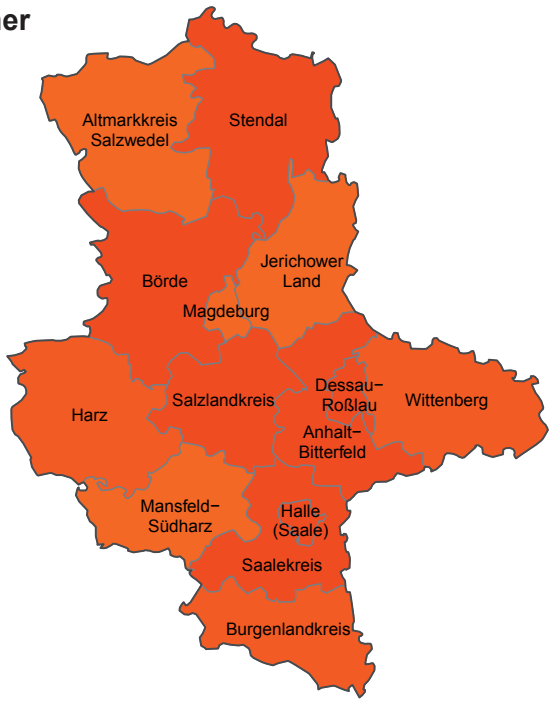
Darm (C18-C21)

Inzidenz nach Kreisen

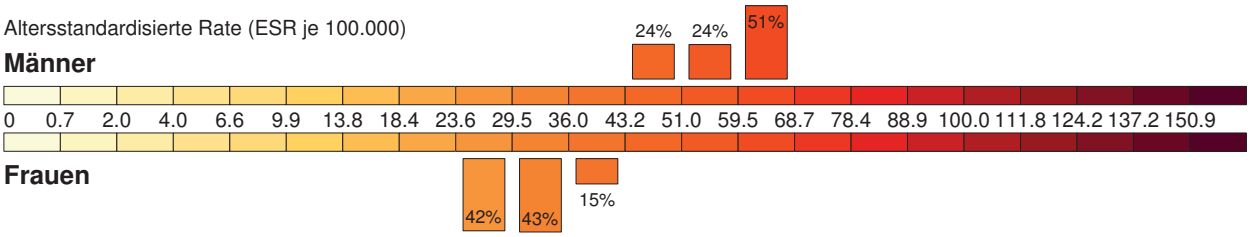
Männer

	Fälle[1]	DCO (%)	Rate[2]
Deutschland	**34.729**	**5,6**	**59,1**
Sachsen-Anhalt	**1.075,5**	**11,5**	**57,1**
Dessau-Roßlau	49,5	3,0	61,4
Halle (Saale)	109,0	8,3	65,3
Magdeburg	85,5	6,4	48,0
Altmarkkreis Salzwedel	30,5	29,5	46,0
Anhalt-Bitterfeld	87,5	7,4	60,5
Börde	84,0	11,9	63,6
Burgenlandkreis	85,0	16,5	51,3
Harz	102,0	13,7	53,4
Jerichower Land	37,0	18,9	45,1
Mansfeld-Südharz	60,5	17,4	44,8
Saalekreis	95,5	12,6	61,1
Salzlandkreis	119,0	7,6	67,1
Stendal	61,5	11,4	65,0
Wittenberg	69,0	12,3	57,6

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

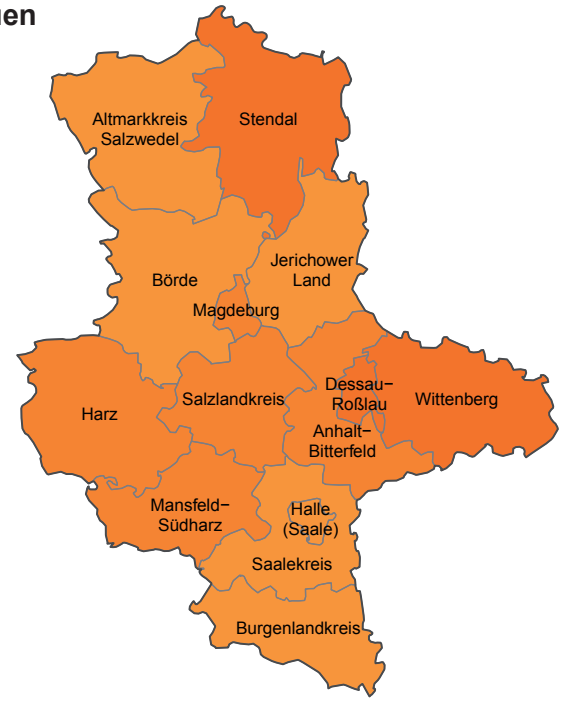


Frauen

	Fälle[1]	DCO (%)	Rate[2]
Deutschland	**28.882**	**8,4**	**37,0**
Sachsen-Anhalt	**813,5**	**17,4**	**30,8**
Dessau-Roßlau	42,0	15,5	36,5
Halle (Saale)	78,0	16,0	29,4
Magdeburg	74,5	12,8	29,8
Altmarkkreis Salzwedel	22,5	42,2	25,3
Anhalt-Bitterfeld	63,5	13,4	30,7
Börde	51,0	17,6	27,5
Burgenlandkreis	63,5	21,3	26,7
Harz	89,5	17,3	34,0
Jerichower Land	25,0	34,0	24,0
Mansfeld-Südharz	56,0	22,3	30,0
Saalekreis	54,5	14,7	26,9
Salzlandkreis	91,0	13,7	35,1
Stendal	44,5	10,1	37,0
Wittenberg	58,0	19,0	37,2

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

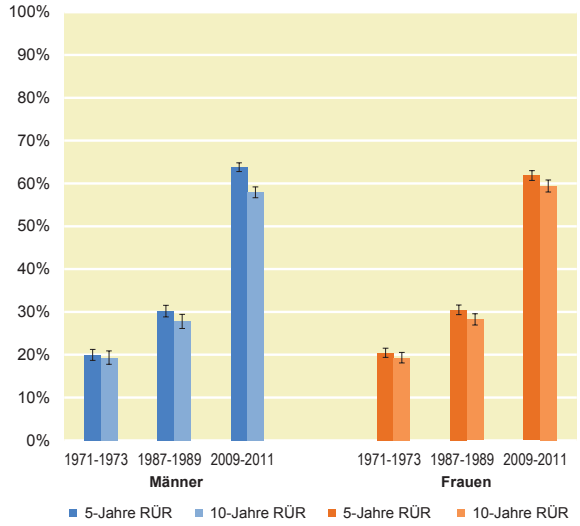
Frauen



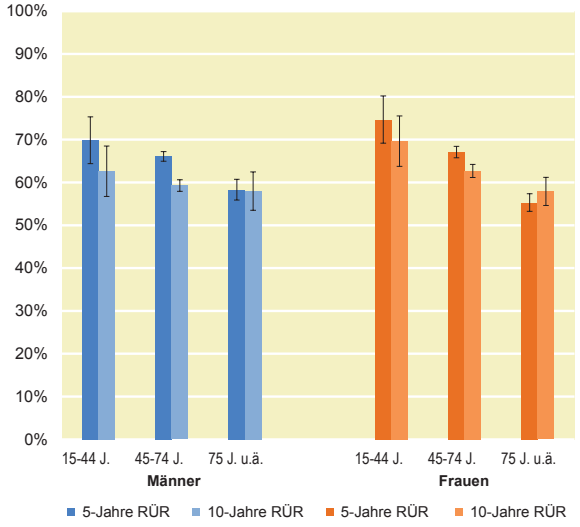
Darm (C18-C21)

Überlebensraten

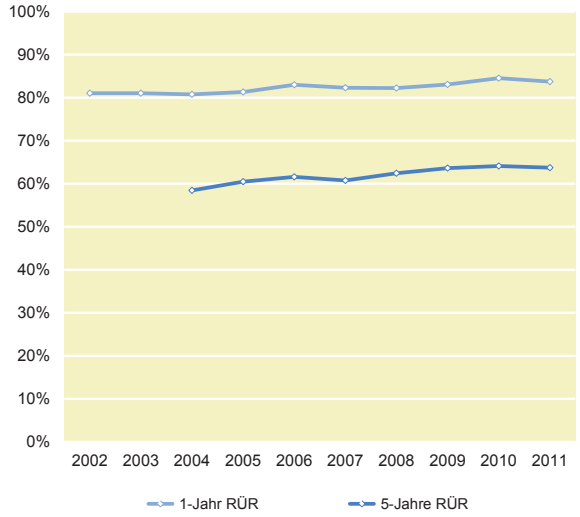
Relative Überlebensraten im Zeitverlauf

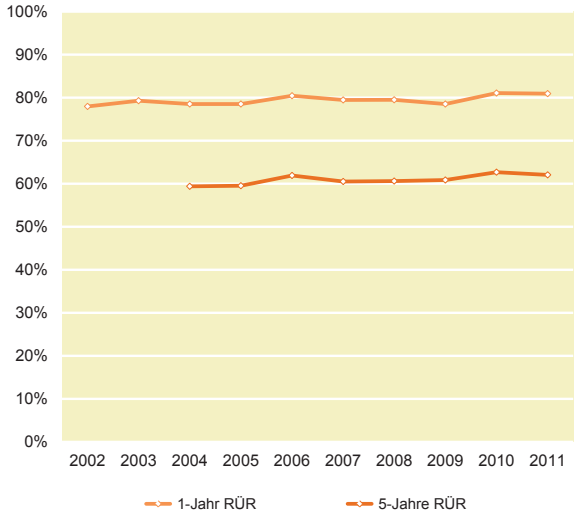


Relative Überlebensraten nach Alter

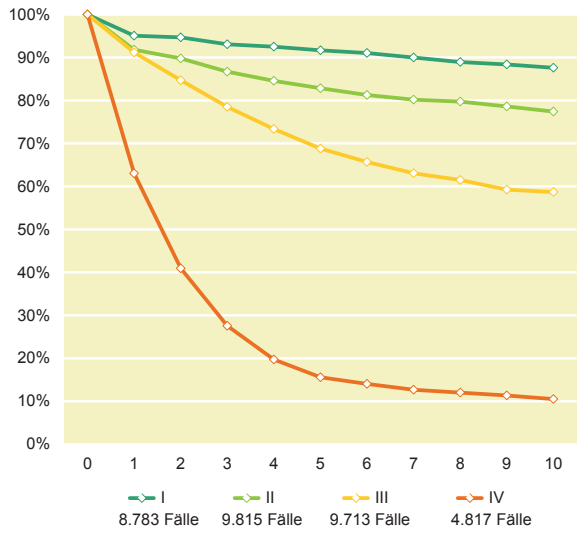


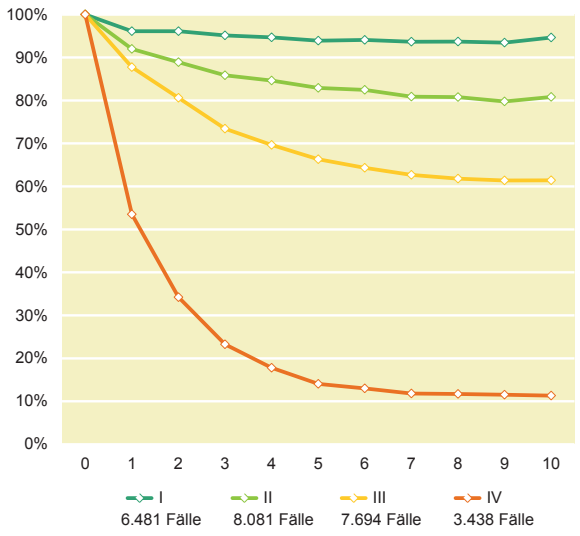
Männer — Aktuelle Entwicklung der relativen Überlebensraten — Frauen





Männer — Relative Überlebensraten nach Stadien — Frauen





Darm (C18-C21)

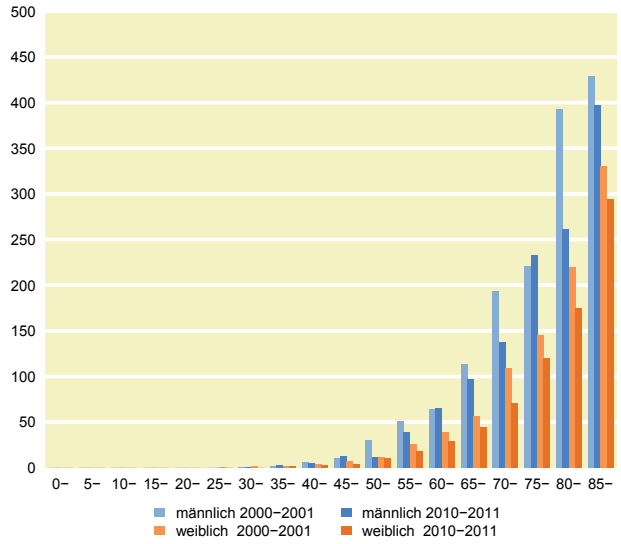
Mortalität

	Sachsen-Anhalt		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Sterbefälle[1]	513,5	453,0	3.013	2.704	13.676	12.475
Anteil an Krebs insgesamt (%)	11,4	12,9	11,3	12,5	11,5	12,4
Raten je 100.000						
Rohe Rate	44,9	38,0	37,5	32,6	34,1	30,0
Europastandard (ESR)	27,1	14,9	23,9	13,8	22,4	13,7
Geschlechterverhältnis	1,13 : 1		1,11 : 1		1,10 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)	- 1,7*	- 2,8*	- 2,8*	- 3,4*	- 2,9*	- 3,4*
Sterbealter (Median)	73	79	73	79	74	80

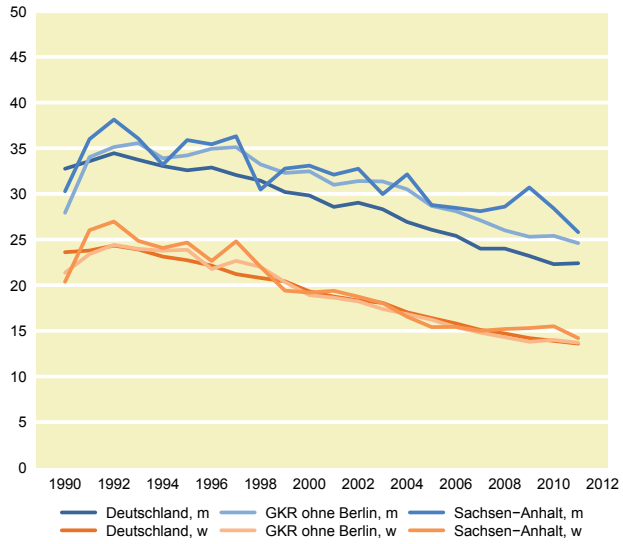
[1] Durchschnitt pro Jahr

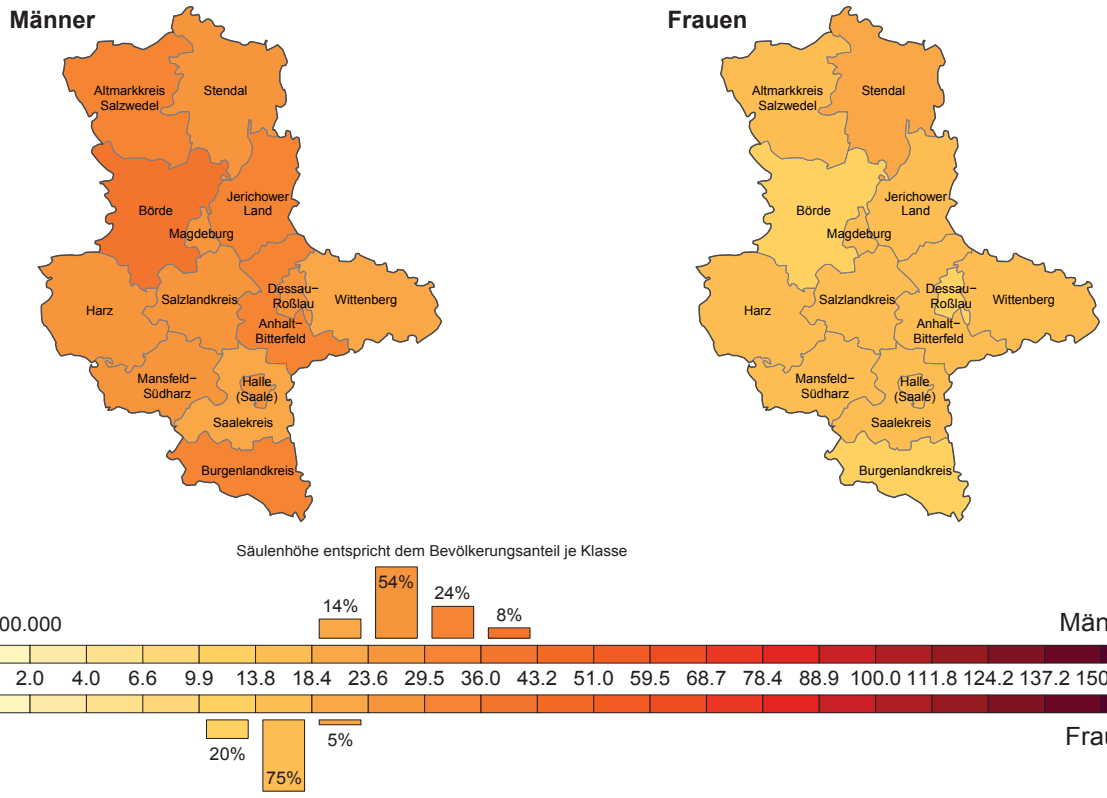
* statistisch signifikant (p < 0,05)

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt

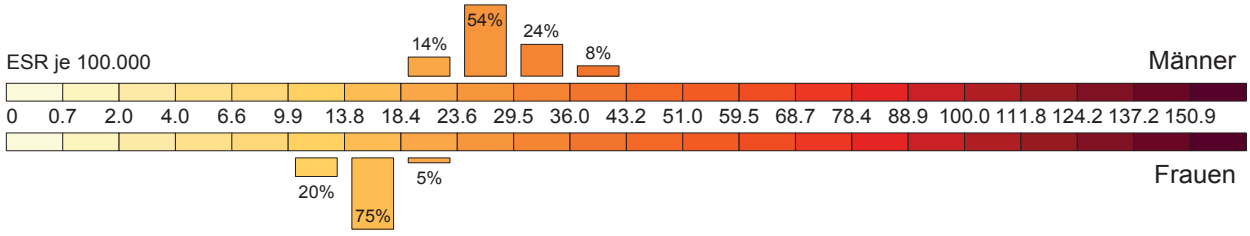


Trendverlauf (ESR je 100.000)





Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Lunge (C33-C34)

Inzidenz

	Sachsen-Anhalt		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Neuerkrankungen[1]	1.236,5	479,5	7.916	3.325	33.500	16.000
Erwartete Fallzahl 2014	1.210	540	7.970	3.800	•	•
(von – bis)	1.110 - 1.320	480 - 630	7.660 - 8.300	3.600 - 4.030		
Anteil an Krebs gesamt (%)	16,1	7,5	14,6	7,4	12,7	7,1
Raten je 100.000						
Rohe Rate	108,1	40,3	98,6	40,1	85,9	37,2
Europastandard (ESR)	66,4	21,3	63,7	22,7	57,5	24,7
Geschlechterverhältnis	2,58 : 1		2,38 : 1		2,09 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)[2]	- 2,7*	+ 3,4*	- 1,8*	+ 2,9*	- 1,3*	+ 3,3*
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	73,3	71,3	80,8	79,2	•	•
DCO-Anteil (%)	24,8	26,5	15,3	16,4	13,0	12,9
Verhältnis M/I	0,91	0,82	0,84	0,79	0,88	0,87
Erkrankungsalter (Median)	70	70	70	70	70	68

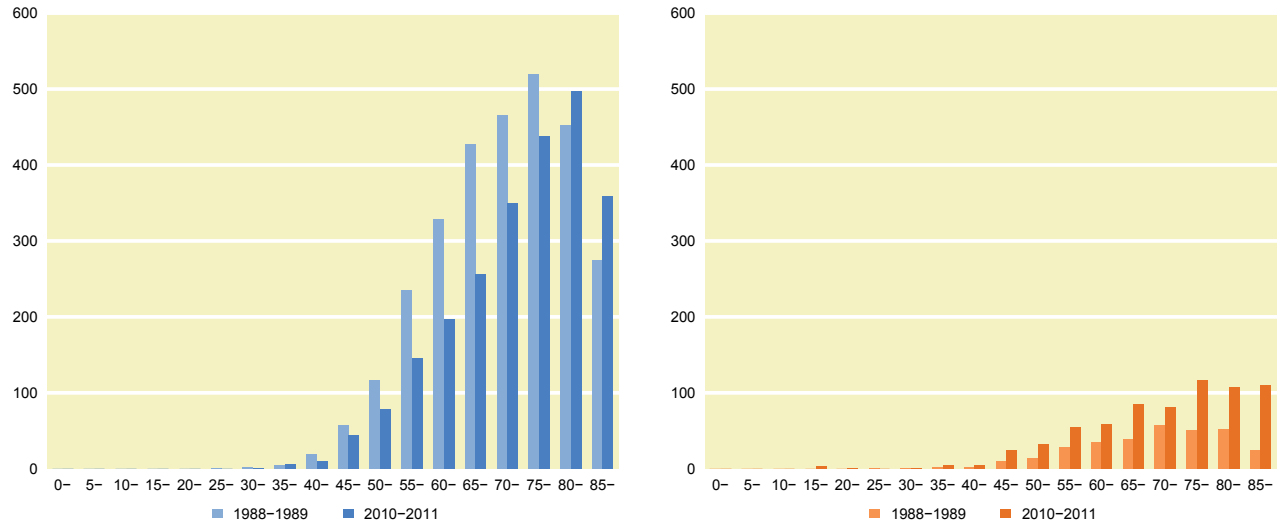
[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Deutschland: 2003-2011

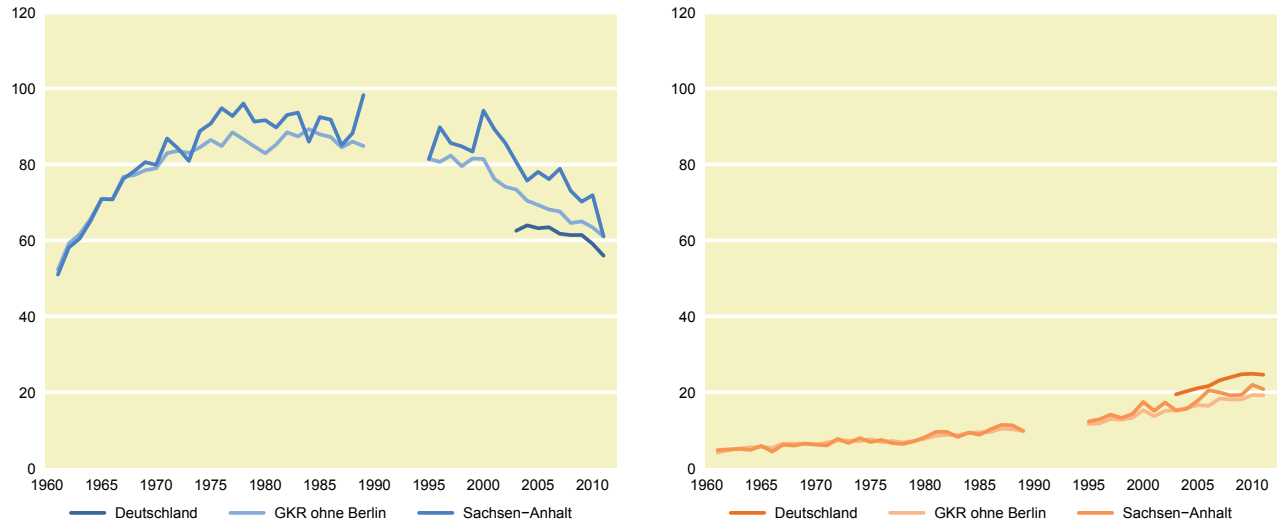
* statistisch signifikant (p < 0,05)

• keine Angabe

Männer — Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt — Frauen



Männer — Trendverlauf (ESR je 100.000) — Frauen



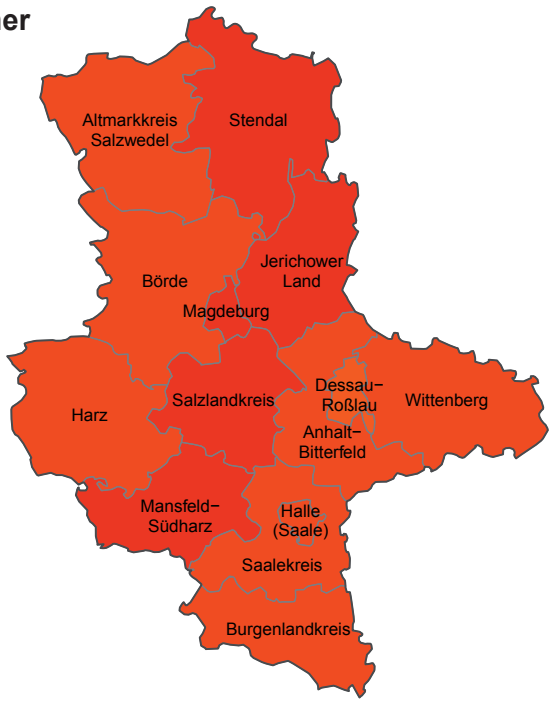
Lunge (C33-C34)

Inzidenz nach Kreisen

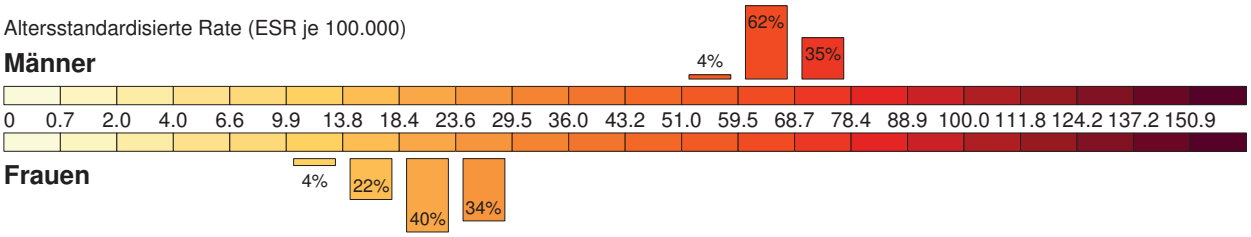
	Fälle[1]	DCO (%)	Rate[2]
Deutschland	**33.543**	**13,0**	**57,5**
Sachsen-Anhalt	**1.236,5**	**24,8**	**66,4**
Dessau-Roßlau	44,0	8,0	59,0
Halle (Saale)	109,5	12,3	67,8
Magdeburg	118,5	19,8	69,7
Altmarkkreis Salzwedel	43,0	38,4	63,5
Anhalt-Bitterfeld	92,0	21,2	63,1
Börde	87,5	31,4	65,6
Burgenlandkreis	106,0	27,8	65,7
Harz	120,5	27,4	61,6
Jerichower Land	56,5	20,4	73,8
Mansfeld-Südharz	92,0	21,7	70,1
Saalekreis	104,5	24,4	66,4
Salzlandkreis	124,5	33,3	70,5
Stendal	66,0	25,0	69,1
Wittenberg	72,0	35,4	64,1

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

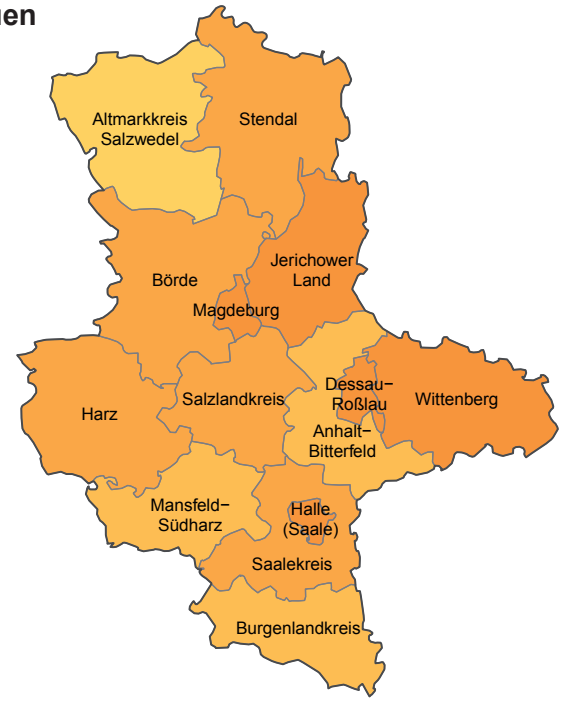
Männer



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Frauen



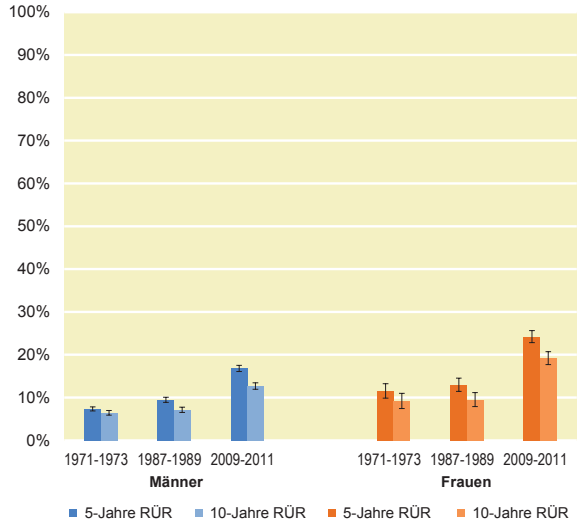
	Fälle[1]	DCO (%)	Rate[2]
Deutschland	**16.028**	**12,9**	**24,7**
Sachsen-Anhalt	**479,5**	**26,5**	**21,3**
Dessau-Roßlau	24,0	12,5	27,8
Halle (Saale)	55,0	15,5	27,5
Magdeburg	56,5	15,9	26,7
Altmarkkreis Salzwedel	10,5	42,9	13,8
Anhalt-Bitterfeld	31,0	21,0	17,7
Börde	37,5	32,0	21,4
Burgenlandkreis	35,0	34,3	16,2
Harz	47,5	29,5	19,7
Jerichower Land	21,0	26,2	24,5
Mansfeld-Südharz	29,0	24,1	17,6
Saalekreis	34,0	27,9	19,3
Salzlandkreis	44,0	37,5	21,1
Stendal	24,0	29,2	21,0
Wittenberg	30,5	39,3	25,3

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

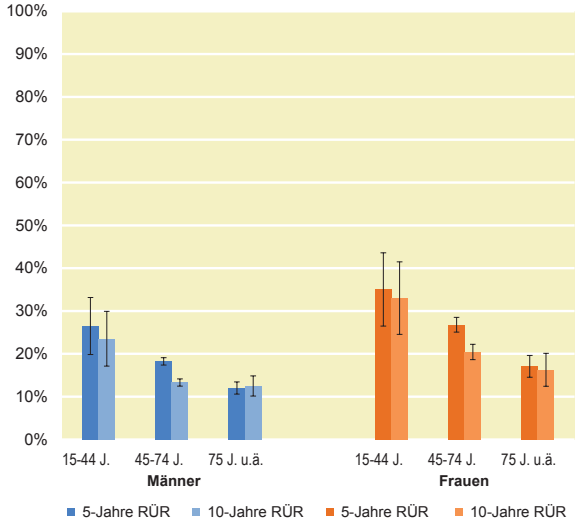
Lunge (C33-C34)

Überlebensraten

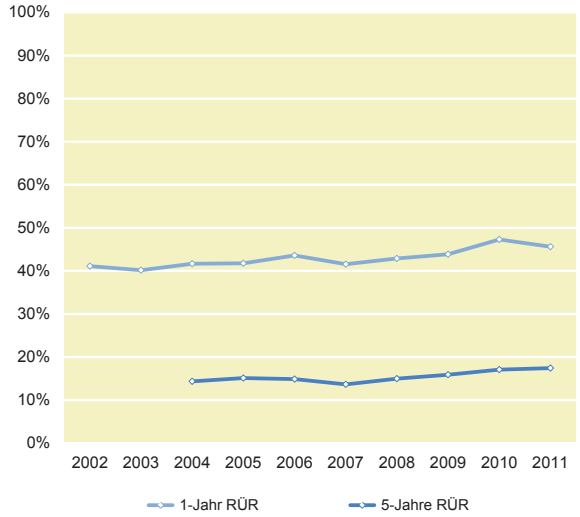
Relative Überlebensraten im Zeitverlauf

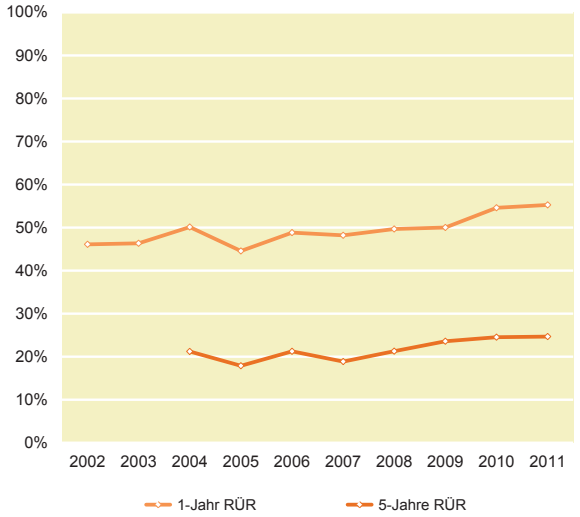


Relative Überlebensraten nach Alter

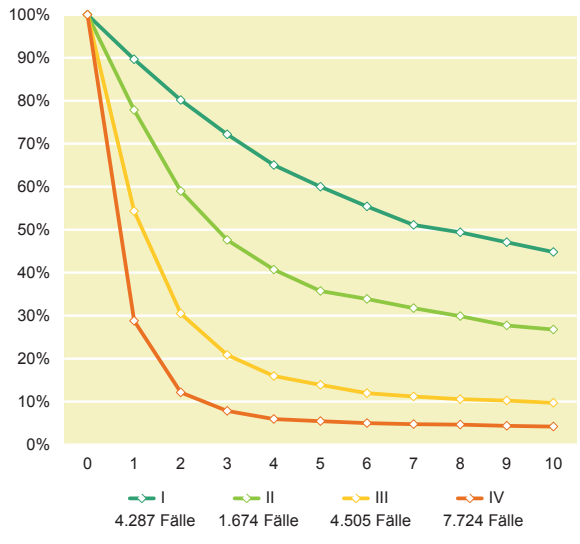


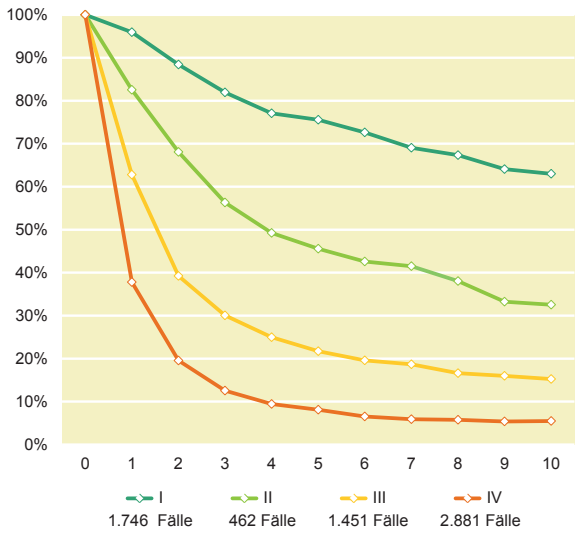
Männer — Aktuelle Entwicklung der relativen Überlebensraten — Frauen





Männer — Relative Überlebensraten nach Stadien — Frauen





Lunge (C33-C34)

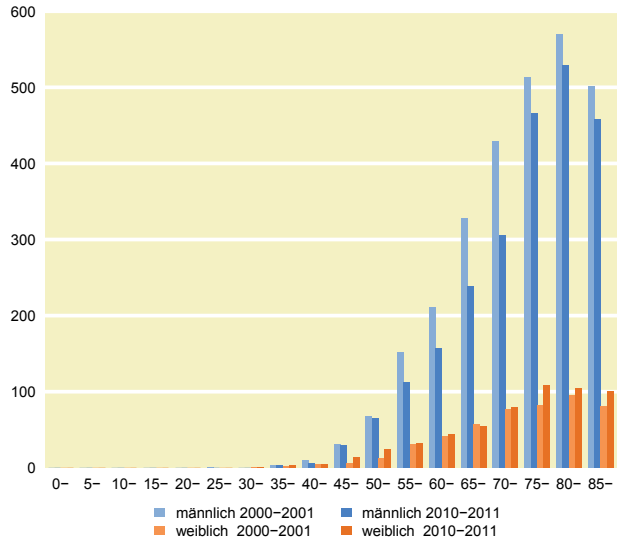
Mortalität

	Sachsen-Anhalt		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Anzahl Sterbefälle[1]	1.129,5	391,5	6.681	2.628	29.517	13.959
Anteil an Krebs insgesamt (%)	25,2	11,2	25,1	12,2	24,9	13,8
Raten je 100.000						
Rohe Rate	98,8	32,9	83,2	31,7	73,6	33,5
Europastandard (ESR)	59,6	16,2	53,0	16,8	49,6	20,3
Geschlechterverhältnis	2,89 : 1		2,54 : 1		2,11 : 1	
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)	- 2,0*	+ 2,9*	- 2,1*	+ 2,1*	- 1,9*	+ 2,7*
Sterbealter (Median)	71	73	71	72	71	70

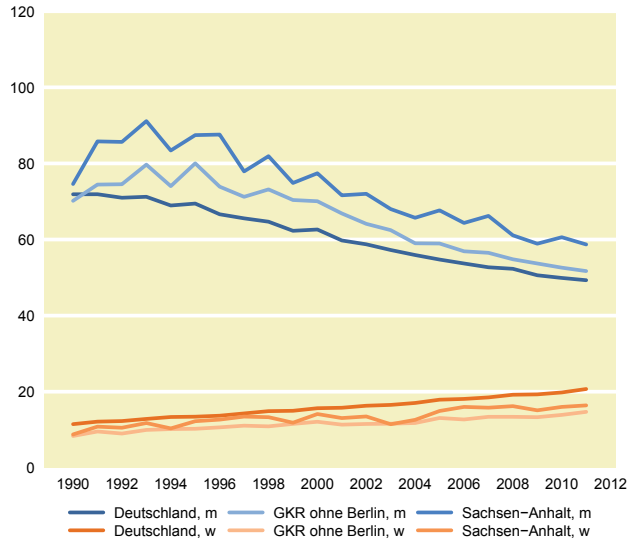
[1] Durchschnitt pro Jahr

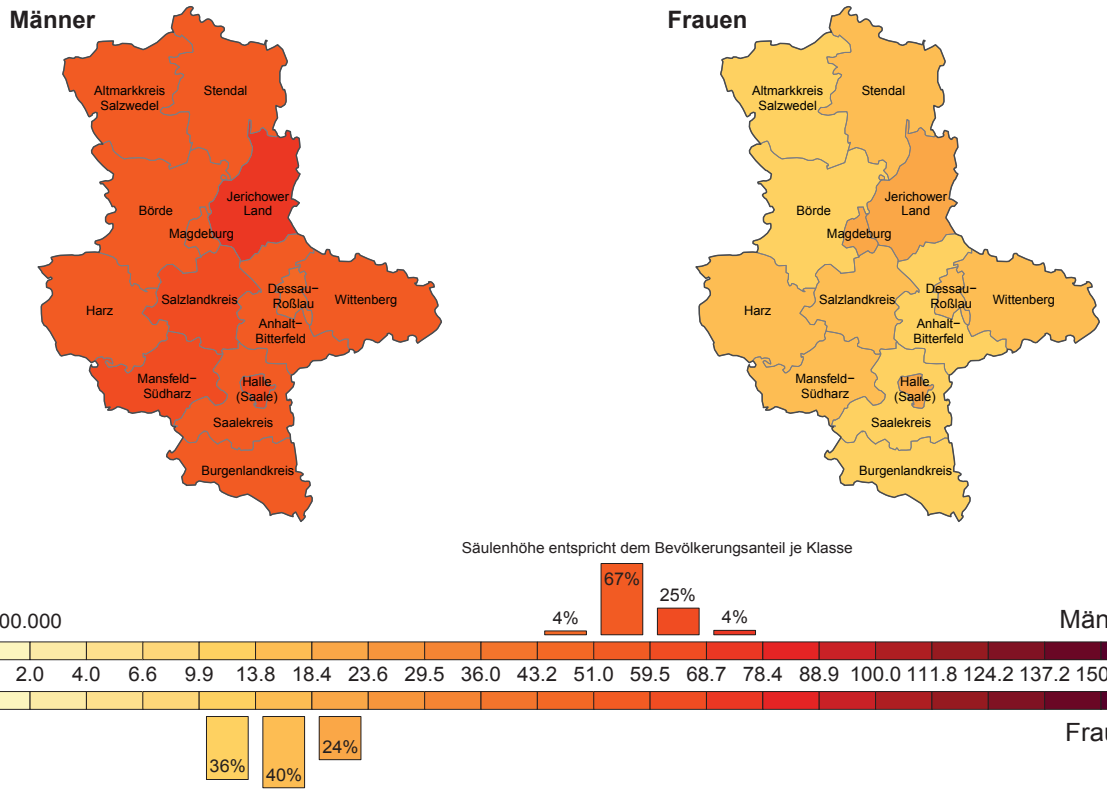
* statistisch signifikant (p < 0,05)

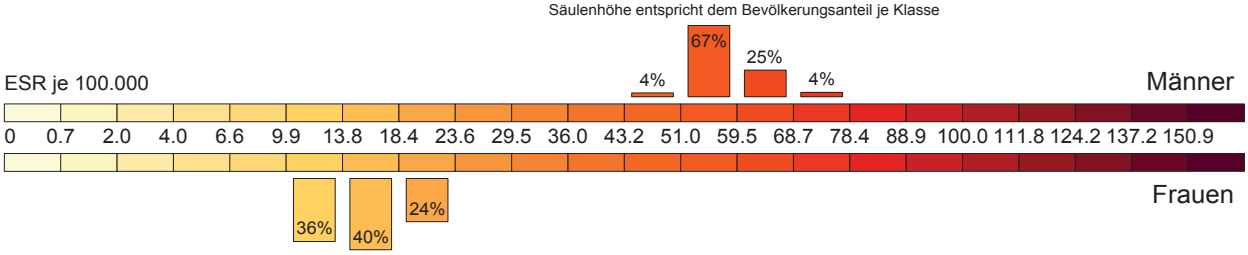
Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt



Trendverlauf (ESR je 100.000)







Weibliche Brustdrüse (C50)

Inzidenz und Mortalität

	Sachsen-Anhalt		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Inzidenz	Mortalität	Inzidenz	Mortalität	Inzidenz	Mortalität
Anzahl Neuerkrankungen[1]	1.856,0	566,5	12.904	3.343	68.500	17.641
Erwartete Fallzahl 2014	1.910	•	13.250	•	•	•
(von - bis)	1.790 - 2.040		12.750 - 13.700			
Anteil an Krebs gesamt (%)	29,1	16,2	28,8	15,5	30,5	17,5
Raten je 100.000						
Rohe Rate	155,9	47,6	155,5	40,3	173,8	42,4
Europastandard (ESR)	98,4	22,9	102,9	21,1	116,3	24,1
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)[2]	+ 3,2*	- 0,8	+ 2,5*	- 1,4*	+ 1,7*	- 1,6*
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	92,5	x	94,3	x	•	x
DCO-Anteil (%)	7,2	x	5,4	x	3,9	x
Verhältnis M/I	0,31		0,26		0,26	
Erkrankungs-/Sterbealter (Median)	65	74	65	73	64	73

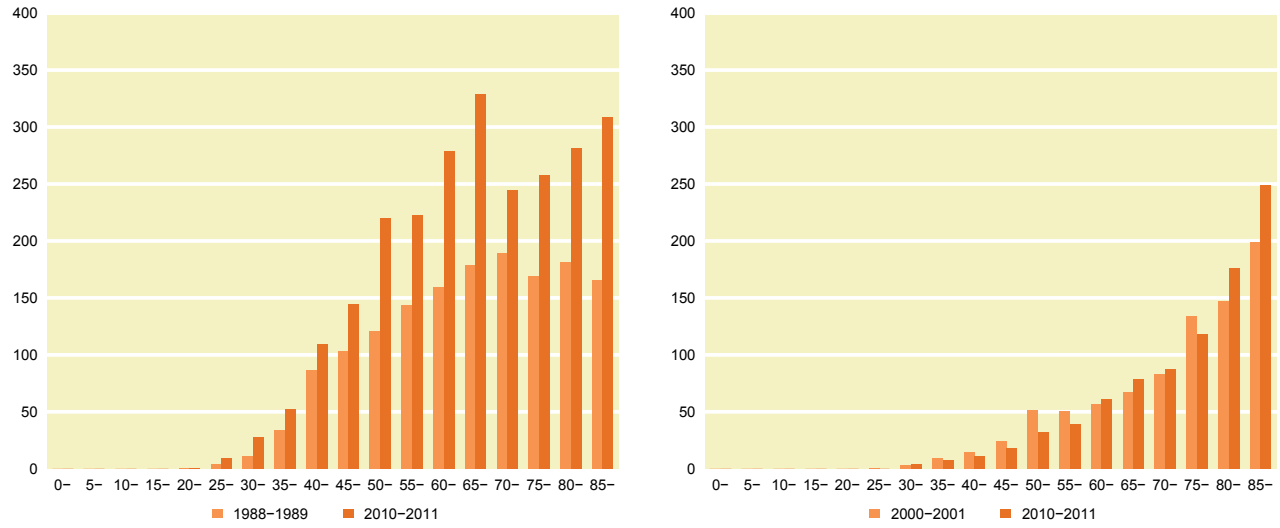
[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Inzidenz Deutschland: 2003-2011

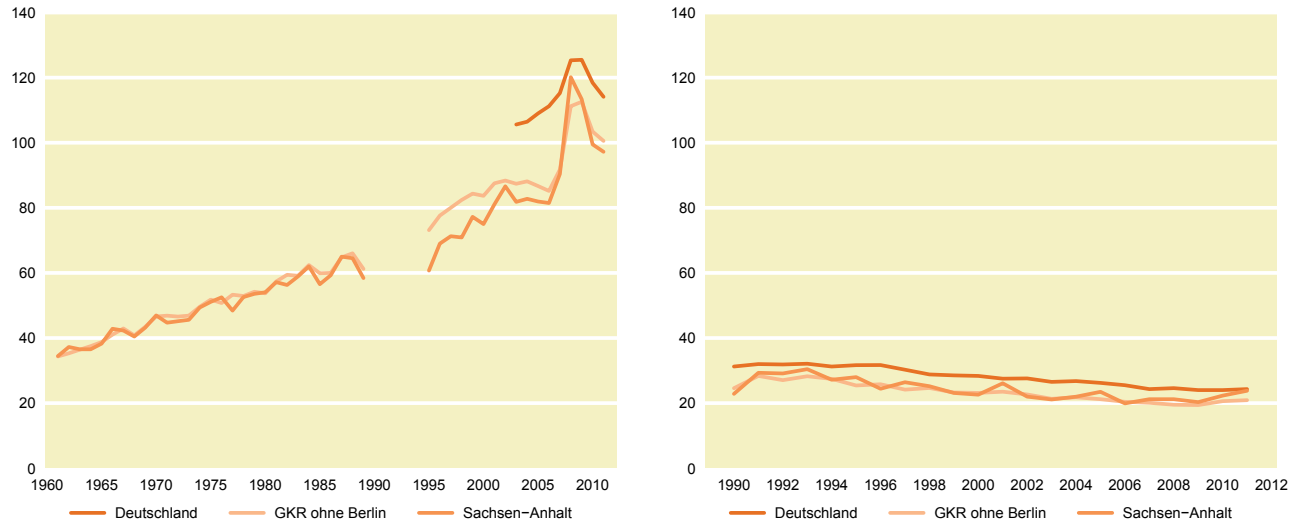
* statistisch signifikant (p < 0,05)

• keine Angabe

Inzidenz — Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt — Mortalität



Inzidenz — Trendverlauf (ESR je 100.000) — Mortalität



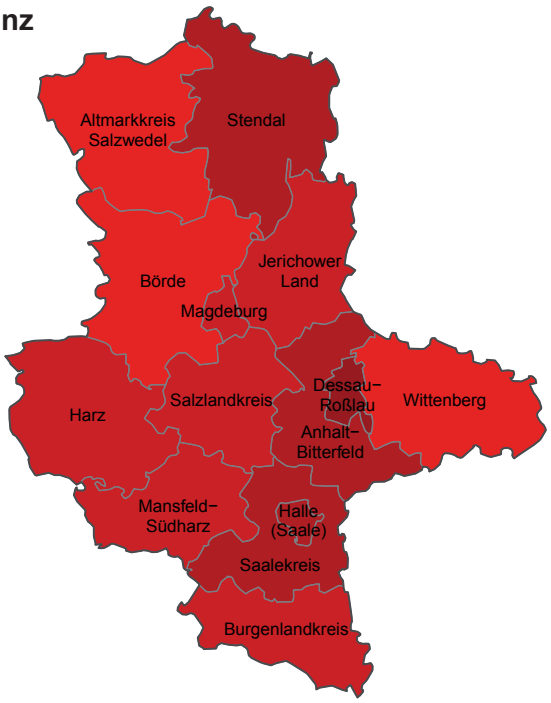
Weibliche Brustdrüse (C50)

Inzidenz und Mortalität nach Kreisen

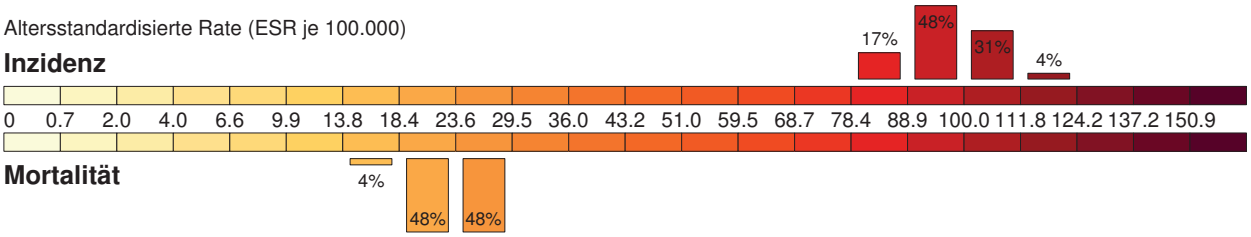
	Fälle[1]	DCO (%)	Rate[2]
Deutschland	**68.546**	**3,9**	**116,3**
Sachsen-Anhalt	**1.856,0**	**7,2**	**98,4**
Dessau-Roßlau	84,0	1,8	115,6
Halle (Saale)	181,5	9,4	102,0
Magdeburg	178,5	3,9	97,6
Altmarkkreis Salzwedel	56,5	8,0	84,3
Anhalt-Bitterfeld	148,5	5,4	106,6
Börde	120,0	8,8	86,1
Burgenlandkreis	164,0	8,5	99,4
Harz	196,5	8,4	98,9
Jerichower Land	71,0	9,2	94,3
Mansfeld-Südharz	118,5	8,0	94,7
Saalekreis	164,0	7,9	106,2
Salzlandkreis	165,0	8,2	95,2
Stendal	109,0	4,1	111,7
Wittenberg	99,0	8,1	84,5

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

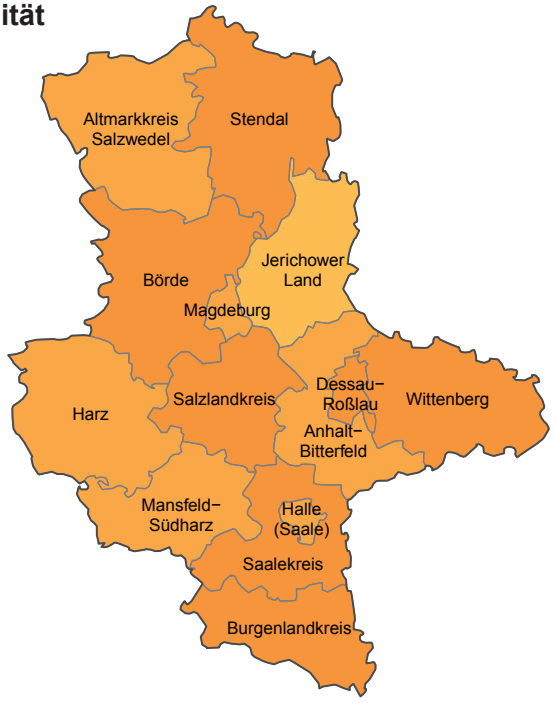
Inzidenz



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Mortalität



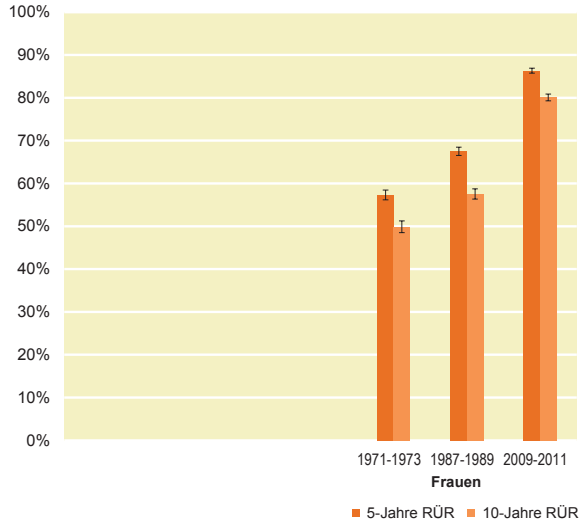
	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**17.640**	**24,1**
Sachsen-Anhalt	**566,5**	**22,9**
Dessau-Roßlau	27,0	26,1
Halle (Saale)	49,0	20,3
Magdeburg	51,5	22,0
Altmarkkreis Salzwedel	16,5	21,2
Anhalt-Bitterfeld	38,0	19,3
Börde	43,0	23,8
Burgenlandkreis	57,5	26,6
Harz	59,5	21,6
Jerichower Land	17,5	17,6
Mansfeld-Südharz	34,5	19,6
Saalekreis	50,5	26,0
Salzlandkreis	54,0	24,3
Stendal	32,5	27,2
Wittenberg	35,5	25,3

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

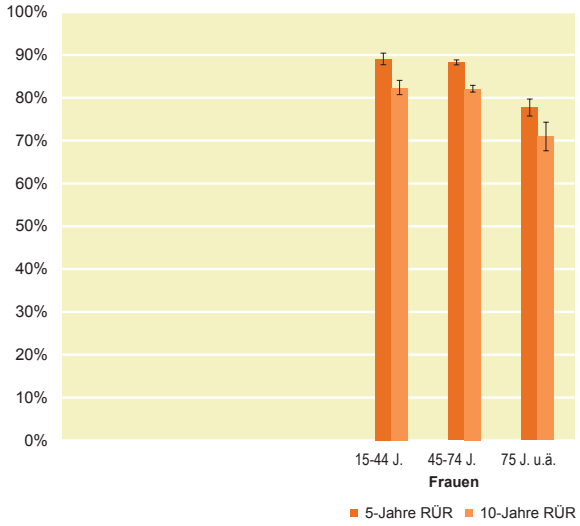
Weibliche Brustdrüse (C50)

Überlebensraten

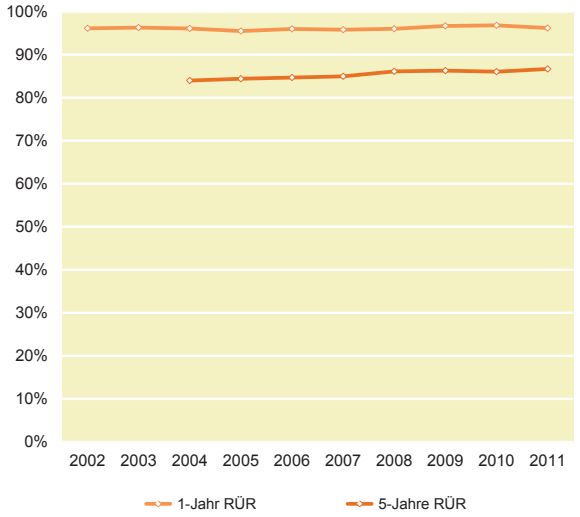
Relative Überlebensraten im Zeitverlauf



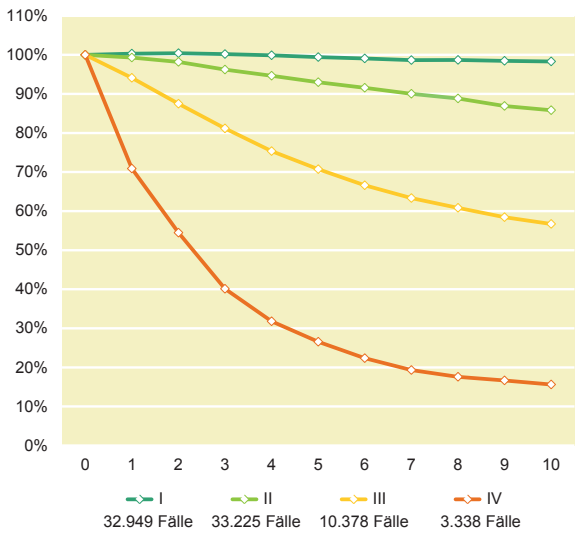
Relative Überlebensraten nach Alter



Männer | Aktuelle Entwicklung der relative Überlebensraten | Frauen



Männer | Relative Überlebensraten nach Stadien | Frauen



Prostata (C61)

Inzidenz und Mortalität

	Sachsen-Anhalt		GKR-Gebiet		Deutschland	
	Inzidenz	Mortalität	Inzidenz	Mortalität	Inzidenz	Mortalität
Anzahl Neuerkrankungen[1]	1.605,5	493,0	12.576	2.649	66.100	13.000
Erwartete Fallzahl 2014	1.800	•	14.700	•	•	•
(von - bis)	1.610 - 2.020		13.650 - 15.850			
Anteil an Krebs gesamt (%)	20,9	11,0	23,2	9,9	25,2	11,0
Raten je 100.000						
Rohe Rate	140,4	43,1	156,6	33,0	164,1	32,4
Europastandard (ESR)	85,4	25,4	99,8	20,6	111,0	20,1
Ø jährliche Veränderung (2001-2011, AAPC in %)[2]	+ 0,2	+ 0,2	+ 1,5	- 2,1*	- 1,0	- 2,2*
Qualitätsindikatoren						
HV-Anteil (%)	85,7	x	91,9	x	•	x
DCO-Anteil (%)	13,7	x	7,3	x	5,3	x
Verhältnis M/I	0,31		0,21		0,20	
Erkrankungs-/Sterbealter (Median)	70	78	70	77	71	79

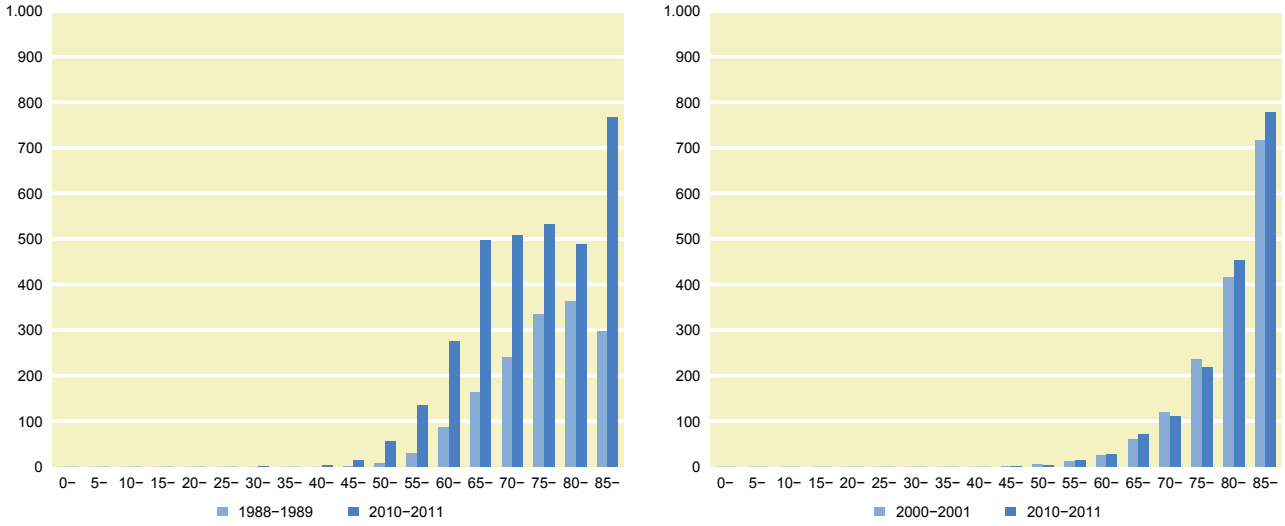
[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] Inzidenz Deutschland: 2003-2011

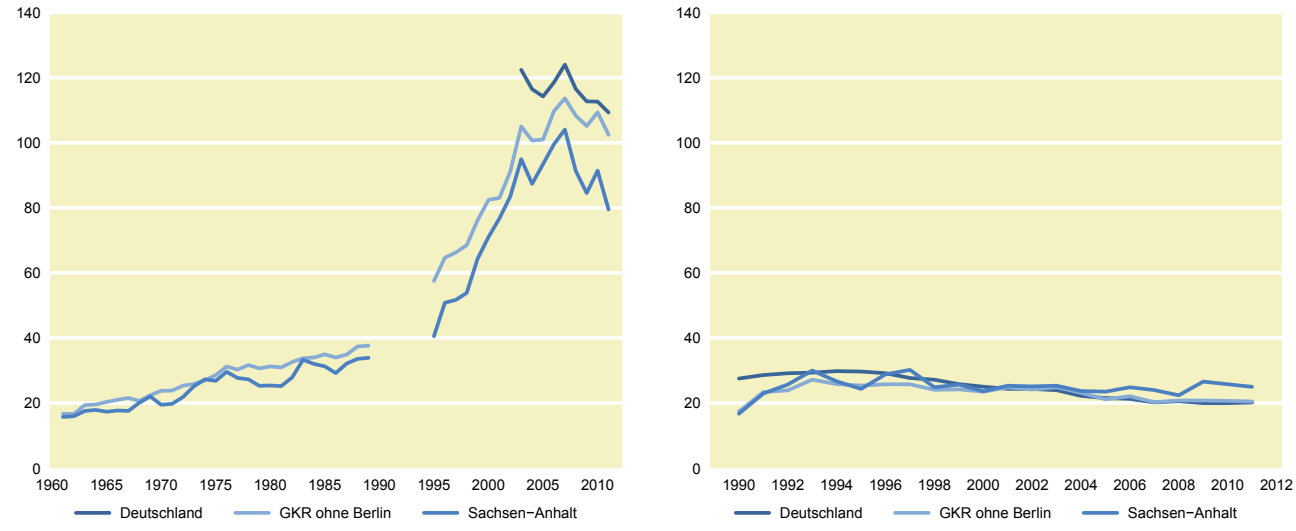
* statistisch signifikant (p < 0,05)

• keine Angabe

Inzidenz — Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt — Mortalität



Inzidenz — Trendverlauf (ESR je 100.000) — Mortalität



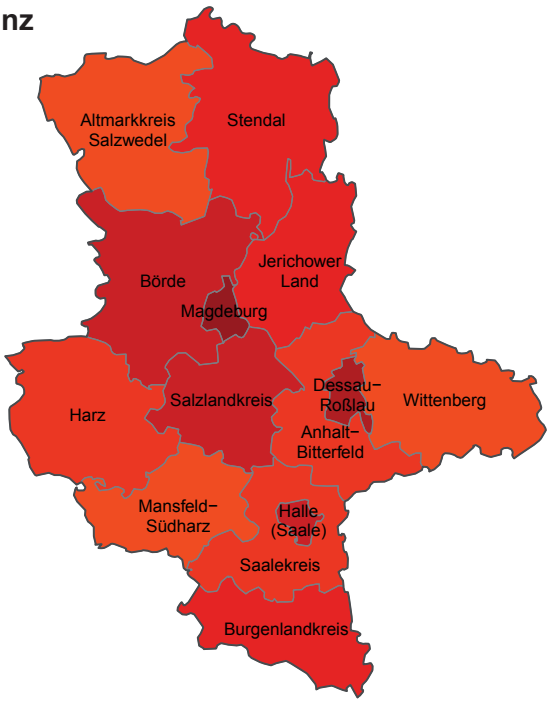
Prostata (C61)

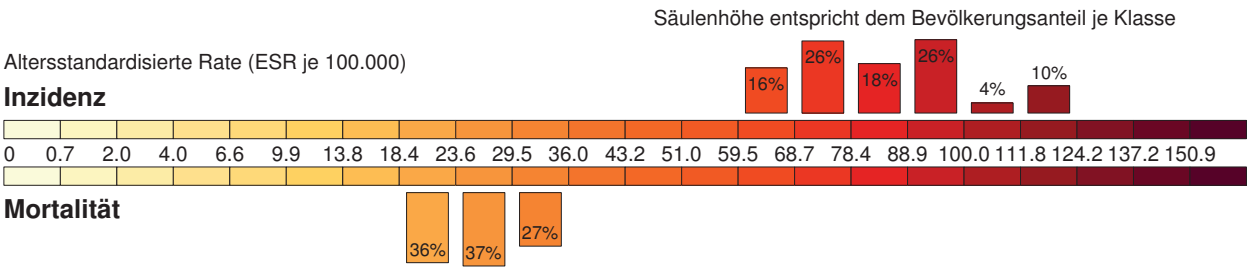
Inzidenz und Mortalität nach Kreisen

	Fälle[1]	DCO (%)	Rate[2]
Deutschland	**66.124**	**5,3**	**111,0**
Sachsen-Anhalt	**1.605,5**	**13,7**	**85,4**
Dessau-Roßlau	83,5	6,0	102,7
Halle (Saale)	166,5	6,0	96,4
Magdeburg	217,0	6,9	121,0
Altmarkkreis Salzwedel	46,0	18,5	67,9
Anhalt-Bitterfeld	100,5	12,9	69,9
Börde	126,0	15,5	96,4
Burgenlandkreis	129,0	19,4	81,1
Harz	144,0	21,5	73,2
Jerichower Land	67,0	17,2	87,4
Mansfeld-Südharz	80,0	17,5	61,7
Saalekreis	117,0	12,8	78,1
Salzlandkreis	169,0	14,5	94,2
Stendal	81,5	17,8	85,4
Wittenberg	78,5	16,6	67,1

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)

Inzidenz

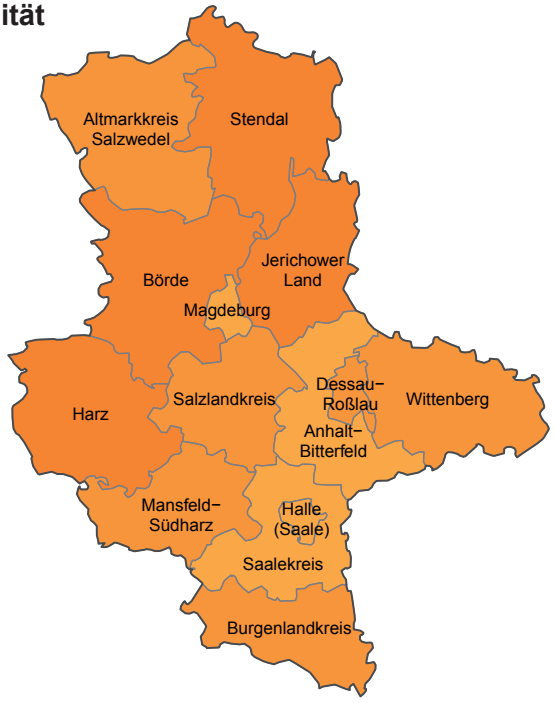




Mortalität

	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**13.000**	**20,1**
Sachsen-Anhalt	**493,0**	**25,4**
Dessau-Roßlau	22,0	26,7
Halle (Saale)	41,0	22,4
Magdeburg	42,5	23,6
Altmarkkreis Salzwedel	17,0	24,7
Anhalt-Bitterfeld	35,5	22,1
Börde	39,0	30,8
Burgenlandkreis	45,5	26,0
Harz	60,0	29,9
Jerichower Land	23,5	31,4
Mansfeld-Südharz	31,5	23,9
Saalekreis	30,0	18,6
Salzlandkreis	48,5	25,9
Stendal	28,5	30,2
Wittenberg	28,5	24,2

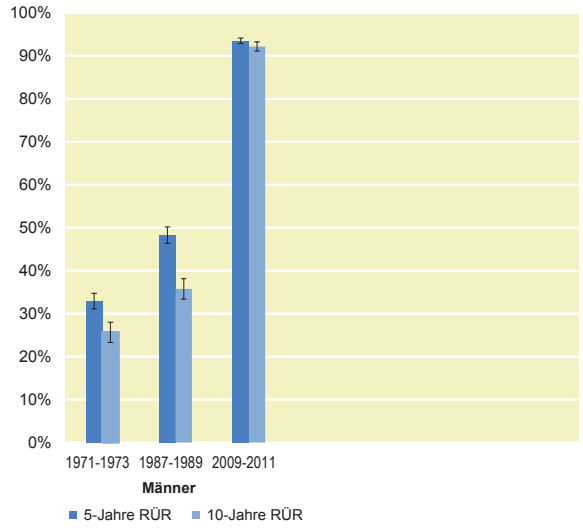
[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] Altersstandardisierte Rate je 100.000 (Europastandard)



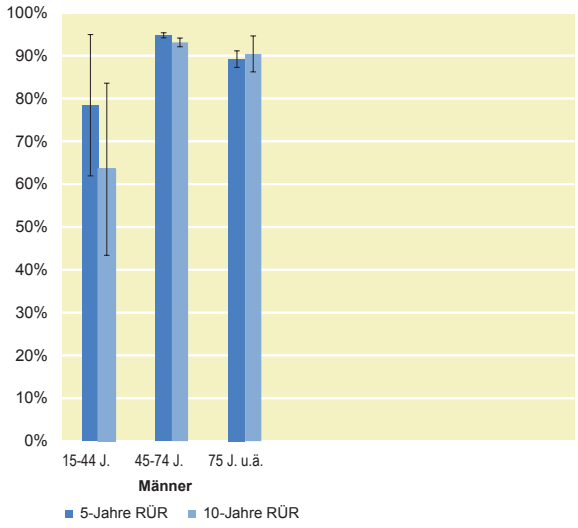
Prostata (C61)

Überlebensraten

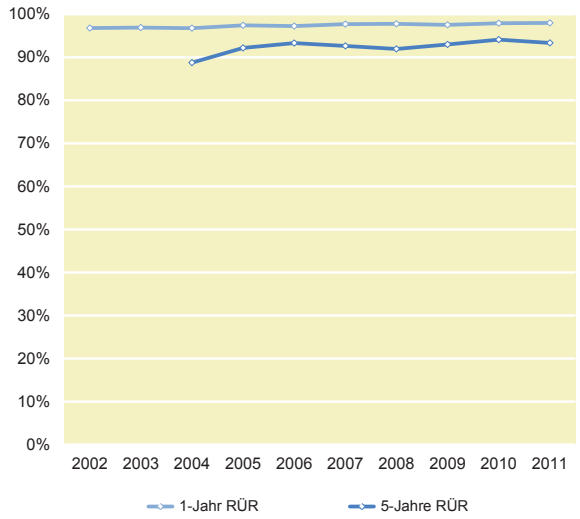
Relative Überlebensraten im Zeitverlauf



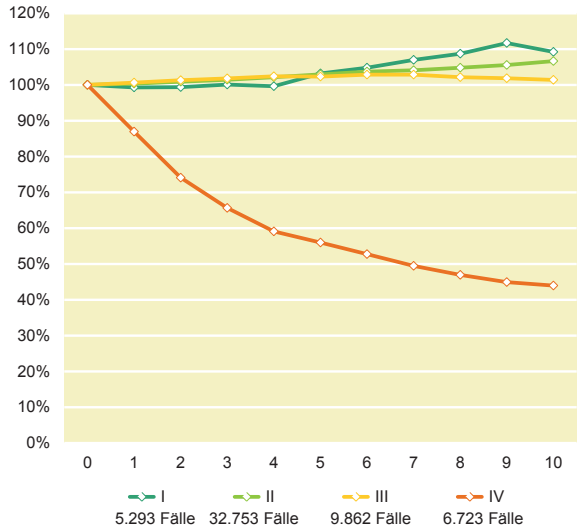
Relative Überlebensraten nach Alter



Männer — Aktuelle Entwicklung der relative Überlebensraten — Frauen



Männer — Relative Überlebensraten nach Stadien — Frauen



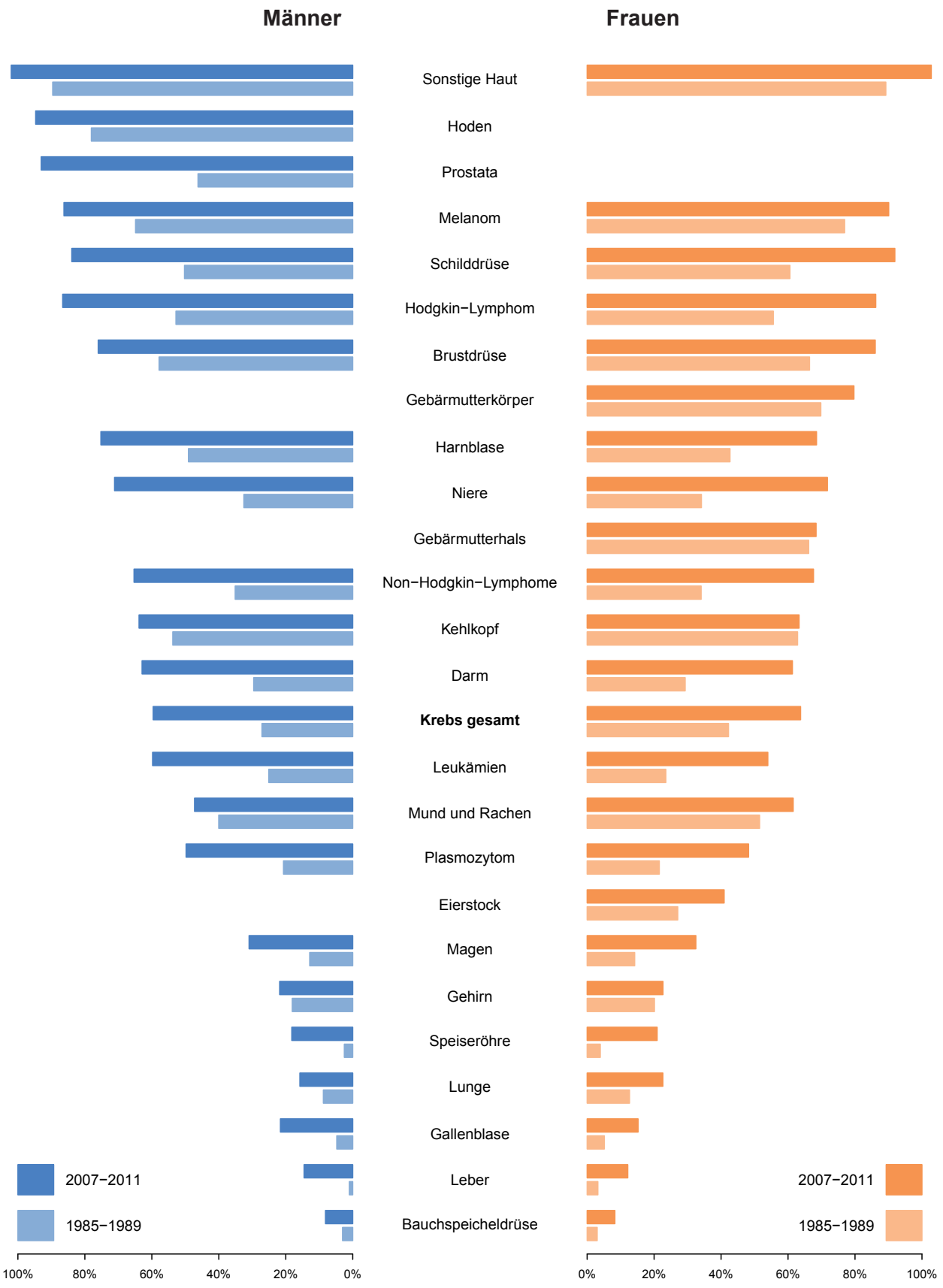
Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen in Sachsen-Anhalt

Relative 1- und 5-Jahre-Überlebensraten* (Diagnosejahre 1985-1989 und 2007-2011)

Lokalisation		Männer						Frauen					
		1985-1989			2007-2011			1985-1989			2007-2011		
		RSR	s.e.	N	RSR	s.e.	N	RSR	s.e.	N	RSR	s.e.	N
Krebs insgesamt	1 Jahr	48,4	0,2	118.920	76,8	0,1	272.248	61,1	0,2	157.129	79,9	0,1	227.777
(C00-C97 ohne C44)	5 Jahre	27,1	0,2		59,6	0,1		42,2	0,2		63,8	0,2	
Mund und Rachen	1 Jahr	66,6	0,9	4.469	76,8	0,5	11.776	76,9	1,4	1.537	82,8	0,9	3.295
(C00-C14)	5 Jahre	40,0	1,1		47,3	0,6		51,5	2,0		61,5	1,2	
Speiseröhre	1 Jahr	19,4	1,0	1.683	49,3	0,9	4.143	18,1	2,0	432	46,7	2,0	859
(C15)	5 Jahre	2,5	0,5		18,2	0,8		3,9	1,2		20,9	1,8	
Magen	1 Jahr	28,4	0,5	10.068	58,4	0,6	9.758	28,7	0,5	9.251	56,6	0,8	6.619
(C16)	5 Jahre	12,9	0,4		31,0	0,6		14,2	0,5		32,5	0,8	
Darm	1 Jahr	53,7	0,5	15.522	83,1	0,3	38.772	51,6	0,4	21.363	79,9	0,3	30.451
(C18-C21)	5 Jahre	29,6	0,5		62,9	0,4		29,3	0,4		61,3	0,4	
Leber	1 Jahr	5,0	0,6	1.459	38,7	0,8	4.475	9,1	1,0	939	34,1	1,2	1.846
(C22)	5 Jahre	1,0	0,3		14,5	0,7		3,2	0,7		12,1	0,9	
Gallenblase	1 Jahr	12,3	0,9	1.553	49,6	1,4	1.810	11,6	0,5	5.386	37,9	1,0	3.085
(C23-C24)	5 Jahre	4,8	0,7		21,6	1,3		5,1	0,4		15,2	0,8	
Bauchspeicheldrüse	1 Jahr	11,2	0,6	2.996	33,0	0,7	5.728	10,3	0,6	3.414	32,0	0,7	5.376
(C25)	5 Jahre	3,1	0,4		8,2	0,5		3,0	0,3		8,3	0,5	
Kehlkopf	1 Jahr	81,5	1,0	2.995	86,8	0,8	3.880	85,6	3,3	239	88,9	2,4	349
(C32)	5 Jahre	53,8	1,4		63,8	1,2		62,9	4,9		63,3	3,7	
Lunge	1 Jahr	31,0	0,3	25.934	44,2	0,3	29.113	29,5	0,7	4.834	51,6	0,6	10.113
(C33-C34)	5 Jahre	8,8	0,2		15,8	0,3		12,7	0,6		22,6	0,5	
Melanom	1 Jahr	90,3	0,9	2.422	96,4	0,3	9.169	94,6	0,6	3.795	97,5	0,3	8.864
(C43)	5 Jahre	64,9	1,6		86,2	0,7		76,9	1,2		90,1	0,6	
Sonstige Haut	1 Jahr	96,5	0,6	7.314	101,2	0,1	80.860	96,5	0,6	6.807	101,0	0,1	68.067
(C44)	5 Jahre	89,6	1,3		102,0	0,3		89,2	1,4		102,8	0,3	
Brustdrüse	1 Jahr	79,1	3,6	264	90,8	1,8	577	89,7	0,2	41.172	96,3	0,1	75.985
(C50)	5 Jahre	57,8	5,3		76,0	3,2		66,4	0,4		86,1	0,2	
Gebärmutterhals	1 Jahr							83,3	0,4	15.829	86,8	0,6	6.508
(C53)	5 Jahre							66,2	0,5		68,4	0,8	
Gebärmutterkörper	1 Jahr							85,1	0,4	13.525	91,6	0,3	15.056
(C54-55)	5 Jahre							69,8	0,6		79,7	0,6	
Eierstock	1 Jahr							50,3	0,7	8.364	73,7	0,7	7.390
(C56)	5 Jahre							27,1	0,6		40,9	0,8	
Prostata	1 Jahr	73,2	0,5	14.287	97,8	0,1	74.814						
(C61)	5 Jahre	46,2	0,7		93,0	0,2							
Hoden	1 Jahr	89,6	0,6	4.082	97,3	0,3	5.327						
(C62)	5 Jahre	78,1	0,9		94,7	0,5							
Niere	1 Jahr	51,4	0,8	5.656	85,8	0,4	15.740	52,9	0,9	4.230	84,5	0,5	9.754
(C64-66,C68)	5 Jahre	32,5	0,9		71,1	0,6		34,1	1,0		71,8	0,7	
Harnblase	1 Jahr	72,1	0,6	9.279	88,7	0,3	23.234	63,7	1,1	2.963	81,2	0,6	7.445
(C67, D09.0, D41.4)	5 Jahre	49,1	0,9		75,2	0,5		42,7	1,4		68,5	0,9	
Gehirn	1 Jahr	36,2	1,3	1.651	51,1	1,0	3.239	36,1	1,4	1.454	51,1	1,2	2.531
(C70-C72)	5 Jahre	18,1	1,1		21,8	0,9		20,1	1,3		22,7	1,0	
Schilddrüse	1 Jahr	59,2	2,4	663	90,3	1,0	1.755	68,3	1,4	2.029	93,6	0,5	4.374
(C73)	5 Jahre	50,3	2,6		83,9	1,5		60,6	1,5		91,9	0,7	
Hodgkin-Lymphom	1 Jahr	75,7	1,5	1.447	91,4	1,1	1.214	74,4	1,7	1.184	92,1	1,2	1.050
(C81)	5 Jahre	52,8	1,8		86,6	1,5		55,6	2,0		86,2	1,6	
Non-Hodgkin-Lymph.	1 Jahr	59,2	1,2	2.533	80,7	0,6	7.502	54,7	1,2	2.563	80,2	0,6	7.154
(C82-C85)	5 Jahre	35,1	1,3		65,3	0,9		34,1	1,3		67,6	0,8	
Plasmozytom	1 Jahr	54,3	1,8	1.093	78,9	0,9	3.419	54,0	1,7	1.238	77,8	1,0	3.120
(C88, C90)	5 Jahre	20,7	1,7		49,8	1,3		21,6	1,5		48,2	1,3	
Leukämien	1 Jahr	52,8	1,1	3.139	77,0	0,7	6.962	49,8	1,1	3.050	71,5	0,8	5.193
(C91-C95)	5 Jahre	25,1	1,1		59,8	0,9		23,5	1,0		54,0	1,0	

* Überlebensraten wurden aus Daten des GKR-Gebiets ohne die Bundesländer Sachsen-Anhalt und Berlin berechnet (siehe Methodik).

Vergleich der relativen 5-Jahre-Überlebensraten* 1985-1989 und 2007-2011



* Überlebensraten wurden aus Daten des GKR-Gebiets ohne die Bundesländer Sachsen-Anhalt und Berlin berechnet (siehe Methodik).

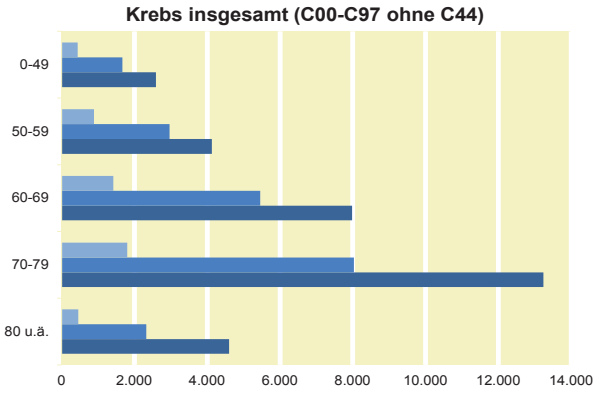
Prävalenz 2011: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil

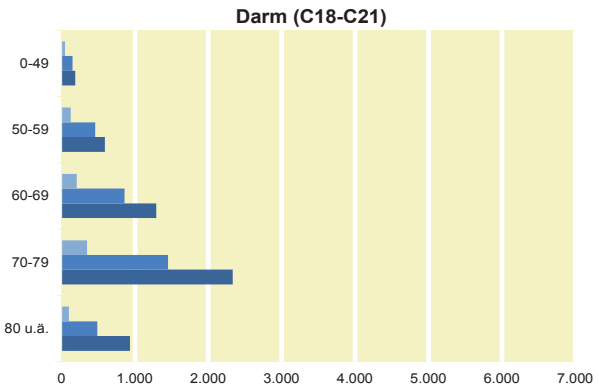
Lokalisation		Sachsen-Anhalt								Deutschland[1]	
		Männer				Frauen				Männer	Frauen
		1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Krebs insgesamt	N	5.025	13.293	20.443	32.530	4.458	12.620	19.773	32.417	770.000	753.200
(C00-C97 ohne C44)	%	*0,44*	*1,17*	*1,80*	*2,86*	*0,38*	*1,07*	*1,67*	*2,74*	*1,92*	*1,81*
Mund und Rachen	N	271	664	952	1.370	80	198	290	456	27.900	11.500
(C00-C14)	%	*0,02*	*0,06*	*0,08*	*0,12*	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,04*	*0,07*	*0,03*
Speiseröhre	N	95	179	226	305	13	31	44	61	8.100	2.300
(C15)	%	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,03*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,01*	*0,02*	*0,01*
Magen	N	211	484	671	990	142	331	487	719	19.500	13.800
(C16)	%	*0,02*	*0,04*	*0,06*	*0,09*	*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,06*	*0,05*	*0,03*
Darm	N	826	2.223	3.401	5.330	527	1.568	2.476	4.095	116.200	98.100
(C18-C21)	%	*0,07*	*0,20*	*0,30*	*0,47*	*0,04*	*0,13*	*0,21*	*0,35*	*0,29*	*0,24*
Leber	N	79	154	188	243	30	69	82	100	7.600	2.800
(C22)	%	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,01*
Gallenblase	N	50	79	104	137	42	93	122	170	3.600	4.200
(C23-C24)	%	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,01*
Bauchspeicheldrüse	N	123	201	252	300	81	147	181	222	7.300	7.400
(C25)	%	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,03*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,02*	*0,02*
Kehlkopf	N	88	214	340	588	11	29	43	72	12.000	1.700
(C32)	%	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,05*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,01*	*0,03*	*0,00*
Lunge	N	598	1.268	1.676	2.322	252	551	738	969	49.000	27.100
(C33-C34)	%	*0,05*	*0,11*	*0,15*	*0,20*	*0,02*	*0,05*	*0,06*	*0,08*	*0,12*	*0,07*
Melanom	N	242	663	999	1.590	230	702	1.105	1.810	38.200	40.700
(C43)	%	*0,02*	*0,06*	*0,09*	*0,14*	*0,02*	*0,06*	*0,09*	*0,15*	*0,10*	*0,10*
Sonstige Haut	N	1.125	3.363	5.234	8.264	885	2.865	4.717	7.821		
(C44)	%	*0,10*	*0,30*	*0,46*	*0,73*	*0,07*	*0,24*	*0,40*	*0,66*		
Brustdrüse	N	21	44	63	101	1.695	5.228	8.426	13.695	2.300	307.800
(C50)	%	*0,00*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,14*	*0,44*	*0,71*	*1,16*	*0,01*	*0,74*
Gebärmutterhals	N					125	308	490	988		17.800
(C53)	%					*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,08*		*0,04*
Gebärmutterkörper	N					259	790	1.290	2.437		46.800
(C54-55)	%					*0,02*	*0,07*	*0,11*	*0,21*		*0,11*
Eierstock	N					131	324	498	791		22.400
(C56)	%					*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,07*		*0,05*
Prostata	N	1.248	3.845	6.420	11.140					279.000	
(C61)	%	*0,11*	*0,34*	*0,56*	*0,98*					*0,70*	
Hoden	N	89	268	458	929					18.800	
(C62)	%	*0,01*	*0,02*	*0,04*	*0,08*					*0,05*	
Niere	N	188	624	1.049	1.816	141	385	661	1.123	33.600	21.100
(C64-66,C68)	%	*0,02*	*0,05*	*0,09*	*0,16*	*0,01*	*0,03*	*0,06*	*0,09*	*0,08*	*0,05*
Harnblase	N	379	1.100	1.772	2.894	110	324	521	894	35.500	11.200
(C67, D09.0, D41.4)[2]	%	*0,03*	*0,10*	*0,16*	*0,25*	*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,08*	*0,09*	*0,03*
Gehirn	N	65	123	171	252	47	91	135	221	6.900	5.300
(C70-C72)	%	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,01*
Schilddrüse	N	40	137	223	371	81	302	514	1.018	7.200	18.500
(C73)	%	*0,00*	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,09*	*0,02*	*0,04*
Hodgkin-Lymphom	N	25	74	130	236	20	58	83	180	5.200	3.900
(C81)	%	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,00*	*0,00*	*0,01*	*0,02*	*0,01*	*0,01*
Non-Hodgkin-Lymph.	N	162	436	684	1.050	131	385	618	1.092	28.200	25.300
(C82-C85)	%	*0,01*	*0,04*	*0,06*	*0,09*	*0,01*	*0,03*	*0,05*	*0,09*	*0,07*	*0,06*
Plasmozytom	N	64	179	252	358	58	137	201	300	9.200	8.100
(C88, C90)	%	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,03*	*0,00*	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,02*	*0,02*
Leukämien	N	85	296	515	906	72	226	365	694	20.200	15.100
(C91-C95)	%	*0,01*	*0,03*	*0,05*	*0,08*	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,06*	*0,05*	*0,04*

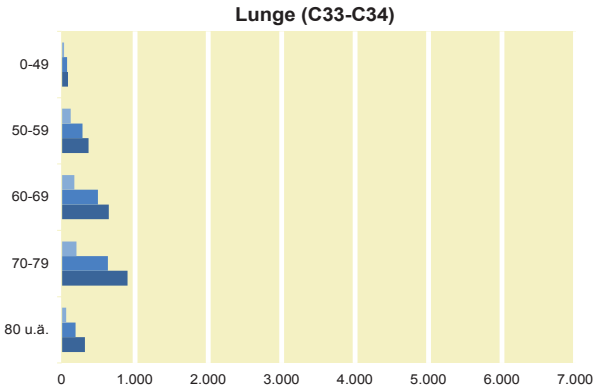
[1] Prävalenz 2010
[2] Deutschland: nur C67

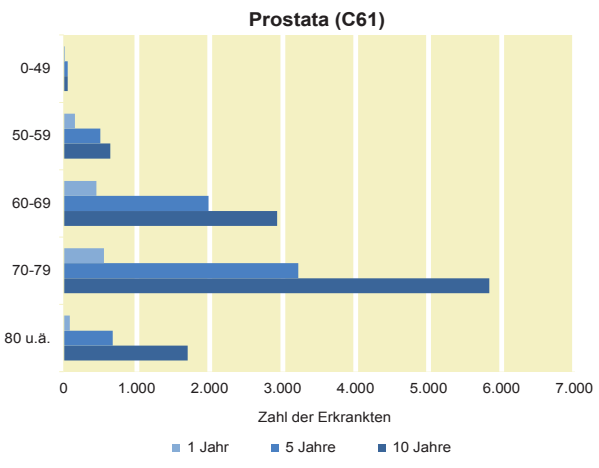
Prävalenz 2011: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen

Männer

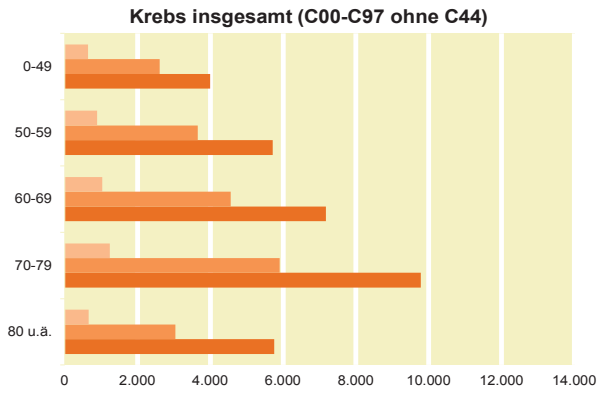


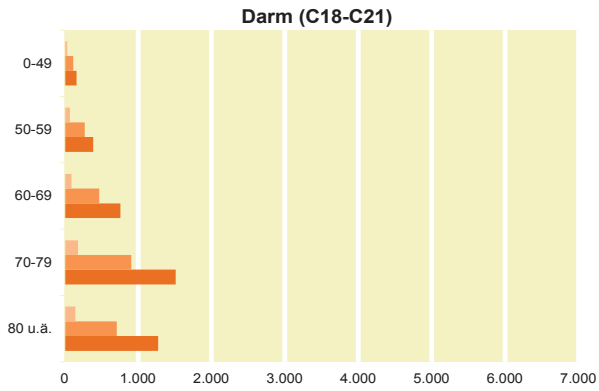


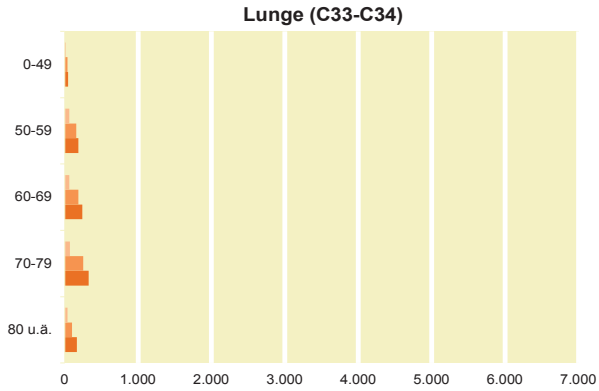


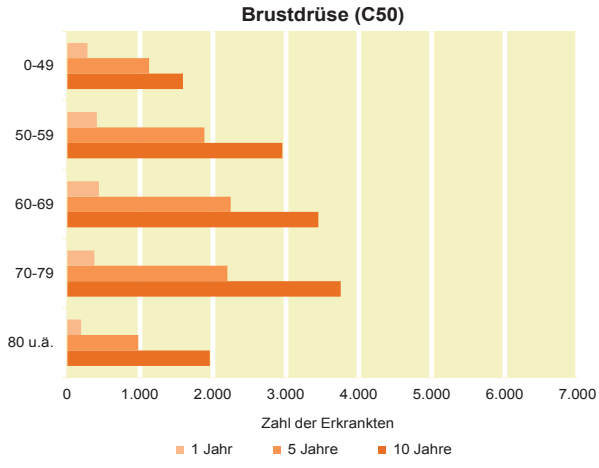


Frauen









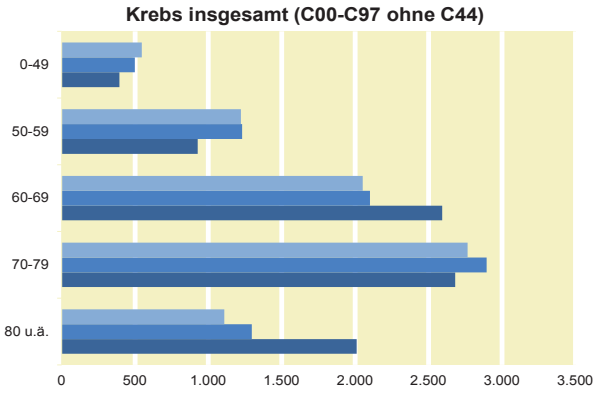
Erwartete Fallzahlen 2014 und 2025 (Hochrechnung)

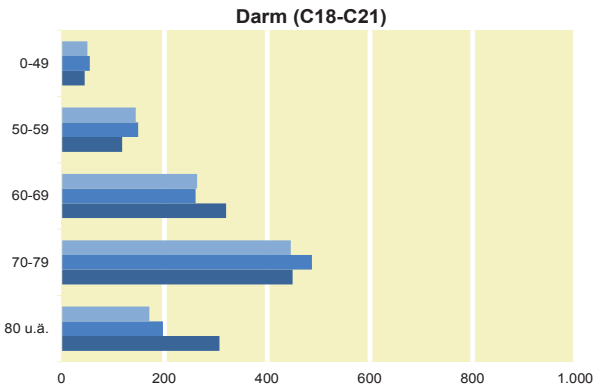
Lokalisation	Männer						Frauen					
	2010/11	2014			2025		2010/11	2014			2025	
	N	N	*95%-KI*		N^1	N^2	N	N	*95%-KI*		N^1	N^2
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)	7.693	8.019	*7.648*	*8.415*	7.747	8.605	6.388	6.636	*6.261*	*7.039*	6.523	6.553
Mund und Rachen (C00-C14)	342	381	*335*	*439*	453	352	93	107	*79*	*154*	154	99
Speiseröhre (C15)	149	160	*127*	*217*	182	168	32	62	*31*	*149*	473	57
Magen (C16)	345	345	*300*	*399*	299	382	274	250	*215*	*294*	202	261
Darm (C18-C21)	1.075	1.149	*1.053*	*1.265*	1.148	1.240	813	841	*762*	*936*	756	877
Leber (C22)	224	251	*209*	*306*	358	277	107	110	*87*	*146*	133	113
Gallenblase (C23-C24)	78	75	*56*	*105*	67	82	115	95	*76*	*122*	55	98
Bauchspeicheldrüse (C25)	282	291	*247*	*348*	381	321	234	259	*219*	*307*	263	263
Kehlkopf (C32)	92	93	*70*	*133*	65	88	13	*			*	*
Lunge (C33-C34)	1.236	1.208	*1.111*	*1.321*	942	1.263	479	542	*476*	*628*	774	536
Melanom (C43)	255	307	*246*	*390*	566	314	243	317	*247*	*429*	770	288
Sonstige Haut (C44)	1.059	1.280	*1.130*	*1.458*	1.701	1.478	873	1.034	*907*	*1.186*	1.210	1.084
Brustdrüse (C50)	19	*			*	*	1.856	1.906	*1.785*	*2.039*	1.987	1.816
Gebärmutterhals (C53)							141	132	*106*	*167*	96	113
Gebärmutterkörper (C54-55)							327	315	*275*	*371*	249	314
Eierstock (C56)							191	175	*141*	*231*	109	171
Prostata (C61)	1.605	1.802	*1.609*	*2.019*	2.116	2.031						
Hoden (C62)	92	99	*74*	*156*	100	77						
Niere (C64-66,C68)	282	303	*261*	*361*	248	311	195	200	*168*	*245*	189	201
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	508	573	*510*	*646*	592	651	167	193	*161*	*234*	197	204
Gehirn (C70-C72)	118	125	*91*	*192*	138	125	94	99	*71*	*158*	100	92
Schilddrüse (C73)	51	61	*38*	*127*	85	57	105	104	*75*	*155*	112	91
Hodgkin-Lymphom (C81)	33	30	*12*	*125*	76	30	24	19	*7*	*56*	16	17
Non-Hodgkin-Lymph. (C82-C85)	210	230	*190*	*301*	304	252	198	201	*164*	*266*	203	203
Plasmozytom (C88, C90)	92	106	*80*	*143*	112	111	78	91	*69*	*126*	111	93
Leukämien (C91-C95)	177	191	*147*	*266*	187	204	147	142	*114*	*191*	119	145

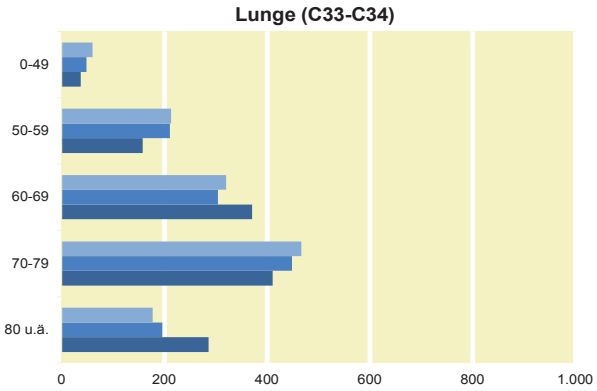
[1] bei Fortsetzung des Trends bis 2025
[2] bei gleich bleibenden Neuerkrankungsraten ab 2014
* zu wenig Daten für Hochrechnung (weniger als 20 Fälle im Berichtszeitraum)

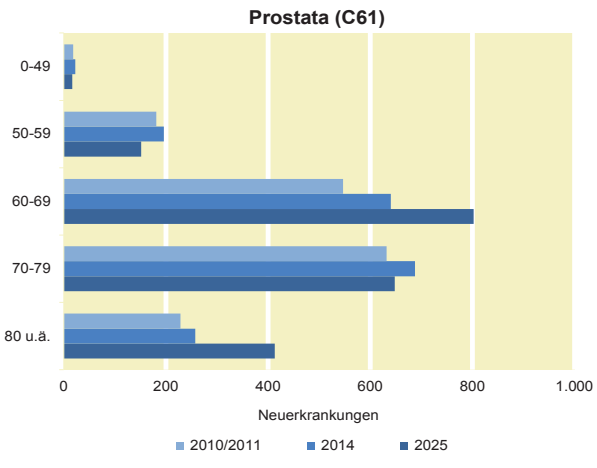
Erwartete Fallzahlen 2014 und 2025 nach Altersgruppen

Männer

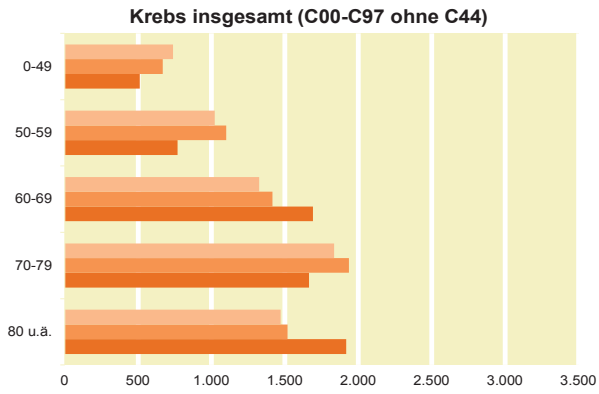


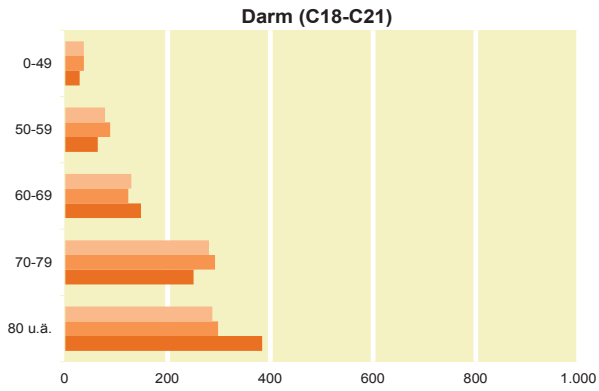


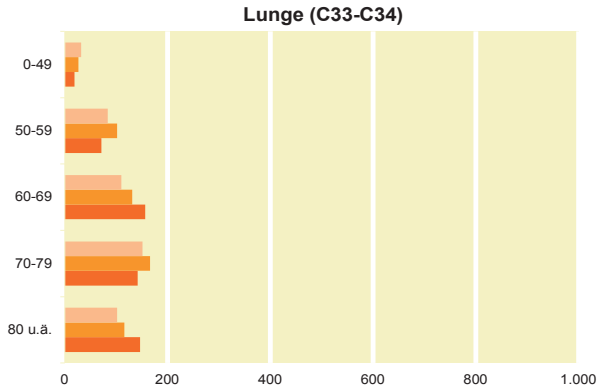


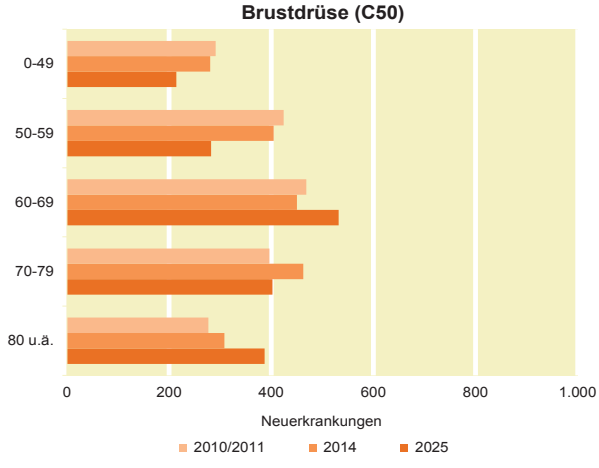


Frauen









Inzidenz nach Kreisen

Inzidenz nach Kreisen

Land Sachsen-Anhalt

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	342,0	0,99	0,91	1,06	29,9	21,5	93,0	0,85	0,73	0,98	7,8	4,9
Verdauungsorgane	**C15-26**	2.194,5	1,03	1,00	1,06	191,9	118,2	1.609,5	0,96	0,93	1,00	135,2	61,7
Speiseröhre	C15	149,0	0,98	0,87	1,10	13,0	8,6	32,5	0,80	0,61	1,01	2,7	1,4
Magen	C16	345,5	1,09	1,01	1,18	30,2	18,9	274,0	1,13	1,03	1,22	23,0	10,6
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.075,5	1,01	0,97	1,05	94,0	57,1	813,5	0,95	0,90	1,00	68,3	30,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	224,5	1,01	0,92	1,11	19,6	11,9	107,0	1,04	0,91	1,19	9,0	4,0
Gallenblase	C23-24	78,0	1,05	0,89	1,23	6,8	4,2	115,5	0,99	0,86	1,12	9,7	4,2
Bauchspeicheldrüse	C25	282,5	1,03	0,95	1,12	24,7	15,4	234,0	0,86	0,78	0,94	19,7	9,2
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	1.348,0	1,02	0,98	1,06	117,9	73,2	510,0	0,94	0,89	1,00	42,8	22,8
Kehlkopf	C32	92,5	0,90	0,78	1,04	8,1	5,7	13,0	1,10	0,72	1,61	1,1	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.236,5	1,04	1,00	1,08	108,1	66,4	479,5	0,94	0,88	1,00	40,3	21,3
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	14,0	1,25	0,83	1,81	1,2	1,0	8,5	0,77	0,45	1,24	0,7	0,5
Haut	**C43-44**	1.314,5	0,65	0,63	0,68	114,9	70,2	1.116,5	0,62	0,59	0,65	93,8	49,4
Malignes Melanom der Haut	C43	255,0	1,07	0,98	1,16	22,3	15,4	243,5	1,08	0,99	1,19	20,5	14,7
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.059,5	0,60	0,57	0,62	92,6	54,8	873,0	0,55	0,53	0,58	73,3	34,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	71,0	0,97	0,82	1,14	6,2	4,2	60,5	0,98	0,81	1,17	5,1	2,8
Mesotheliom	C45	17,0	0,82	0,56	1,14	1,5	0,9	12,0	1,11	0,71	1,66	1,0	0,5
Brustdrüse	C50	19,0	1,15	0,81	1,58	1,7	1,1	1.856,0	0,95	0,92	0,98	155,9	98,4
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							753,0	0,89	0,85	0,94	63,2	36,9
Gebärmutterhals	C53							141,5	0,91	0,81	1,03	11,9	9,1
Gebärmutterkörper	C54-55							327,0	0,91	0,84	0,98	27,5	14,6
Eierstock	C56							191,5	0,88	0,80	0,97	16,1	9,4
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	1.716,5	0,85	0,82	0,88	150,1	94,3						
Prostata	C61	1.605,5	0,85	0,82	0,87	140,4	85,4						
Hoden	C62	92,0	0,95	0,82	1,10	8,0	8,0						
Harnorgane	**C64-68**	837,0	0,84	0,80	0,88	73,2	44,7	387,0	0,82	0,77	0,88	32,5	15,3
Niere	C64	282,5	0,85	0,78	0,92	24,7	15,5	195,5	0,88	0,80	0,98	16,4	8,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	508,5	0,81	0,77	0,87	44,5	26,9	167,0	0,76	0,68	0,84	14,0	6,1
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	125,5	0,94	0,83	1,07	11,0	8,1	102,0	0,94	0,81	1,08	8,6	5,4
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	7,5	0,75	0,42	1,23	0,7	0,4	8,0	0,85	0,48	1,38	0,7	0,6
Gehirn	C71	118,0	0,96	0,84	1,09	10,3	7,7	94,0	0,95	0,82	1,09	7,9	4,8
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	56,5	1,06	0,88	1,28	4,9	3,7	115,0	0,89	0,78	1,01	9,7	7,5
Schilddrüse	C73	51,0	1,06	0,86	1,29	4,5	3,3	105,0	0,86	0,75	0,99	8,8	7,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	198,5	1,01	0,91	1,12	17,4	10,9	201,0	0,97	0,88	1,07	16,9	7,3
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	515,5	0,89	0,84	0,95	45,1	30,5	449,5	0,89	0,84	0,95	37,8	21,2
Morbus Hodgkin	C81	33,0	1,12	0,86	1,42	2,9	2,5	24,0	0,97	0,72	1,29	2,0	2,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	210,5	0,93	0,84	1,02	18,4	12,0	198,5	0,94	0,85	1,03	16,7	9,0
Plasmozytom	C90	92,0	0,83	0,72	0,96	8,0	4,9	78,0	0,82	0,69	0,96	6,6	3,1
Leukämien	C91-95	177,5	0,86	0,77	0,95	15,5	10,9	147,5	0,88	0,78	0,98	12,4	7,1
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	7.693,0	0,95	0,93	0,96	672,7	426,9	6.388,5	0,94	0,92	0,95	536,6	299,5

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit GKR-Gebiet insgesamt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Kreisfreie Stadt Dessau-Roßlau

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
				95%-KI		Inz. je 100.000				95%-KI		Inz. je 100.000	
		Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR	Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	15,0	1,13	0,76	1,61	35,9	25,6	3,5	0,93	0,37	1,92	7,8	5,6
Verdauungsorgane	**C15-26**	93,5	1,02	0,88	1,18	223,7	121,1	75,0	1,12	0,95	1,32	166,4	67,5
Speiseröhre	C15	7,5	1,23	0,69	2,03	17,9	11,9	1,5	1,12	0,23	3,27	3,3	1,4
Magen	C16	15,5	1,08	0,74	1,54	37,1	21,3	9,0	0,79	0,47	1,25	20,0	9,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	49,5	1,10	0,89	1,34	118,5	61,4	42,0	1,24	0,99	1,54	93,2	36,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	4,5	0,48	0,22	0,91	10,8	5,5	4,0	0,90	0,39	1,77	8,9	3,6
Gallenblase	C23-24	2,5	0,76	0,25	1,78	6,0	3,8	6,0	1,24	0,64	2,17	13,3	4,3
Bauchspeicheldrüse	C25	12,5	1,06	0,69	1,56	29,9	15,4	12,5	1,28	0,83	1,89	27,7	12,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	52,5	0,94	0,77	1,14	125,6	70,1	26,0	1,24	0,92	1,62	57,7	30,5
Kehlkopf	C32	7,0	1,94	1,06	3,26	16,8	9,6	1,0	1,85	0,22	6,68	2,2	1,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	44,0	0,85	0,69	1,05	105,3	59,0	24,0	1,21	0,90	1,61	53,3	27,8
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	-	0,00	0,00	2,61	0,0	0,0	0,5	1,47	0,04	8,18	1,1	0,2
Haut	**C43-44**	116,5	2,11	1,85	2,40	278,8	147,4	100,0	2,18	1,89	2,50	221,9	104,6
Malignes Melanom der Haut	C43	13,0	1,26	0,82	1,85	31,1	19,0	13,5	1,41	0,93	2,05	30,0	23,4
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	103,5	2,31	2,00	2,64	247,7	128,4	86,5	2,38	2,04	2,76	192,0	81,2
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	3,5	1,20	0,48	2,48	8,4	6,6	4,0	1,62	0,70	3,19	8,9	3,5
Mesotheliom	C45	0,5	0,70	0,02	3,88	1,2	0,4	1,0	2,02	0,24	7,30	2,2	1,6
Brustdrüse	C50	0,5	0,64	0,02	3,55	1,2	0,9	84,0	1,12	0,96	1,30	186,4	115,6
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							32,5	1,06	0,82	1,35	72,1	35,1
Gebärmutterhals	C53							6,0	1,10	0,57	1,92	13,3	8,1
Gebärmutterkörper	C54-55							15,5	1,14	0,78	1,62	34,4	14,0
Eierstock	C56							5,5	0,70	0,35	1,26	12,2	7,0
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	90,5	1,25	1,08	1,45	216,6	118,3						
Prostata	C61	83,5	1,22	1,05	1,42	199,8	102,7						
Hoden	C62	5,5	1,72	0,86	3,07	13,2	13,6						
Harnorgane	**C64-68**	49,5	1,41	1,15	1,72	118,5	62,5	25,0	1,56	1,16	2,05	55,5	21,0
Niere	C64	11,5	0,98	0,62	1,47	27,5	14,8	9,5	1,18	0,71	1,84	21,1	8,9
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	34,5	1,62	1,26	2,04	82,6	43,0	14,0	2,01	1,34	2,91	31,1	10,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	6,0	1,20	0,62	2,10	14,4	12,3	4,5	1,09	0,50	2,07	10,0	5,1
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	4,82	0,0	0,0	0,5	1,61	0,04	8,95	1,1	1,0
Gehirn	C71	6,0	1,28	0,66	2,23	14,4	12,3	4,0	1,05	0,45	2,06	8,9	4,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	2,5	1,13	0,37	2,65	6,0	3,7	3,0	0,67	0,24	1,46	6,7	4,0
Schilddrüse	C73	2,0	1,00	0,27	2,57	4,8	3,3	2,5	0,61	0,20	1,43	5,5	3,7
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	6,0	0,73	0,38	1,27	14,4	8,3	6,5	0,77	0,41	1,32	14,4	6,0
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	25,0	1,19	0,88	1,56	59,8	37,2	12,5	0,68	0,44	1,00	27,7	13,4
Morbus Hodgkin	C81	2,0	1,60	0,43	4,09	4,8	5,1	-	0,00	0,00	1,63	0,0	0,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	12,0	1,39	0,89	2,07	28,7	16,6	7,0	0,86	0,47	1,44	15,5	7,3
Plasmozytom	C90	3,5	0,91	0,37	1,88	8,4	4,8	1,5	0,46	0,10	1,35	3,3	1,5
Leukämien	C91-95	7,5	1,03	0,58	1,70	17,9	10,7	4,0	0,66	0,29	1,31	8,9	4,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	357,5	1,12	1,04	1,21	855,5	485,7	290,5	1,11	1,02	1,21	644,7	331,0

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Kreisfreie Stadt Halle

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	24,0	0,80	0,59	1,07	21,7	16,7	9,0	1,01	0,60	1,60	7,4	5,2
Verdauungsorgane	**C15-26**	211,5	1,06	0,96	1,16	191,1	127,0	157,5	1,02	0,91	1,13	128,8	64,9
Speiseröhre	C15	10,5	0,78	0,48	1,20	9,5	6,5	5,0	1,59	0,76	2,93	4,1	2,6
Magen	C16	31,0	0,99	0,76	1,27	28,0	19,9	25,0	0,95	0,70	1,25	20,4	11,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	109,0	1,11	0,97	1,27	98,5	65,3	78,0	1,00	0,85	1,16	63,8	29,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	17,5	0,85	0,59	1,19	15,8	10,5	11,5	1,12	0,71	1,68	9,4	5,5
Gallenblase	C23-24	15,5	2,18	1,48	3,09	14,0	9,1	12,5	1,12	0,73	1,65	10,2	4,7
Bauchspeicheldrüse	C25	24,0	0,93	0,68	1,23	21,7	13,5	22,5	1,00	0,73	1,34	18,4	9,8
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	119,0	0,98	0,86	1,11	107,5	74,5	58,0	1,19	0,98	1,42	47,4	28,8
Kehlkopf	C32	7,5	0,94	0,52	1,55	6,8	5,6	1,0	0,79	0,10	2,85	0,8	0,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	109,5	0,98	0,85	1,12	98,9	67,8	55,0	1,20	0,98	1,44	45,0	27,5
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	1,5	1,15	0,24	3,36	1,4	0,7	0,5	0,59	0,01	3,28	0,4	0,1
Haut	**C43-44**	116,5	0,96	0,84	1,09	105,3	67,6	110,5	1,02	0,89	1,16	90,3	52,1
Malignes Melanom der Haut	C43	27,0	1,14	0,86	1,49	24,4	18,1	23,5	0,98	0,72	1,31	19,2	14,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	89,5	0,91	0,79	1,06	80,9	49,5	87,0	1,03	0,88	1,20	71,1	37,6
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	4,5	0,69	0,31	1,30	4,1	2,4	4,5	0,77	0,35	1,47	3,7	2,2
Mesotheliom	C45	1,5	0,96	0,20	2,79	1,4	0,7	1,5	1,31	0,27	3,82	1,2	0,7
Brustdrüse	C50	1,5	0,88	0,18	2,57	1,4	0,8	181,5	1,03	0,92	1,14	148,4	102,0
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							68,5	0,95	0,80	1,12	56,0	38,0
Gebärmutterhals	C53							15,0	1,12	0,75	1,59	12,3	10,9
Gebärmutterkörper	C54-55							27,5	0,87	0,66	1,14	22,5	14,2
Eierstock	C56							16,5	0,90	0,62	1,26	13,5	8,1
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	181,0	1,13	1,02	1,26	163,5	108,5						
Prostata	C61	166,5	1,12	1,00	1,25	150,4	96,4						
Hoden	C62	12,0	1,29	0,83	1,92	10,8	10,8						
Harnorgane	**C64-68**	97,0	1,27	1,10	1,46	87,6	55,5	49,0	1,32	1,07	1,60	40,1	19,3
Niere	C64	24,5	0,95	0,71	1,26	22,1	13,7	20,0	1,07	0,76	1,45	16,4	8,0
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	68,0	1,46	1,23	1,73	61,4	38,7	26,0	1,61	1,20	2,11	21,3	9,9
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	14,5	1,25	0,84	1,79	13,1	9,9	9,5	0,96	0,58	1,51	7,8	4,7
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,0	2,86	0,77	7,31	1,8	1,3	-	0,00	0,00	1,90	0,0	0,0
Gehirn	C71	12,5	1,15	0,74	1,69	11,3	8,6	9,5	1,05	0,63	1,64	7,8	4,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	5,0	0,97	0,47	1,79	4,5	4,1	16,5	1,50	1,03	2,10	13,5	12,3
Schilddrüse	C73	4,5	0,97	0,44	1,84	4,1	3,3	14,5	1,44	0,97	2,07	11,9	11,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	18,5	1,02	0,72	1,41	16,7	11,3	17,0	0,87	0,60	1,22	13,9	6,3
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	48,5	1,02	0,83	1,25	43,8	30,8	36,5	0,83	0,65	1,04	29,8	18,9
Morbus Hodgkin	C81	3,5	1,09	0,44	2,24	3,2	2,3	2,5	0,97	0,31	2,25	2,0	2,1
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	20,5	1,07	0,77	1,45	18,5	12,5	16,0	0,83	0,57	1,17	13,1	7,9
Plasmozytom	C90	8,0	0,96	0,55	1,56	7,2	4,5	7,5	1,00	0,56	1,64	6,1	3,7
Leukämien	C91-95	16,5	1,00	0,69	1,40	14,9	11,6	10,5	0,73	0,45	1,11	8,6	5,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	753,5	1,07	1,02	1,13	680,8	460,5	631,5	1,03	0,97	1,09	516,3	317,3

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Kreisfreie Stadt Magdeburg

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
				95%-KI		Inz. je 100.000				95%-KI		Inz. je 100.000	
		Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR	Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	37,5	1,23	0,96	1,54	33,3	25,5	8,0	0,91	0,52	1,47	6,7	4,0
Verdauungsorgane	**C15-26**	183,5	0,89	0,80	0,99	163,1	103,4	144,0	0,94	0,84	1,06	121,0	57,6
Speiseröhre	C15	11,5	0,84	0,53	1,26	10,2	6,8	4,0	1,29	0,56	2,55	3,4	1,9
Magen	C16	24,5	0,76	0,56	1,00	21,8	13,3	22,5	0,87	0,63	1,16	18,9	9,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	85,5	0,85	0,72	0,98	76,0	48,0	74,5	0,97	0,82	1,14	62,6	29,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	24,0	1,14	0,84	1,51	21,3	12,5	9,0	0,89	0,53	1,40	7,6	3,1
Gallenblase	C23-24	6,0	0,82	0,42	1,43	5,3	3,8	10,0	0,91	0,56	1,41	8,4	3,4
Bauchspeicheldrüse	C25	28,0	1,05	0,80	1,37	24,9	17,0	21,0	0,94	0,68	1,28	17,7	9,2
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	128,5	1,03	0,90	1,16	114,2	76,7	59,0	1,22	1,01	1,46	49,6	28,2
Kehlkopf	C32	7,5	0,91	0,51	1,50	6,7	5,2	1,0	0,80	0,10	2,90	0,8	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	118,5	1,03	0,90	1,17	105,3	69,7	56,5	1,24	1,03	1,50	47,5	26,7
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	1,5	1,12	0,23	3,27	1,3	1,6	0,5	0,61	0,02	3,37	0,4	0,2
Haut	**C43-44**	121,5	0,97	0,85	1,10	108,0	67,0	101,5	0,95	0,82	1,09	85,3	47,5
Malignes Melanom der Haut	C43	22,5	0,93	0,68	1,24	20,0	13,7	29,5	1,25	0,95	1,61	24,8	18,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	99,0	0,98	0,85	1,13	88,0	53,3	72,0	0,87	0,73	1,02	60,5	29,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	6,5	0,96	0,51	1,65	5,8	3,3	5,0	0,87	0,42	1,60	4,2	2,7
Mesotheliom	C45	2,0	1,24	0,33	3,17	1,8	0,9	1,0	0,88	0,11	3,18	0,8	0,5
Brustdrüse	C50	2,5	1,43	0,46	3,33	2,2	1,4	178,5	1,02	0,92	1,13	150,0	97,6
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							65,0	0,91	0,76	1,08	54,6	33,0
Gebärmutterhals	C53							16,0	1,20	0,82	1,70	13,4	10,1
Gebärmutterkörper	C54-55							28,0	0,90	0,68	1,16	23,5	13,2
Eierstock	C56							15,5	0,85	0,58	1,21	13,0	7,3
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	225,0	1,38	1,25	1,51	200,0	128,3						
Prostata	C61	217,0	1,43	1,30	1,57	192,9	121,0						
Hoden	C62	7,0	0,74	0,40	1,24	6,2	6,5						
Harnorgane	**C64-68**	75,0	0,95	0,81	1,12	66,7	41,8	33,0	0,90	0,70	1,14	27,7	11,7
Niere	C64	25,5	0,97	0,72	1,27	22,7	13,8	13,0	0,70	0,46	1,02	10,9	5,0
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	45,0	0,94	0,75	1,15	40,0	25,6	15,5	0,98	0,67	1,40	13,0	5,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	12,5	1,05	0,68	1,56	11,1	9,1	9,5	0,97	0,59	1,52	8,0	6,0
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,70	0,02	3,91	0,4	0,2	0,5	0,66	0,02	3,65	0,4	0,2
Gehirn	C71	12,0	1,08	0,69	1,60	10,7	9,0	9,0	1,00	0,59	1,58	7,6	5,9
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	6,0	1,14	0,59	1,99	5,3	4,2	12,0	1,09	0,70	1,63	10,1	7,6
Schilddrüse	C73	6,0	1,26	0,65	2,20	5,3	4,2	12,0	1,20	0,77	1,78	10,1	7,6
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	21,5	1,15	0,83	1,55	19,1	13,3	20,0	1,05	0,75	1,43	16,8	7,6
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	45,5	0,93	0,75	1,15	40,4	27,9	45,5	1,05	0,85	1,29	38,2	22,5
Morbus Hodgkin	C81	4,0	1,21	0,52	2,38	3,6	2,6	3,5	1,38	0,55	2,84	2,9	2,8
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	16,5	0,84	0,58	1,17	14,7	10,3	22,0	1,16	0,84	1,55	18,5	11,2
Plasmozytom	C90	8,0	0,93	0,53	1,51	7,1	4,3	8,5	1,14	0,66	1,83	7,1	3,3
Leukämien	C91-95	17,0	1,00	0,70	1,40	15,1	10,8	11,0	0,78	0,49	1,18	9,2	5,1
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	768,0	1,06	1,01	1,12	682,7	450,3	609,5	1,01	0,95	1,06	512,3	297,3

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Altmarkkreis Salzwedel

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	12,5	0,95	0,62	1,41	27,9	20,1	2,0	0,59	0,16	1,51	4,5	3,3
Verdauungsorgane	**C15-26**	71,0	0,89	0,75	1,04	158,4	104,9	51,5	0,90	0,74	1,09	115,3	57,6
Speiseröhre	C15	6,5	1,18	0,63	2,02	14,5	9,7	1,0	0,86	0,10	3,11	2,2	0,8
Magen	C16	10,0	0,79	0,48	1,22	22,3	15,0	14,0	1,44	0,96	2,08	31,3	16,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	30,5	0,78	0,59	1,00	68,0	46,0	22,5	0,78	0,57	1,04	50,4	25,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	9,5	1,17	0,70	1,82	21,2	13,0	1,0	0,26	0,03	0,95	2,2	1,3
Gallenblase	C23-24	4,5	1,58	0,72	3,01	10,0	6,8	2,0	0,49	0,13	1,26	4,5	2,1
Bauchspeicheldrüse	C25	8,5	0,83	0,48	1,32	19,0	12,3	10,5	1,26	0,78	1,93	23,5	10,9
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	46,5	0,94	0,76	1,15	103,7	69,8	11,5	0,63	0,40	0,95	25,8	16,2
Kehlkopf	C32	2,5	0,70	0,23	1,64	5,6	4,3	-	0,00	0,00	3,26	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	43,0	0,95	0,76	1,17	95,9	63,5	10,5	0,61	0,38	0,94	23,5	13,8
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	-	0,00	0,00	2,83	0,0	0,0	0,5	1,64	0,04	9,13	1,1	2,1
Haut	**C43-44**	23,0	0,48	0,35	0,64	51,3	35,8	15,0	0,38	0,25	0,54	33,6	22,8
Malignes Melanom der Haut	C43	8,0	0,85	0,48	1,37	17,8	15,0	9,5	1,06	0,64	1,66	21,3	16,4
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	15,0	0,39	0,26	0,56	33,5	20,8	5,5	0,18	0,09	0,32	12,3	6,4
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	2,0	0,76	0,21	1,95	4,5	2,3	2,0	0,92	0,25	2,37	4,5	2,7
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	2,41	0,0	0,0	-	0,00	0,00	3,48	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,5	2,14	0,44	6,25	3,3	2,2	56,5	0,84	0,69	1,01	126,5	84,3
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							21,5	0,79	0,57	1,07	48,1	31,4
Gebärmutterhals	C53							2,0	0,38	0,10	0,96	4,5	3,7
Gebärmutterkörper	C54-55							8,5	0,73	0,43	1,17	19,0	10,6
Eierstock	C56							7,5	1,09	0,61	1,80	16,8	11,7
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	51,5	0,83	0,68	1,01	114,9	79,8						
Prostata	C61	46,0	0,80	0,64	0,98	102,6	67,9						
Hoden	C62	4,5	1,25	0,57	2,37	10,0	10,3						
Harnorgane	**C64-68**	34,5	1,13	0,88	1,43	77,0	51,4	11,5	0,84	0,53	1,26	25,8	13,1
Niere	C64	14,0	1,35	0,90	1,95	31,2	21,2	7,0	1,00	0,55	1,69	15,7	9,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	19,5	1,05	0,75	1,44	43,5	28,9	4,0	0,68	0,29	1,33	9,0	3,4
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	6,0	1,28	0,66	2,23	13,4	10,2	6,5	1,75	0,93	3,00	14,6	10,5
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	5,43	0,0	0,0	0,5	1,67	0,04	9,31	1,1	2,1
Gehirn	C71	6,0	1,36	0,70	2,37	13,4	10,2	6,0	1,76	0,91	3,08	13,4	8,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	1,5	0,70	0,14	2,04	3,3	1,7	1,5	0,35	0,07	1,02	3,4	2,3
Schilddrüse	C73	1,5	0,78	0,16	2,27	3,3	1,7	1,5	0,38	0,08	1,11	3,4	2,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	7,5	1,03	0,58	1,70	16,7	11,0	6,5	0,92	0,49	1,57	14,6	4,8
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	20,5	1,07	0,77	1,46	45,7	36,0	14,5	0,90	0,60	1,30	32,5	21,0
Morbus Hodgkin	C81	-	0,00	0,00	1,18	0,0	0,0	-	0,00	0,00	1,65	0,0	0,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,5	1,35	0,83	2,06	23,4	19,3	5,5	0,78	0,39	1,39	12,3	8,3
Plasmozytom	C90	3,0	0,89	0,32	1,93	6,7	4,4	2,5	0,91	0,29	2,12	5,6	3,5
Leukämien	C91-95	6,5	0,99	0,53	1,69	14,5	11,4	6,5	1,23	0,65	2,10	14,6	9,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	263,0	0,93	0,86	1,02	586,7	404,4	195,5	0,85	0,77	0,94	437,8	265,7

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Anhalt-Bitterfeld

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
				95%-KI		Inz. je 100.000				95%-KI		Inz. je 100.000	
		Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR	Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	29,0	1,09	0,83	1,41	33,6	23,5	8,0	1,10	0,63	1,79	8,9	6,0
Verdauungsorgane	**C15-26**	176,0	1,04	0,93	1,15	203,8	123,6	120,0	0,95	0,83	1,08	132,8	57,7
Speiseröhre	C15	11,0	0,95	0,60	1,44	12,7	8,3	2,5	0,99	0,32	2,30	2,8	2,1
Magen	C16	33,5	1,26	0,97	1,59	38,8	24,1	18,0	0,84	0,59	1,16	19,9	8,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	87,5	1,05	0,90	1,22	101,3	60,5	63,5	0,99	0,83	1,18	70,3	30,7
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	17,0	0,98	0,68	1,37	19,7	12,1	9,0	1,07	0,63	1,69	10,0	3,9
Gallenblase	C23-24	4,5	0,75	0,34	1,42	5,2	2,9	10,0	1,10	0,67	1,70	11,1	4,8
Bauchspeicheldrüse	C25	19,5	0,89	0,64	1,22	22,6	13,4	13,0	0,71	0,46	1,04	14,4	6,3
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	106,5	1,02	0,89	1,17	123,3	74,6	36,0	0,90	0,70	1,13	39,8	19,6
Kehlkopf	C32	12,5	1,74	1,13	2,57	14,5	10,0	2,0	1,98	0,53	5,06	2,2	1,1
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	92,0	0,96	0,83	1,11	106,5	63,1	31,0	0,82	0,63	1,06	34,3	17,7
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	3,0	2,80	1,02	6,08	3,5	2,1	0,5	0,76	0,02	4,22	0,6	0,2
Haut	**C43-44**	151,0	1,49	1,33	1,67	174,9	101,9	125,0	1,43	1,26	1,62	138,4	65,8
Malignes Melanom der Haut	C43	11,5	0,59	0,37	0,88	13,3	7,3	14,5	0,77	0,52	1,11	16,1	11,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	139,5	1,71	1,52	1,92	161,5	94,6	110,5	1,61	1,41	1,84	122,3	54,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	3,5	0,64	0,26	1,32	4,1	3,5	5,0	1,06	0,51	1,95	5,5	3,1
Mesotheliom	C45	1,0	0,76	0,09	2,76	1,2	0,8	1,0	1,06	0,13	3,84	1,1	0,6
Brustdrüse	C50	0,5	0,34	0,01	1,89	0,6	0,3	148,5	1,03	0,91	1,15	164,4	106,6
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							63,5	1,08	0,90	1,29	70,3	42,0
Gebärmutterhals	C53							11,0	1,00	0,63	1,52	12,2	10,6
Gebärmutterkörper	C54-55							28,0	1,09	0,83	1,42	31,0	16,8
Eierstock	C56							18,0	1,20	0,84	1,67	19,9	11,2
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	107,5	0,81	0,71	0,93	124,5	78,2						
Prostata	C61	100,5	0,81	0,70	0,93	116,4	69,9						
Hoden	C62	6,0	0,87	0,45	1,53	6,9	7,8						
Harnorgane	**C64-68**	64,5	1,00	0,83	1,19	74,7	44,7	30,5	1,00	0,77	1,29	33,8	17,6
Niere	C64	21,0	0,96	0,69	1,30	24,3	16,1	17,5	1,14	0,80	1,59	19,4	10,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	41,0	1,05	0,83	1,30	47,5	27,1	13,0	0,99	0,65	1,45	14,4	7,2
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	9,5	0,98	0,59	1,54	11,0	9,2	12,0	1,51	0,97	2,25	13,3	9,3
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	1,72	0,21	6,22	1,2	0,7	2,0	3,24	0,87	8,30	2,2	2,5
Gehirn	C71	8,5	0,94	0,55	1,50	9,8	8,5	10,0	1,37	0,83	2,11	11,1	6,8
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	7,0	1,61	0,88	2,70	8,1	5,7	6,5	0,73	0,39	1,25	7,2	4,9
Schilddrüse	C73	6,5	1,65	0,88	2,82	7,5	5,5	6,0	0,74	0,38	1,29	6,6	4,7
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	17,5	1,14	0,80	1,59	20,3	11,8	16,5	1,04	0,72	1,47	18,3	6,9
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	41,0	1,03	0,82	1,28	47,5	31,6	30,5	0,87	0,67	1,12	33,8	19,1
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,80	0,22	2,05	2,3	1,9	3,0	1,67	0,61	3,64	3,3	3,1
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	17,0	1,05	0,72	1,46	19,7	12,2	13,0	0,84	0,55	1,23	14,4	8,1
Plasmozytom	C90	8,0	1,12	0,64	1,82	9,3	5,8	4,0	0,65	0,28	1,29	4,4	2,0
Leukämien	C91-95	14,0	1,03	0,68	1,49	16,2	11,6	10,5	0,91	0,56	1,39	11,6	5,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	577,0	0,97	0,92	1,03	668,2	416,1	492,0	0,98	0,92	1,05	544,6	304,0

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Börde

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	23,0	0,86	0,63	1,15	25,8	18,3	10,0	1,49	0,91	2,29	11,1	7,6
Verdauungsorgane	**C15-26**	153,0	0,98	0,87	1,09	171,6	114,9	97,0	0,87	0,76	1,01	108,0	53,2
Speiseröhre	C15	10,5	0,95	0,59	1,46	11,8	7,8	2,5	1,09	0,35	2,55	2,8	1,4
Magen	C16	21,0	0,85	0,61	1,15	23,6	15,4	12,0	0,63	0,41	0,94	13,4	7,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	84,0	1,10	0,94	1,28	94,2	63,6	51,0	0,91	0,74	1,10	56,8	27,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	13,0	0,81	0,53	1,19	14,6	10,2	6,0	0,82	0,42	1,42	6,7	3,0
Gallenblase	C23-24	3,0	0,54	0,20	1,18	3,4	2,1	9,0	1,14	0,68	1,80	10,0	5,4
Bauchspeicheldrüse	C25	18,5	0,92	0,65	1,27	20,7	13,7	15,5	0,96	0,65	1,37	17,3	8,2
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	91,0	0,93	0,80	1,08	102,1	68,3	38,0	1,06	0,84	1,33	42,3	21,6
Kehlkopf	C32	3,0	0,42	0,15	0,91	3,4	2,4	-	0,00	0,00	1,63	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	87,5	0,98	0,84	1,14	98,1	65,6	37,5	1,12	0,88	1,40	41,8	21,4
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	3,0	3,01	1,10	6,55	3,4	2,3	-	0,00	0,00	2,50	0,0	0,0
Haut	**C43-44**	114,0	1,23	1,08	1,41	127,9	87,2	104,0	1,33	1,16	1,53	115,8	65,7
Malignes Melanom der Haut	C43	23,0	1,23	0,90	1,64	25,8	20,5	21,5	1,20	0,87	1,62	23,9	17,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	91,0	1,24	1,06	1,43	102,1	66,7	82,5	1,37	1,17	1,60	91,9	48,1
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	4,5	0,88	0,40	1,68	5,0	3,4	2,0	0,47	0,13	1,20	2,2	1,5
Mesotheliom	C45	1,0	0,84	0,10	3,03	1,1	0,8	0,5	0,59	0,02	3,31	0,6	0,4
Brustdrüse	C50	2,0	1,44	0,39	3,69	2,2	1,5	120,0	0,89	0,78	1,01	133,7	86,1
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							52,0	0,97	0,79	1,17	57,9	32,3
Gebärmutterhals	C53							6,5	0,60	0,32	1,03	7,2	5,0
Gebärmutterkörper	C54-55							26,5	1,16	0,87	1,52	29,5	17,0
Eierstock	C56							13,0	0,96	0,62	1,40	14,5	7,2
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	136,0	1,12	0,99	1,26	152,5	106,3						
Prostata	C61	126,0	1,12	0,98	1,26	141,3	96,4						
Hoden	C62	9,0	1,23	0,73	1,94	10,1	9,3						
Harnorgane	**C64-68**	56,5	0,95	0,78	1,14	63,4	42,8	24,5	0,92	0,68	1,21	27,3	14,7
Niere	C64	24,5	1,20	0,89	1,59	27,5	18,6	11,5	0,85	0,54	1,27	12,8	7,7
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	28,5	0,80	0,60	1,03	32,0	21,8	11,0	0,96	0,60	1,45	12,3	5,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	6,5	0,70	0,37	1,19	7,3	5,8	5,0	0,69	0,33	1,27	5,6	4,9
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	2,74	0,0	0,0	-	0,00	0,00	2,50	0,0	0,0
Gehirn	C71	6,5	0,74	0,39	1,26	7,3	5,8	5,0	0,75	0,36	1,38	5,6	4,9
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	4,0	0,93	0,40	1,83	4,5	3,2	7,5	0,87	0,48	1,43	8,4	6,2
Schilddrüse	C73	3,5	0,90	0,36	1,86	3,9	2,8	7,5	0,94	0,53	1,55	8,4	6,2
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	13,5	0,95	0,63	1,39	15,1	10,5	15,5	1,13	0,76	1,60	17,3	8,4
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	35,0	0,94	0,73	1,19	39,3	30,4	31,0	0,99	0,76	1,27	34,5	19,0
Morbus Hodgkin	C81	3,5	1,42	0,57	2,92	3,9	3,7	2,0	1,12	0,30	2,88	2,2	1,9
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	12,0	0,79	0,50	1,17	13,5	9,6	11,5	0,83	0,53	1,25	12,8	8,6
Plasmozytom	C90	10,0	1,51	0,92	2,33	11,2	7,9	8,0	1,49	0,85	2,43	8,9	3,5
Leukämien	C91-95	9,5	0,74	0,45	1,16	10,7	9,2	9,5	0,92	0,55	1,44	10,6	5,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	551,0	1,00	0,94	1,06	618,0	428,2	424,0	0,94	0,88	1,00	472,3	273,0

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Burgenlandkreis

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	21,5	0,73	0,53	0,99	22,5	15,5	10,0	1,25	0,76	1,93	10,1	5,9
Verdauungsorgane	**C15-26**	171,5	0,89	0,80	0,99	179,7	104,0	129,0	0,90	0,79	1,01	130,8	55,1
Speiseröhre	C15	8,0	0,62	0,36	1,01	8,4	5,6	2,0	0,70	0,19	1,79	2,0	1,2
Magen	C16	25,5	0,84	0,63	1,10	26,7	16,2	27,0	1,10	0,83	1,44	27,4	12,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	85,0	0,90	0,77	1,05	89,1	51,3	63,5	0,87	0,73	1,04	64,4	26,7
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	16,5	0,84	0,58	1,18	17,3	10,0	11,0	1,15	0,72	1,74	11,2	4,6
Gallenblase	C23-24	9,0	1,31	0,78	2,07	9,4	5,2	7,0	0,68	0,37	1,13	7,1	2,8
Bauchspeicheldrüse	C25	22,5	0,91	0,66	1,22	23,6	12,7	16,5	0,79	0,55	1,11	16,7	6,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	113,5	0,96	0,84	1,10	118,9	71,0	37,5	0,84	0,66	1,05	38,0	17,7
Kehlkopf	C32	7,0	0,88	0,48	1,47	7,3	5,0	0,5	0,44	0,01	2,48	0,5	0,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	106,0	0,98	0,85	1,12	111,1	65,7	35,0	0,83	0,65	1,05	35,5	16,2
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	1,0	0,83	0,10	2,98	1,0	0,5	-	0,00	0,00	1,97	0,0	0,0
Haut	**C43-44**	54,5	0,47	0,39	0,57	57,1	34,1	44,5	0,45	0,36	0,56	45,1	25,0
Malignes Melanom der Haut	C43	19,0	0,86	0,61	1,19	19,9	12,8	14,0	0,67	0,45	0,97	14,2	10,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	35,5	0,38	0,30	0,48	37,2	21,3	30,5	0,39	0,30	0,50	30,9	14,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	5,5	0,89	0,44	1,59	5,8	4,7	6,0	1,13	0,58	1,97	6,1	3,2
Mesotheliom	C45	1,5	1,01	0,21	2,95	1,6	0,8	1,0	0,95	0,11	3,42	1,0	0,6
Brustdrüse	C50	2,0	1,21	0,32	3,09	2,1	1,0	164,0	1,02	0,92	1,14	166,3	99,4
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							81,0	1,23	1,05	1,44	82,1	47,1
Gebärmutterhals	C53							20,5	1,70	1,22	2,31	20,8	14,2
Gebärmutterkörper	C54-55							34,5	1,21	0,94	1,53	35,0	18,0
Eierstock	C56							16,5	0,99	0,68	1,39	16,7	9,8
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	138,5	0,93	0,82	1,04	145,1	90,8						
Prostata	C61	129,0	0,92	0,81	1,04	135,2	81,1						
Hoden	C62	8,0	1,05	0,60	1,71	8,4	8,9						
Harnorgane	**C64-68**	72,5	0,99	0,83	1,16	76,0	43,5	32,0	0,93	0,71	1,18	32,4	14,4
Niere	C64	26,5	1,08	0,81	1,41	27,8	16,0	18,0	1,04	0,73	1,44	18,2	8,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	42,0	0,93	0,75	1,16	44,0	25,1	13,0	0,86	0,56	1,27	13,2	5,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	11,5	1,06	0,67	1,60	12,1	7,5	8,5	0,96	0,56	1,54	8,6	3,9
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,77	0,02	4,28	0,5	0,3	1,5	2,19	0,45	6,41	1,5	0,8
Gehirn	C71	11,0	1,08	0,68	1,64	11,5	7,2	7,0	0,86	0,47	1,44	7,1	3,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	8,5	1,76	1,02	2,81	8,9	6,1	5,0	0,52	0,25	0,95	5,1	3,4
Schilddrüse	C73	8,5	1,95	1,13	3,12	8,9	6,1	5,0	0,57	0,27	1,04	5,1	3,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	17,5	1,00	0,70	1,39	18,3	11,4	14,5	0,80	0,54	1,15	14,7	6,8
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	43,0	0,96	0,77	1,18	45,1	27,9	42,0	1,06	0,85	1,32	42,6	21,5
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,72	0,19	1,84	2,1	1,5	1,5	0,77	0,16	2,24	1,5	1,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	15,5	0,84	0,57	1,20	16,2	10,4	16,5	0,94	0,65	1,33	16,7	7,0
Plasmozytom	C90	8,0	1,00	0,57	1,62	8,4	4,6	9,0	1,30	0,77	2,05	9,1	4,3
Leukämien	C91-95	17,0	1,10	0,76	1,53	17,8	10,9	14,0	1,08	0,72	1,56	14,2	8,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	625,5	0,93	0,88	0,99	655,5	396,7	543,5	0,97	0,91	1,03	551,0	288,7

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Harz

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	39,5	1,14	0,90	1,42	34,8	25,4	11,5	1,21	0,77	1,82	9,7	5,7
Verdauungsorgane	**C15-26**	223,5	1,00	0,91	1,09	197,0	117,8	187,0	1,12	1,01	1,24	157,5	70,1
Speiseröhre	C15	14,0	0,92	0,61	1,33	12,3	7,6	4,0	1,19	0,51	2,34	3,4	1,4
Magen	C16	34,5	0,98	0,76	1,24	30,4	17,9	29,5	1,04	0,79	1,34	24,9	10,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	102,0	0,93	0,81	1,06	89,9	53,4	89,5	1,06	0,91	1,23	75,4	34,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	31,5	1,37	1,06	1,76	27,8	16,5	12,5	1,13	0,73	1,67	10,5	4,6
Gallenblase	C23-24	5,0	0,63	0,30	1,15	4,4	2,5	12,5	1,04	0,67	1,54	10,5	4,4
Bauchspeicheldrüse	C25	31,0	1,07	0,82	1,38	27,3	16,5	33,5	1,39	1,08	1,76	28,2	13,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	127,0	0,92	0,81	1,04	112,0	65,8	50,0	0,95	0,78	1,16	42,1	21,1
Kehlkopf	C32	5,5	0,58	0,29	1,05	4,8	3,5	0,5	0,37	0,01	2,07	0,4	0,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	120,5	0,95	0,84	1,08	106,2	61,6	47,5	0,96	0,78	1,18	40,0	19,7
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	0,5	0,35	0,01	1,95	0,4	0,8	1,0	1,14	0,14	4,13	0,8	0,6
Haut	**C43-44**	162,5	1,21	1,08	1,35	143,3	86,3	133,0	1,16	1,02	1,31	112,0	55,8
Malignes Melanom der Haut	C43	27,5	1,07	0,80	1,39	24,2	17,3	26,5	1,08	0,81	1,41	22,3	14,8
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	135,0	1,24	1,10	1,40	119,0	68,9	106,5	1,18	1,03	1,35	89,7	41,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	7,0	0,97	0,53	1,63	6,2	4,2	4,5	0,72	0,33	1,37	3,8	2,2
Mesotheliom	C45	1,5	0,86	0,18	2,51	1,3	0,9	1,0	0,81	0,10	2,92	0,8	0,5
Brustdrüse	C50	1,5	0,78	0,16	2,27	1,3	0,8	196,5	1,04	0,94	1,14	165,5	98,9
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							85,5	1,11	0,95	1,29	72,0	43,2
Gebärmutterhals	C53							14,0	0,98	0,65	1,41	11,8	10,1
Gebärmutterkörper	C54-55							33,0	0,98	0,76	1,25	27,8	14,8
Eierstock	C56							26,5	1,35	1,01	1,76	22,3	13,7
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	155,5	0,89	0,79	0,99	137,1	82,8						
Prostata	C61	144,0	0,88	0,78	0,98	126,9	73,2						
Hoden	C62	9,0	1,01	0,60	1,59	7,9	8,2						
Harnorgane	**C64-68**	62,5	0,73	0,61	0,87	55,1	33,3	35,5	0,89	0,69	1,12	29,9	14,0
Niere	C64	26,5	0,92	0,69	1,21	23,4	14,8	18,5	0,92	0,65	1,27	15,6	7,7
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	35,0	0,67	0,52	0,85	30,9	18,1	14,5	0,83	0,56	1,20	12,2	5,4
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	8,5	0,67	0,39	1,07	7,5	4,5	8,0	0,77	0,44	1,25	6,7	3,2
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	1,95	0,0	0,0	-	0,00	0,00	1,84	0,0	0,0
Gehirn	C71	8,5	0,71	0,41	1,14	7,5	4,5	8,0	0,83	0,48	1,35	6,7	3,2
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	0,5	0,09	0,00	0,49	0,4	0,3	9,0	0,78	0,46	1,23	7,6	5,1
Schilddrüse	C73	0,5	0,10	0,00	0,54	0,4	0,3	9,0	0,85	0,51	1,35	7,6	5,1
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	18,5	0,91	0,64	1,25	16,3	9,9	24,5	1,17	0,87	1,55	20,6	9,1
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	62,0	1,18	0,98	1,41	54,7	35,9	52,0	1,13	0,92	1,37	43,8	23,7
Morbus Hodgkin	C81	3,5	1,07	0,43	2,20	3,1	2,3	1,5	0,63	0,13	1,85	1,3	0,8
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	25,0	1,17	0,87	1,54	22,0	14,0	21,5	1,05	0,76	1,42	18,1	10,0
Plasmozytom	C90	7,0	0,74	0,41	1,25	6,2	3,7	10,5	1,30	0,81	1,99	8,8	3,6
Leukämien	C91-95	26,0	1,44	1,07	1,89	22,9	15,6	18,5	1,22	0,86	1,68	15,6	9,3
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	734,0	0,94	0,89	0,98	647,0	398,8	691,5	1,05	1,00	1,11	582,6	311,8

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Jerichower Land

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	15,0	1,03	0,69	1,47	31,4	21,9	4,5	1,19	0,54	2,26	9,3	7,0
Verdauungsorgane	**C15-26**	78,5	0,88	0,75	1,03	164,2	100,5	49,5	0,77	0,63	0,94	102,2	44,7
Speiseröhre	C15	6,0	0,97	0,50	1,70	12,5	7,5	0,5	0,39	0,01	2,15	1,0	0,8
Magen	C16	11,5	0,81	0,52	1,22	24,0	15,6	10,5	0,96	0,59	1,47	21,7	8,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	37,0	0,84	0,66	1,06	77,4	45,1	25,0	0,77	0,57	1,02	51,6	24,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	6,0	0,66	0,34	1,15	12,5	7,4	1,0	0,23	0,03	0,85	2,1	0,7
Gallenblase	C23-24	4,0	1,26	0,54	2,48	8,4	5,1	4,5	0,98	0,45	1,87	9,3	4,2
Bauchspeicheldrüse	C25	12,5	1,09	0,70	1,60	26,1	17,8	6,0	0,64	0,33	1,12	12,4	4,9
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	61,5	1,11	0,92	1,33	128,6	81,1	22,0	1,07	0,78	1,44	45,4	25,5
Kehlkopf	C32	3,5	0,89	0,36	1,83	7,3	5,0	0,5	0,97	0,02	5,38	1,0	0,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	56,5	1,12	0,92	1,34	118,2	73,8	21,0	1,09	0,79	1,48	43,4	24,5
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	1,0	1,74	0,21	6,29	2,1	2,1	0,5	1,49	0,04	8,28	1,0	0,3
Haut	**C43-44**	34,0	0,64	0,50	0,81	71,1	49,3	25,5	0,57	0,43	0,75	52,6	33,0
Malignes Melanom der Haut	C43	11,0	1,05	0,66	1,59	23,0	18,3	11,5	1,16	0,74	1,75	23,7	18,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	23,0	0,54	0,39	0,72	48,1	31,0	14,0	0,40	0,27	0,58	28,9	14,9
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	4,0	1,38	0,59	2,72	8,4	5,4	1,5	0,62	0,13	1,81	3,1	1,5
Mesotheliom	C45	1,0	1,46	0,18	5,26	2,1	1,2	0,5	1,04	0,03	5,79	1,0	0,3
Brustdrüse	C50	1,5	1,91	0,39	5,57	3,1	2,4	71,0	0,94	0,79	1,11	146,6	94,3
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							32,0	1,05	0,81	1,35	66,1	41,5
Gebärmutterhals	C53							7,0	1,20	0,65	2,01	14,5	11,5
Gebärmutterkörper	C54-55							14,0	1,07	0,71	1,55	28,9	14,8
Eierstock	C56							5,5	0,71	0,36	1,28	11,4	9,2
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	68,0	0,98	0,82	1,16	142,2	89,4						
Prostata	C61	67,0	1,03	0,87	1,22	140,1	87,4						
Hoden	C62	1,0	0,26	0,03	0,94	2,1	2,0						
Harnorgane	**C64-68**	29,5	0,87	0,66	1,12	61,7	39,1	11,5	0,75	0,47	1,12	23,7	12,2
Niere	C64	7,0	0,60	0,33	1,01	14,6	9,2	6,5	0,83	0,44	1,42	13,4	7,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	20,5	0,99	0,71	1,35	42,9	27,4	4,5	0,68	0,31	1,29	9,3	3,6
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	8,5	1,64	0,96	2,63	17,8	13,8	3,5	0,85	0,34	1,76	7,2	4,3
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	4,89	0,0	0,0	-	0,00	0,00	4,52	0,0	0,0
Gehirn	C71	8,5	1,75	1,02	2,80	17,8	13,8	3,5	0,93	0,37	1,91	7,2	4,3
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	2,5	1,06	0,34	2,46	5,2	3,7	6,5	1,37	0,73	2,35	13,4	11,0
Schilddrüse	C73	2,5	1,17	0,38	2,73	5,2	3,7	6,5	1,50	0,80	2,56	13,4	11,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	7,5	0,93	0,52	1,53	15,7	9,9	8,0	1,00	0,57	1,63	16,5	9,2
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	19,0	0,90	0,64	1,24	39,7	27,9	20,5	1,14	0,82	1,55	42,3	24,6
Morbus Hodgkin	C81	1,5	1,11	0,23	3,24	3,1	3,1	1,0	1,04	0,13	3,76	2,1	2,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	9,0	1,04	0,62	1,64	18,8	12,4	10,0	1,26	0,77	1,95	20,6	11,3
Plasmozytom	C90	4,0	1,06	0,46	2,09	8,4	5,9	2,5	0,81	0,26	1,89	5,2	2,3
Leukämien	C91-95	4,5	0,62	0,28	1,18	9,4	6,6	7,0	1,19	0,65	1,99	14,5	8,4
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	307,5	0,98	0,90	1,06	643,0	415,5	242,5	0,94	0,86	1,03	500,6	294,2

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Mansfeld-Südharz

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	22,0	0,94	0,68	1,26	29,7	21,1	5,0	0,80	0,38	1,47	6,6	3,4
Verdauungsorgane	**C15-26**	138,5	0,90	0,80	1,01	187,2	104,6	111,0	1,01	0,88	1,15	145,5	62,0
Speiseröhre	C15	8,5	0,82	0,48	1,32	11,5	7,1	2,0	0,91	0,24	2,32	2,6	1,4
Magen	C16	28,5	1,18	0,89	1,52	38,5	20,9	20,0	1,07	0,77	1,46	26,2	12,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	60,5	0,80	0,66	0,96	81,8	44,8	56,0	1,01	0,83	1,21	73,4	30,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	16,5	1,05	0,72	1,47	22,3	12,5	7,5	1,02	0,57	1,69	9,8	3,6
Gallenblase	C23-24	2,5	0,45	0,15	1,06	3,4	1,8	8,0	1,01	0,58	1,64	10,5	4,6
Bauchspeicheldrüse	C25	19,5	0,99	0,70	1,35	26,3	15,6	15,5	0,97	0,66	1,37	20,3	8,7
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	98,0	1,04	0,90	1,19	132,4	75,4	31,5	0,90	0,69	1,16	41,3	19,7
Kehlkopf	C32	5,0	0,79	0,38	1,44	6,8	4,5	1,0	1,13	0,14	4,08	1,3	1,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	92,0	1,06	0,91	1,23	124,3	70,1	29,0	0,89	0,67	1,14	38,0	17,6
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	1,0	1,04	0,13	3,74	1,4	1,6	2,0	3,51	0,94	8,98	2,6	2,3
Haut	**C43-44**	59,5	0,65	0,53	0,77	80,4	45,2	42,5	0,56	0,45	0,69	55,7	27,5
Malignes Melanom der Haut	C43	13,0	0,74	0,49	1,09	17,6	11,0	8,0	0,50	0,28	0,81	10,5	7,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	46,5	0,62	0,50	0,76	62,8	34,2	34,5	0,58	0,45	0,73	45,2	20,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	5,5	1,12	0,56	2,00	7,4	3,8	6,5	1,58	0,84	2,70	8,5	4,4
Mesotheliom	C45	1,0	0,84	0,10	3,04	1,4	0,8	1,5	1,83	0,38	5,34	2,0	0,9
Brustdrüse	C50	2,0	1,50	0,40	3,85	2,7	1,8	118,5	0,95	0,83	1,08	155,3	94,7
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							47,5	0,93	0,75	1,14	62,3	30,9
Gebärmutterhals	C53							7,0	0,75	0,41	1,25	9,2	6,6
Gebärmutterkörper	C54-55							20,0	0,89	0,64	1,22	26,2	11,8
Eierstock	C56							14,5	1,12	0,75	1,60	19,0	10,0
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	88,0	0,73	0,63	0,85	118,9	71,3						
Prostata	C61	80,0	0,71	0,60	0,83	108,1	61,7						
Hoden	C62	6,5	1,13	0,60	1,93	8,8	8,4						
Harnorgane	**C64-68**	67,0	1,14	0,95	1,35	90,5	49,4	30,0	1,13	0,86	1,46	39,3	17,1
Niere	C64	24,0	1,22	0,90	1,61	32,4	18,4	16,0	1,19	0,82	1,68	21,0	9,7
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	37,0	1,03	0,81	1,30	50,0	26,8	11,0	0,96	0,60	1,46	14,4	5,7
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	8,0	0,93	0,53	1,51	10,8	6,4	7,0	1,01	0,55	1,70	9,2	5,6
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	2,87	0,59	8,39	2,0	1,0	1,0	1,89	0,23	6,83	1,3	1,9
Gehirn	C71	6,5	0,81	0,43	1,38	8,8	5,5	6,0	0,94	0,49	1,64	7,9	3,8
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	4,0	1,04	0,45	2,06	5,4	4,1	9,5	1,25	0,75	1,95	12,5	10,9
Schilddrüse	C73	3,0	0,87	0,32	1,89	4,1	3,3	7,5	1,08	0,61	1,79	9,8	8,7
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	10,5	0,75	0,47	1,15	14,2	8,3	13,0	0,95	0,62	1,39	17,0	7,3
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	39,5	1,11	0,88	1,38	53,4	34,7	38,5	1,26	1,00	1,58	50,5	28,0
Morbus Hodgkin	C81	2,5	1,16	0,37	2,70	3,4	3,2	0,5	0,33	0,01	1,85	0,7	0,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	13,0	0,89	0,58	1,30	17,6	10,2	15,5	1,15	0,78	1,63	20,3	11,2
Plasmozytom	C90	9,0	1,40	0,83	2,21	12,2	7,0	6,5	1,22	0,65	2,08	8,5	4,2
Leukämien	C91-95	15,0	1,22	0,82	1,74	20,3	14,2	16,0	1,61	1,10	2,27	21,0	12,4
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	497,0	0,92	0,87	0,98	671,6	393,7	428,0	0,99	0,92	1,06	561,0	293,3

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Saalekreis

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
				95%-KI		Inz. je 100.000				95%-KI		Inz. je 100.000	
		Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR	Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	28,0	0,95	0,72	1,24	28,7	20,3	5,0	0,65	0,31	1,20	5,0	3,0
Verdauungsorgane	**C15-26**	193,0	1,06	0,96	1,17	198,0	125,4	117,0	0,91	0,80	1,04	117,6	54,6
Speiseröhre	C15	10,5	0,84	0,52	1,28	10,8	7,0	2,0	0,76	0,21	1,95	2,0	0,9
Magen	C16	34,0	1,19	0,92	1,50	34,9	22,1	21,5	0,99	0,71	1,33	21,6	9,7
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	95,5	1,08	0,93	1,24	98,0	61,1	54,5	0,84	0,69	1,02	54,8	26,9
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	19,0	1,02	0,72	1,40	19,5	12,1	9,0	1,05	0,62	1,67	9,0	3,5
Gallenblase	C23-24	6,5	1,01	0,54	1,73	6,7	4,3	10,5	1,14	0,71	1,75	10,6	4,7
Bauchspeicheldrüse	C25	26,0	1,11	0,83	1,46	26,7	17,6	18,0	0,96	0,67	1,33	18,1	8,1
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	113,0	1,01	0,88	1,15	115,9	72,4	36,5	0,88	0,69	1,11	36,7	20,9
Kehlkopf	C32	7,0	0,88	0,48	1,48	7,2	4,9	1,5	1,41	0,29	4,12	1,5	0,9
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	104,5	1,02	0,88	1,17	107,2	66,4	34,0	0,88	0,68	1,11	34,2	19,3
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	-	0,00	0,00	1,29	0,0	0,0	0,5	0,74	0,02	4,10	0,5	0,2
Haut	**C43-44**	115,0	1,07	0,93	1,21	118,0	73,8	96,0	1,07	0,92	1,23	96,5	52,8
Malignes Melanom der Haut	C43	25,5	1,20	0,89	1,57	26,2	18,0	27,0	1,34	1,01	1,75	27,1	18,9
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	89,5	1,04	0,89	1,20	91,8	55,8	69,0	0,99	0,83	1,17	69,3	33,9
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	6,0	1,02	0,53	1,79	6,2	4,0	4,0	0,81	0,35	1,60	4,0	2,2
Mesotheliom	C45	2,5	1,79	0,58	4,18	2,6	1,5	0,5	0,51	0,01	2,86	0,5	0,2
Brustdrüse	C50	2,0	1,26	0,34	3,23	2,1	1,4	164,0	1,07	0,96	1,19	164,8	106,2
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							56,0	0,91	0,75	1,10	56,3	32,1
Gebärmutterhals	C53							9,0	0,75	0,45	1,19	9,0	5,6
Gebärmutterkörper	C54-55							23,5	0,89	0,65	1,18	23,6	13,1
Eierstock	C56							16,0	1,02	0,70	1,45	16,1	9,3
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	130,5	0,92	0,81	1,04	133,9	90,0						
Prostata	C61	117,0	0,88	0,77	1,01	120,0	78,1						
Hoden	C62	11,5	1,46	0,92	2,19	11,8	10,7						
Harnorgane	**C64-68**	65,5	0,95	0,79	1,13	67,2	43,9	27,0	0,87	0,66	1,14	27,1	13,7
Niere	C64	21,0	0,90	0,65	1,21	21,5	14,1	15,0	0,95	0,64	1,36	15,1	8,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	39,5	0,95	0,75	1,18	40,5	26,5	10,0	0,76	0,46	1,17	10,0	4,6
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	8,5	0,80	0,47	1,29	8,7	7,8	8,5	1,02	0,60	1,64	8,5	4,8
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,80	0,02	4,45	0,5	0,4	0,5	0,75	0,02	4,19	0,5	0,3
Gehirn	C71	8,0	0,80	0,46	1,31	8,2	7,5	8,0	1,05	0,60	1,70	8,0	4,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	6,0	1,25	0,65	2,19	6,2	5,0	9,0	0,93	0,55	1,47	9,0	7,1
Schilddrüse	C73	5,0	1,15	0,55	2,12	5,1	4,2	9,0	1,01	0,60	1,60	9,0	7,1
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	19,0	1,16	0,82	1,59	19,5	12,8	14,5	0,91	0,61	1,31	14,6	5,8
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	42,5	0,99	0,79	1,23	43,6	28,4	39,0	1,08	0,85	1,35	39,2	20,1
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,72	0,19	1,85	2,1	1,7	1,5	0,77	0,16	2,23	1,5	1,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	18,5	1,06	0,74	1,46	19,0	11,9	19,5	1,22	0,87	1,67	19,6	9,6
Plasmozytom	C90	6,0	0,79	0,41	1,37	6,2	3,7	6,5	1,04	0,55	1,78	6,5	3,7
Leukämien	C91-95	16,0	1,09	0,74	1,54	16,4	11,1	11,5	0,97	0,61	1,46	11,6	5,4
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	639,5	1,00	0,95	1,06	655,9	429,5	508,0	0,98	0,92	1,04	510,5	289,5

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Salzlandkreis

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	34,5	1,10	0,85	1,39	33,6	24,0	7,5	0,87	0,49	1,43	7,0	3,8
Verdauungsorgane	**C15-26**	236,0	1,15	1,05	1,26	230,1	138,5	175,5	1,16	1,04	1,28	163,9	72,0
Speiseröhre	C15	22,0	1,59	1,16	2,14	21,4	14,8	2,5	0,82	0,26	1,92	2,3	1,2
Magen	C16	38,0	1,18	0,93	1,48	37,0	23,7	33,0	1,28	0,99	1,63	30,8	13,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	119,0	1,19	1,04	1,35	116,0	67,1	91,0	1,19	1,02	1,37	85,0	35,1
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	23,5	1,12	0,82	1,49	22,9	14,2	12,5	1,24	0,80	1,83	11,7	5,7
Gallenblase	C23-24	7,5	1,03	0,58	1,70	7,3	4,3	10,0	0,92	0,56	1,42	9,3	4,3
Bauchspeicheldrüse	C25	24,5	0,93	0,69	1,23	23,9	13,7	21,5	0,98	0,71	1,31	20,1	10,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	135,0	1,08	0,95	1,21	131,6	77,9	47,0	0,98	0,80	1,20	43,9	22,4
Kehlkopf	C32	9,5	1,11	0,67	1,74	9,3	6,6	2,5	2,06	0,66	4,81	2,3	1,2
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	124,5	1,08	0,95	1,22	121,4	70,5	44,0	0,98	0,79	1,21	41,1	21,1
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	1,0	0,77	0,09	2,78	1,0	1,3	0,5	0,63	0,02	3,52	0,5	0,1
Haut	**C43-44**	81,5	0,66	0,57	0,77	79,5	45,8	67,5	0,65	0,54	0,76	63,0	32,4
Malignes Melanom der Haut	C43	19,5	0,83	0,59	1,13	19,0	11,8	16,5	0,74	0,51	1,04	15,4	11,7
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	62,0	0,63	0,52	0,75	60,4	33,9	51,0	0,62	0,51	0,75	47,6	20,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	7,5	1,14	0,64	1,88	7,3	4,7	5,0	0,88	0,42	1,63	4,7	3,1
Mesotheliom	C45	1,0	0,63	0,08	2,27	1,0	0,6	1,5	1,33	0,27	3,89	1,4	0,7
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	0,84	0,0	0,0	165,0	0,96	0,86	1,06	154,1	95,2
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							62,5	0,89	0,74	1,06	58,4	31,9
Gebärmutterhals	C53							10,0	0,77	0,47	1,19	9,3	6,5
Gebärmutterkörper	C54-55							28,5	0,93	0,70	1,21	26,6	14,0
Eierstock	C56							16,0	0,90	0,61	1,26	14,9	8,3
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	179,0	1,12	1,01	1,24	174,5	102,0						
Prostata	C61	169,0	1,13	1,01	1,25	164,8	94,2						
Hoden	C62	8,0	0,99	0,56	1,60	7,8	6,8						
Harnorgane	**C64-68**	91,0	1,17	1,00	1,35	88,7	53,2	43,0	1,18	0,94	1,46	40,2	19,2
Niere	C64	31,5	1,20	0,92	1,53	30,7	19,2	23,0	1,25	0,92	1,67	21,5	10,2
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	54,5	1,15	0,94	1,38	53,1	31,3	19,0	1,20	0,85	1,65	17,7	8,7
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	12,5	1,08	0,70	1,60	12,2	9,6	6,5	0,68	0,36	1,17	6,1	3,0
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,72	0,02	4,01	0,5	0,6	0,5	0,68	0,02	3,79	0,5	0,4
Gehirn	C71	12,0	1,11	0,71	1,65	11,7	9,0	6,0	0,68	0,35	1,20	5,6	2,6
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	3,5	0,68	0,27	1,39	3,4	3,0	12,0	1,14	0,73	1,69	11,2	9,4
Schilddrüse	C73	2,5	0,53	0,17	1,25	2,4	1,7	10,0	1,04	0,64	1,61	9,3	7,6
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	14,0	0,76	0,50	1,09	13,6	8,0	17,5	0,92	0,64	1,28	16,3	6,7
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	40,5	0,85	0,67	1,05	39,5	24,0	42,0	1,00	0,80	1,24	39,2	21,4
Morbus Hodgkin	C81	1,5	0,50	0,10	1,47	1,5	1,2	2,0	0,94	0,25	2,40	1,9	2,8
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	19,0	0,97	0,69	1,33	18,5	11,3	20,0	1,08	0,77	1,47	18,7	8,3
Plasmozytom	C90	8,0	0,93	0,53	1,52	7,8	4,8	4,0	0,54	0,23	1,07	3,7	1,6
Leukämien	C91-95	11,5	0,70	0,44	1,05	11,2	6,3	16,0	1,16	0,79	1,64	14,9	8,7
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	774,0	1,08	1,03	1,14	754,6	458,2	600,5	1,01	0,95	1,06	560,8	299,9

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Stendal

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
				95%-KI		Inz. je 100.000				95%-KI		Inz. je 100.000	
		Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR	Fälle[1]	SIR[2]	UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	15,5	0,86	0,58	1,22	25,6	18,6	4,5	0,96	0,44	1,82	7,3	5,1
Verdauungsorgane	**C15-26**	131,0	1,18	1,04	1,34	216,8	140,4	89,0	1,14	0,98	1,32	144,8	74,6
Speiseröhre	C15	12,0	1,57	1,00	2,33	19,9	13,5	1,5	0,94	0,19	2,74	2,4	1,2
Magen	C16	21,0	1,20	0,87	1,63	34,7	22,5	17,0	1,28	0,88	1,78	27,7	14,6
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	61,5	1,14	0,94	1,35	101,8	65,0	44,5	1,13	0,90	1,38	72,4	37,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	13,5	1,20	0,79	1,74	22,3	13,7	8,0	1,54	0,88	2,50	13,0	6,8
Gallenblase	C23-24	4,5	1,15	0,52	2,18	7,4	4,4	6,0	1,08	0,56	1,88	9,8	5,0
Bauchspeicheldrüse	C25	15,5	1,09	0,74	1,55	25,6	18,1	10,5	0,92	0,57	1,40	17,1	8,6
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	75,0	1,10	0,93	1,29	124,1	79,6	26,0	1,03	0,77	1,35	42,3	22,6
Kehlkopf	C32	7,5	1,53	0,86	2,53	12,4	8,8	1,5	2,35	0,48	6,87	2,4	1,2
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	66,0	1,05	0,88	1,25	109,2	69,1	24,0	1,01	0,75	1,34	39,0	21,0
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	-	0,00	0,00	2,06	0,0	0,0	0,5	1,20	0,03	6,69	0,8	0,2
Haut	**C43-44**	36,0	0,55	0,43	0,69	59,6	40,8	28,5	0,52	0,39	0,67	46,4	25,4
Malignes Melanom der Haut	C43	13,5	1,04	0,68	1,51	22,3	17,3	10,0	0,81	0,49	1,25	16,3	12,4
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	22,5	0,43	0,31	0,57	37,2	23,5	18,5	0,43	0,31	0,60	30,1	13,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	5,0	1,39	0,66	2,55	8,3	6,1	4,5	1,51	0,69	2,86	7,3	3,5
Mesotheliom	C45	1,0	1,17	0,14	4,24	1,7	1,1	-	0,00	0,00	2,51	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	1,52	0,0	0,0	109,0	1,16	1,02	1,33	177,3	111,7
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							38,0	1,01	0,80	1,27	61,8	36,3
Gebärmutterhals	C53							8,0	1,10	0,63	1,78	13,0	9,7
Gebärmutterkörper	C54-55							17,0	1,06	0,73	1,48	27,7	14,4
Eierstock	C56							10,5	1,10	0,68	1,68	17,1	10,1
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	84,0	0,98	0,83	1,14	139,0	88,7						
Prostata	C61	81,5	1,02	0,87	1,18	134,9	85,4						
Hoden	C62	2,0	0,42	0,11	1,06	3,3	2,9						
Harnorgane	**C64-68**	43,0	1,02	0,82	1,26	71,1	46,0	16,0	0,85	0,58	1,20	26,0	11,6
Niere	C64	14,5	1,01	0,67	1,45	24,0	16,7	8,0	0,83	0,48	1,35	13,0	6,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	26,5	1,04	0,78	1,36	43,8	27,7	6,5	0,80	0,43	1,38	10,6	4,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	5,0	0,78	0,37	1,43	8,3	5,9	5,5	1,08	0,54	1,93	8,9	7,2
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	4,00	0,0	0,0	-	0,00	0,00	3,61	0,0	0,0
Gehirn	C71	5,0	0,83	0,40	1,52	8,3	5,9	5,5	1,17	0,58	2,09	8,9	7,2
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	4,0	1,35	0,58	2,67	6,6	4,3	8,5	1,43	0,83	2,29	13,8	8,6
Schilddrüse	C73	3,5	1,31	0,53	2,71	5,8	3,7	7,0	1,29	0,70	2,16	11,4	7,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	10,5	1,05	0,65	1,61	17,4	10,9	8,5	0,87	0,51	1,40	13,8	6,3
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	20,0	0,76	0,55	1,04	33,1	24,2	18,5	0,84	0,59	1,16	30,1	20,8
Morbus Hodgkin	C81	2,0	1,17	0,31	2,99	3,3	3,4	2,0	1,63	0,44	4,18	3,3	4,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,0	0,93	0,57	1,44	16,5	11,1	9,5	0,98	0,59	1,53	15,5	9,8
Plasmozytom	C90	2,5	0,54	0,17	1,25	4,1	2,8	2,5	0,66	0,21	1,54	4,1	1,9
Leukämien	C91-95	5,5	0,61	0,31	1,10	9,1	6,8	4,5	0,62	0,28	1,18	7,3	5,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	406,5	1,04	0,97	1,12	672,6	442,0	338,5	1,07	0,99	1,15	550,6	320,9

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Wittenberg

Lokalisation	ICD-10	männlich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR	weiblich Fälle[1]	SIR[2]	95%-KI UG	95%-KI OG	Inz. je 100.000 roh	Inz. je 100.000 ESR
Mund und Rachen	**C00-14**	25,0	1,19	0,88	1,57	37,1	26,0	4,5	0,80	0,36	1,51	6,5	3,7
Verdauungsorgane	**C15-26**	134,0	1,00	0,88	1,12	198,6	116,0	106,5	1,09	0,95	1,25	152,9	66,4
Speiseröhre	C15	10,5	1,14	0,71	1,75	15,6	9,7	1,5	0,77	0,16	2,24	2,2	1,0
Magen	C16	17,0	0,81	0,56	1,13	25,2	14,9	15,0	0,90	0,61	1,29	21,5	8,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	69,0	1,05	0,88	1,24	102,3	57,6	58,0	1,17	0,97	1,41	83,3	37,2
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	12,5	0,91	0,59	1,34	18,5	10,5	5,0	0,77	0,37	1,41	7,2	3,3
Gallenblase	C23-24	3,0	0,63	0,23	1,37	4,4	2,8	7,5	1,07	0,60	1,76	10,8	4,1
Bauchspeicheldrüse	C25	20,0	1,16	0,83	1,58	29,6	18,7	17,5	1,22	0,85	1,70	25,1	11,2
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	81,0	0,98	0,83	1,14	120,1	72,7	31,0	0,99	0,76	1,27	44,5	25,7
Kehlkopf	C32	7,5	1,31	0,74	2,17	11,1	6,8	-	0,00	0,00	1,89	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	72,0	0,95	0,80	1,12	106,7	64,1	30,5	1,04	0,80	1,34	43,8	25,3
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	0,5	0,59	0,01	3,27	0,7	0,3	1,0	1,98	0,24	7,15	1,4	1,2
Haut	**C43-44**	129,0	1,61	1,42	1,82	191,2	111,2	123,0	1,82	1,60	2,06	176,6	85,6
Malignes Melanom der Haut	C43	21,0	1,36	0,98	1,83	31,1	19,3	18,0	1,23	0,86	1,71	25,8	15,8
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	108,0	1,67	1,46	1,91	160,1	91,9	105,0	1,98	1,72	2,26	150,7	69,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	6,0	1,39	0,72	2,43	8,9	6,2	6,0	1,63	0,84	2,85	8,6	4,0
Mesotheliom	C45	1,5	1,44	0,30	4,20	2,2	1,7	1,0	1,37	0,17	4,94	1,4	0,5
Brustdrüse	C50	1,5	1,28	0,26	3,74	2,2	1,4	99,0	0,88	0,76	1,01	142,1	84,5
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							47,5	1,04	0,84	1,27	68,2	40,9
Gebärmutterhals	C53							9,5	1,12	0,67	1,74	13,6	13,2
Gebärmutterkörper	C54-55							22,5	1,12	0,82	1,50	32,3	15,8
Eierstock	C56							10,0	0,86	0,52	1,33	14,4	8,2
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	81,5	0,78	0,66	0,91	120,8	70,8						
Prostata	C61	78,5	0,80	0,68	0,93	116,4	67,1						
Hoden	C62	2,0	0,38	0,10	0,97	3,0	2,9						
Harnorgane	**C64-68**	29,0	0,57	0,43	0,73	43,0	23,7	18,5	0,78	0,55	1,08	26,6	12,3
Niere	C64	10,5	0,60	0,37	0,92	15,6	8,9	12,0	1,00	0,64	1,49	17,2	8,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	17,0	0,55	0,38	0,77	25,2	13,6	5,0	0,49	0,24	0,91	7,2	3,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	8,0	1,05	0,60	1,71	11,9	7,3	7,5	1,21	0,68	2,00	10,8	6,4
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	2,19	0,26	7,90	1,5	0,6	1,0	2,09	0,25	7,56	1,4	0,8
Gehirn	C71	7,0	0,98	0,54	1,65	10,4	6,6	6,5	1,14	0,60	1,94	9,3	5,6
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	1,5	0,44	0,09	1,28	2,2	1,1	8,5	1,22	0,71	1,96	12,2	10,5
Schilddrüse	C73	1,5	0,48	0,10	1,41	2,2	1,1	7,0	1,10	0,60	1,85	10,0	9,7
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	16,5	1,36	0,94	1,92	24,5	13,8	18,5	1,52	1,07	2,10	26,6	11,6
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	33,5	1,07	0,83	1,36	49,7	31,8	26,5	0,97	0,73	1,27	38,0	24,2
Morbus Hodgkin	C81	3,0	1,54	0,56	3,36	4,4	5,0	3,0	2,17	0,79	4,73	4,3	5,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	12,0	0,93	0,60	1,39	17,8	10,7	11,0	0,91	0,57	1,38	15,8	7,4
Plasmozytom	C90	7,0	1,24	0,68	2,08	10,4	5,7	4,5	0,95	0,43	1,80	6,5	2,7
Leukämien	C91-95	11,0	1,02	0,64	1,55	16,3	10,0	8,0	0,90	0,51	1,46	11,5	8,4
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	439,0	0,93	0,87	1,00	650,8	390,4	393,0	1,01	0,94	1,09	564,2	307,1

[1] Durchschnitt pro Jahr
[2] verglichen mit Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Methodik

Methodische Hinweise

Datengrundlage

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

Sobald ein Leichenschauschein mit Krebs als Todesursache das Krebsregister erreicht, wird dieser Fall zunächst als DCN-Fall (Death Certificate Notified) in den Datenbestand übernommen. Wenn für die DCN-Fälle in der folgenden Zeit bzw. im so genannten Follow-back-Verfahren keine weiteren klinisch relevanten Informationen (z.B. Diagnosedatum, Histologie, Primärtherapie) eintreffen bzw. gewonnen werden können, werden sie zu DCO-Fällen (Death Certificate Only), die entsprechend internationaler Richtlinien als Diagnosedatum das Sterbedatum erhalten. In Sachsen-Anhalt wurde für die Diagnosejahre 2010 und 2011 bisher kein Follow-back durchgeführt, so dass der DCO-Anteil dem DCN-Anteil entspricht.

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

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

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

Erläuterungen zum Aufbau und den inhaltlichen Schwerpunkten des Berichtes

Kapitel 1 - Übersicht über das Krebsgeschehen

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

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

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

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

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

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

Kapitel 2 - Ausgewählte Tumorentitäten

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

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

wählte epidemiologische Maßzahlen in Sachsen-Anhalt mit denen im GKR-Gebiet und in Deutschland verglichen. Die für Deutschland ausgewiesenen Zahlen entstammen der Hochrechnung für die aktuelle Version des GEKID-Atlasses aus dem Jahr 2014 [9]. Neben Aussagen zur Anzahl der Neuerkrankungen, zu rohen und altersstandardisierten Raten (Europastandard) sowie zum durchschnittlichen Erkrankungsalter werden auch Angaben zu den erwarteten Fallzahlen im Jahr 2014 (Schätzmethodik siehe Abschnitt *Erwartete Fallzahlen*, S. 63) und zum Geschlechterverhältnis auf Basis der Fallzahlen gemacht. Des Weiteren wird der Entwicklungstrend der ESR für den Zeitraum 2001-2011 als durchschnittliche jährliche Veränderung (A-APC) angegeben.

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

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

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

Auf der zweiten Seite wird die **Inzidenz 2010-2011 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, die altersstandardisierten Raten (ESR) und die DCO-Anteile in einer Tabelle aufbereitet.

Die dritte Seite ist den **Überlebensraten** gewidmet. Es werden relative 1 bis 10-Jahre-Überlebensraten für verschiedene Zeiträume 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. Um eine möglichst aktuelle Überlebensprognose zu ermitteln, wurde der Periodenansatz benutzt [12-13].

Für die Auswertungen zum Überleben von Krebspatienten werden zwei Qualitätskriterien angewendet. Die relative 5-Jahre-Überlebensrate beim Bauchspeicheldrüsenkrebs und beim metastasierten Lungenkrebs sollte im Mittel unter 7,5% und der DCO-Anteil im Analysezeitraum unter 15% liegen. Diese Qualitätskriterien werden im GKR-Gebiet derzeit in Sachsen-Anhalt und Berlin noch nicht erfüllt. Um dennoch Daten zum Überleben zu präsentieren, werden in diesem Bericht Überlebensraten des GKR-Gebiets ohne Sachsen-Anhalt und Berlin ausgewertet. In die Analyse der Perioden 1971-1973, 1987-1989 und 2009-2011 gingen die in den Jahren 1961-1973, 1977-1989 sowie 1999-2011 diagnostizierten Fälle ein, die am Beginn der Periode noch lebten. Ausschlusskriterien waren DCO-Fälle und Fälle von unter 15-Jährigen. Es standen für die Periode 1971-1973 212.647 Fälle, für die Periode 1987-1989 241.108 Fälle und für die Periode 2009-2011 499.480 Fälle mit einem Follow-up bis 31.12.2011 zur Verfügung. Die erwarteten Überlebensraten stammen aus den Sterbetafeln für Ostdeutschland ohne Berlin [7]. Ein Melderegisterabgleich zur Evaluierung des Lifestatus fand nicht statt, weil derzeit noch keine gesetzliche Grundlage dafür vorhanden ist. Die Survivalanalysen wurden mit der Statistiksoftware R [14], speziell mit dem Zusatzpaket periodR durchgeführt [15]. Das erwartete Überleben wurde mit der so genannten Ederer II-Methode geschätzt [16].

Im oberen Drittel der Seite werden links die relativen 5- und 10-Jahre-Überlebensraten (RÜR) der Perioden 1971-1973, 1987-1989 und 2009-2011 und rechts die 5- und 10-Jahre-RÜR nach Altersgruppen (15-44 Jahre, 45-74 Jahre und 75 Jahre und älter) für Männer und Frauen dargestellt. Im mittleren Bereich der Seite wird für beide Geschlechter die Entwicklung der relativen 1- und 5-Jahre-Überlebensraten seit 2002 bzw. seit 2004 gezeigt.

Zusätzlich wird im unteren Bereich der Seite für die Lokalisationen Darm, Lunge, Brust und Prostata der geschlechtsspezifische Verlauf der 10-Jahre-RÜR nach UICC-Stadium gezeigt. 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.

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

Die Mortalitätsauswertung umfasst des Weiteren zwei Abbildungen (Altersverteilung und Trendverlauf 1990-2011) sowie Karten zur Mortalität nach Kreisen. Die Abbildung zur Altersverteilung stellt die altersspezifischen Sterberaten der Jahre 2000-2001 und 2010-2011 getrennt nach Geschlecht gegenüber. In der Abbildung zum Trendverlauf wird analog zur Darstellung des Inzidenztrends die Kurve für Sachsen-Anhalt den Kurven für das GKR-Gebiet ohne Berlin und 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 2014 und 2025 präsentiert.

Die relativen 1- und 5-Jahre-**Überlebensraten** für die Perioden 1985-1989 und 2007-2011 wurden analog den im Kapitel *Ausgewählte Tumorentitäten* ausgewiesenen Überlebensraten mit periodR berechnet [15]. Berechnungsgrundlage bzw. Berechnungsmethodik (Periodenansatz, Sterbetafelmethode) sind ebenfalls identisch und im entsprechenden Abschnitt nachzulesen.

Die geschätzten **Prävalenzen** beziehen sich auf den Stichtag 31.12.2011. Es gehen somit alle Personen ein, die am Stichtag noch lebten und innerhalb einer bestimmten Periode 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 2007-2011 diagnostiziert wurde und die am 31.12.2011 noch lebten. Wenn bei einer Person zwei oder mehrere verschiedene bösartige Tumoren diagnostiziert wurden, wird bei der Ermittlung der Prävalenz nach Tumorentität jeder einzelne Tumor gezählt. In die Ermittlung der Prävalenz für Krebs insgesamt geht nur der zeitlich zuerst aufgetretene Tumor ein. Die Summe der Prävalenzen der einzelnen Tumorentitäten ist somit größer als die Prävalenz für Krebs insgesamt.

Zum Vergleich werden 5-Jahres-Prävalenzen für Deutschland angegebenen. Sie wurden vom Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) am Robert Koch-Institut (RKI) geschätzt, beziehen sich auf den Stichtag 31.12.2010 und wurden anders als die Prävalenzen für das Land Sachsen-Anhalt mittels indirekter Methode berechnet [17]. Das Vorgehen entspricht dabei dem üblichen Verfahren, indem die Prävalenz aus geschätzten Inzidenzen und beobachteten Überlebensraten ermittelt wird [18].

In die Hochrechnung der **erwarteten Fallzahlen** für die Jahre 2014 und 2025 fließen zwei Größen ein: der Trend der alters-, geschlechts- und lokalisationsspezifischen Erkrankungsraten für den Zeitraum 2001-2011 und die Bevölkerungsprognose aus der 12. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung[19].

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

Kapitel 4 – Inzidenz nach Kreisen

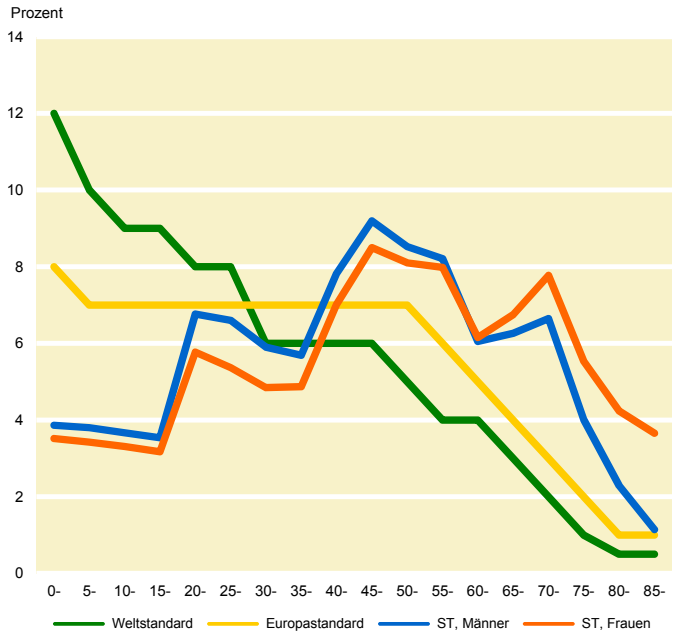
Das Kapitel enthält für alle Landkreise, für die kreisfreien Städte und für das Land Sachsen-Anhalt eine Tabelle mit den wichtigsten Inzidenzdaten nach Lokalisationen und Lokalisationsgruppen. Getrennt für Männer und Frauen werden neben den Fallzahlen des Berichtszeitraums 2010-2011, dargestellt als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

Gebiet und Bevölkerung

Mittlere Wohnbevölkerung in Sachsen-Anhalt

Alters-gruppe	2010		2011	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
0 - 4	44.151	41.773	44.242	41.987
5 - 9	43.731	40.957	43.247	40.589
10 - 14	41.232	38.798	42.690	40.025
15 - 19	42.809	39.887	38.104	35.733
20 - 24	79.536	70.390	75.222	67.036
25 - 29	75.862	63.974	75.130	63.880
30 - 34	66.212	56.751	68.771	58.698
35 - 39	67.800	60.576	62.390	55.418
40 - 44	91.234	85.530	87.775	81.671
45 - 49	106.123	102.251	104.196	100.136
50 - 54	96.874	96.102	98.123	96.836
55 - 59	93.742	94.868	94.033	95.183
60 - 64	65.981	69.948	72.420	76.593
65 - 69	76.079	85.351	67.171	75.364
70 - 74	74.525	91.402	77.498	93.698
75 - 59	44.549	64.569	47.148	67.159
80 - 84	25.450	50.344	26.902	50.571
85 u.ä.	12.674	42.815	13.526	44.244
Gesamt	1.148.564	1.196.286	1.138.588	1.184.821

Vergleich der Altersverteilungen der Bevölkerung



Sachsen-Anhalt liegt in Mitteldeutschland. Es ist neben Thüringen und Hessen das einzige Flächenbundesland ohne Grenze zu einem Nachbarstaat. Benachbarte Bundesländer sind Brandenburg, Niedersachsen, Thüringen und Sachsen. Die Landeshauptstadt ist Magdeburg.

Mit Gebietsstand vom 31.12.2011 gliederte sich Sachsen-Anhalt in 3 kreisfreie Städte und 11 Landkreise. Die mittlere Bevölkerung betrug im Jahr 2011 2,323 Millionen Einwohner. Es besteht insgesamt ein Frauenüberschuss (104,1 Frauen auf 100 Männer), der sich aus der Verteilung in den höheren Altersgruppen ergibt. Die Bevölkerungszahl ist in den letzten 10 Jahren rückläufig. Gegenüber 2001 ist sie im Jahr 2011 um 11% zurückgegangen (10% bei Männern, 11% bei Frauen). Ein Rückgang war in allen Kreisen Sachsen-Anhalts mit Ausnahme von Magdeburg (+0,3%) zu verzeichnen. Am stärksten vom Bevölkerungsrückgang betroffen sind die Kreise Mansfeld-Südharz (-15%), Anhalt-Bitterfeld (-15%) und der Salzlandkreis (-14%). Den geringsten Bevölkerungsrückgang gab es in Halle (-5%). Der Anteil der älteren Bevölkerung (65 Jahre und älter) ist in den letzten 10 Jahren von 18% auf 24% gestiegen.

Sachsen-Anhalt hat einen Bevölkerungsanteil von 14,2% am Einzugsgebiet des GKR und 2,8% an Deutschland insgesamt. Nach der Bevölkerungszahl liegt Sachsen-Anhalt von den 16 Bundesländern in Deutschland an 11. Stelle und nach der Fläche an 8. Stelle. Die Bevölkerungsdichte von 110 Einwohnern je km^2 ist deutlich geringer als in Deutschland insgesamt (225 Einwohner je km^2). Sachsen-Anhalt ist somit nach Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg das am dünnsten besiedelte Bundesland in Deutschland.

Vollzähligkeit der Registrierung

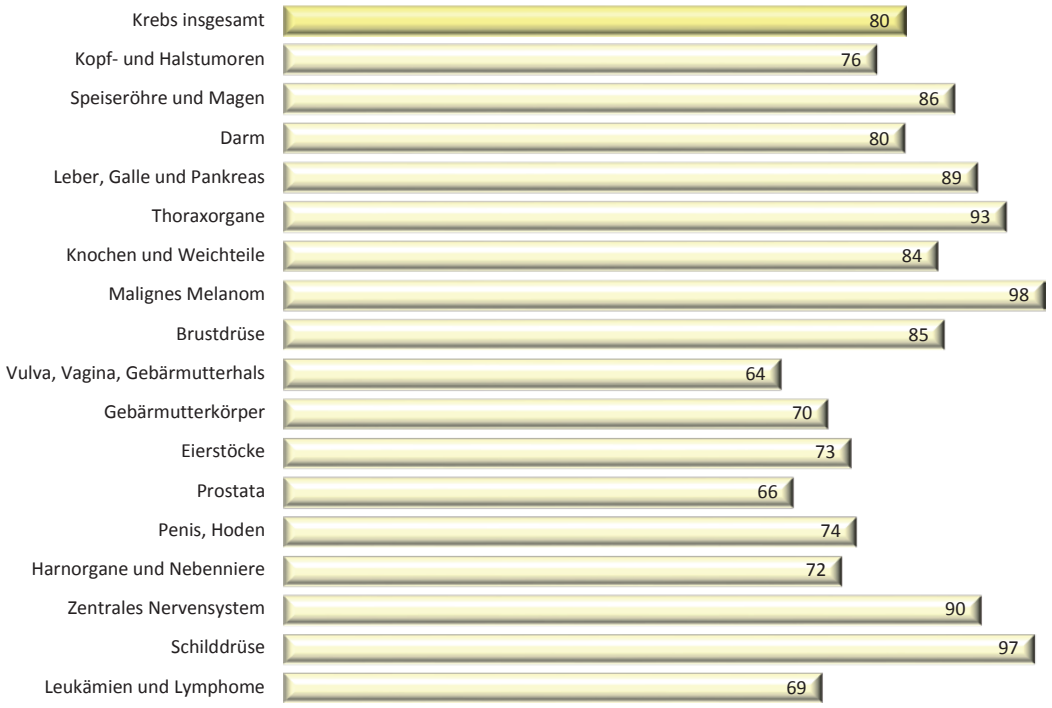
Nach internationalen Standards (IARC) sollten mindestens 90% der im Erfassungsgebiet aufgetretenen Tumoren registriert sein, um wissenschaftlich fundierte Aussagen treffen zu können.

Das Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert Koch-Institut stellt den epidemiologischen Krebsregistern jährlich die zu erwartende Zahl an Krebsfällen zur Verfügung. Seit der aktuellen Vollzähligkeitsschätzung vom Oktober 2014 fasst das ZfKD sämtliche Tumorarten in 17 Gruppen zusammen. Im Berichtszeitraum 2010/2011 weisen in Sachsen-Anhalt nur 4 Tumorarten/-gruppen eine Vollzähligkeit von 90% oder höher auf, darunter eine der in diesem Bericht in Einzelkapiteln ausgewerteten Lokalisationen (Lunge). Beim Darmkrebs liegt die Vollzähligkeit bei 80%, beim Brustkrebs bei 85% und beim Prostatakrebs nur bei 66%. Insbesondere für Prostata sind die Inzidenz- und Prävalenzangaben mit Vorsicht zu interpretieren. Die Vollzähligkeit von Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut) wird auf 80% geschätzt.

Da die Inzidenzzahlen in diesem Bericht internationalen Standards entsprechend auch die DCO-Fälle beinhalten, gehen in die hier ausgewiesenen Vollzähligkeitsschätzungen entgegen dem sonstigen Verfahren des Robert Koch-Instituts auch die DCO-Fälle ein. Dazu wurde die Zahl der erwarteten Krebsfälle um einen DCO-Referenzwert für Deutschland erhöht, den das ZfKD für diesen Bericht zur Verfügung gestellt hat.

Die Vollzähligkeiten nach Tumorart in Sachsen-Anhalt und die Vollzähligkeiten für Krebs insgesamt im Vergleich der ostdeutschen Bundesländer sind in den beiden folgenden Grafiken dargestellt.

Vollzähligkeit nach Tumorart 2010-2011 (mit DCO-Fällen) in Sachsen-Anhalt



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

Begriffe und Abkürzungen

AAPC
Average Annual Percent Change
Es handelt sich um die durchschnittliche jährliche prozentuale Veränderung der →Inzidenz oder →Mortalität.

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

Altersstandardisierte Rate
Um Raten (→Inzidenz oder →Mortalität) regional oder zeitlich miteinander zu vergleichen, ist eine Altersstandardisierung notwendig, da unterschiedliche Regionen oder eine Region zu unterschiedlichen Zeitpunkten verschiedene Alterszusammensetzungen der Bevölkerung aufweisen können. Bei der Berechnung werden die →altersspezifischen Raten auf eine Standardbevölkerung angewendet (verbreitete Standards: Weltbevölkerung, Europabevölkerung). 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 Leichenschauschein bekannt werden

DCO-Fall
Death Certificate Only
Fälle, die dem Krebsregister zunächst per Leichenschauschein 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 Alterstandard, direkte Altersstandardisierung

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

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

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

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

HV
Histologisch verifiziert

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

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

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

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

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

KRG
Krebsregistergesetz

Life Risk oder Life Time Risk
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 →Mortalität zu →Inzidenz, hier auf Basis der Fallzahlen berechnet, liegt bei Lokalisationen mit schlechter Prognose bei 1, Werte über 1 könnten auf unvollzählige Erfassung der Inzidenz hinweisen, gilt somit als Qualitätskriterium eines epidemiologischen Krebsregisters

N
Anzahl

OG
Obergrenze

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

RKI
Robert Koch-Institut, Berlin

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

RÜR oder RSR
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 →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 →RÜR oder RSR).

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

u. ä.
und älter

UG
Untergrenze

w
weiblich

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

ZfKD
Zentrum für Krebsregisterdaten am →RKI

ZNS
Zentralnervensystem

Quellenverzeichnis

1. Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt. Todesursachenstatistik. Halle; 2013.
2. Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt. Bevölkerungsstatistik. Halle; 2013.
3. Fritz A, Percy C, Jack A, Shanmugaratnam K, Sobin L, Parkin DM, Whelan S, Hrsg. International classification of diseases for oncology (ICD-O-3). 3rd ed, WHO, Geneva; 2000.
4. Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information [DIMDI], Hrsg. ICD-10: Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision, German Modification. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag; 2013.
5. Wittekind Ch, Meyer H-J, Hrsg. TNM - Klassifikation maligner Tumoren. 7. Auflage, Weinheim: Wiley-VCH Verlag; 2010.
6. National Cancer Institute, Statistical Research and Applications Branch, Hrsg. Joinpoint Regression Program, Version 4.0.1. January 2013.
7. University of California, Berkeley (USA), and Max Planck Institute for Demographic Research (Germany), Hrsg. Human Mortality Database. Available at www.mortality.org.
8. Schouten L J. Cancer Registration: Data Quality and Prospects for Use. Proefschrift, Universiteit Nijmegen; 1996.
9. GEKID, Hrsg. Atlas der Krebsinzidenz und Krebsmortalität der Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V. – Der interaktive Krebsatlas der GEKID, 2014. Verfügbar auf www.gekid.de (Datenstand Dezember 2013).
10. Hentschel S, Katalinic A, Hrsg. Das Manual der epidemiologischen Krebsregistrierung. München: W. Zuckschwerdt; 2008.
11. Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Hrsg. GeoBasis-DE / BKG. 2014 (Daten verändert).
12. Brenner H, Gefeller O. (1996) An Alternative Approach to Monitoring Cancer Patient survival. Cancer. 1996; 78: S. 2004-2010.
13. Brenner H, Gefeller O. (1997) Deriving more up-to-date estimates of long-term patient survival. J Clin Epidemiol. 1997; 50: S. 211-216.
14. The R Foundation for Statistical Computing, Hrsg. R version 3.0.2 (2013-09-25).
15. 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.
16. 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.
17. Robert Koch-Institut und Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland eV, Hrsg. Krebs in Deutschland 2009/2010. 9. Ausgabe. Berlin, 2013.
18. 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.
19. Statistisches Bundesamt, Hrsg. Entwicklung der Bevölkerung von 2009-2060: 12. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung (Basis 31.12.2008). Wiesbaden; 2009.
20. Robert Koch-Insitut, Hrsg. Vollzähligkeitsschätzung von 10/2014. Berlin; 2014.
21. Staatsvertrag über das Gemeinsame Krebsregister der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen (GKR) vom 20./24. November 1997, geändert durch den Ersten Staatsvertrag zur Änderung des Staatsvertrages über das GKR vom 14. März, 04./25. April, 22.Mai, 13./26 Juni 2006, in Verbindung mit dem Krebsregistergesetz vom 4. November 1994 (BGBl. I S. 3351).
22. Gesetz über Krebsregister (Krebsregistergesetz - KRG), Bundesgesetzblatt Teil I Nr. 79, S. 3351 vom 04.11.1994.

In der Schriftenreihe des GKR zuletzt erschienen:

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

GKR