GEMEINSAMES KREBSREGISTER

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

Schriftenreihe des GKR
4/2016

Krebs in Sachsen-Anhalt

Inzidenz und Mortalität 2012-2013

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

Krebs in Sachsen-Anhalt

Inzidenz und Mortalität 2012-2013

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des GKR:

Sigunde Draheim[1], Bettina Eisinger[1], Sabine Förster[1], Jacqueline Franz[1], Ilona Gerth[1], Rainer Göbel[2], 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], Ilona Wolff[2]

[1] Vertrauensstelle
[2] Registerstelle

Wir bedanken uns bei den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der 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 4/2016

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

Registrierungsstand: 30.09.2016

Zitierweise: Krebs in Sachsen-Anhalt 2012-2013 (Landesbericht),
Gemeinsames Krebsregister (Hrsg.), Berlin, 4/2016

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 2012-2013 **7**

Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle 8

Häufigste Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle nach Altersgruppen 9

Inzidenzentwicklung 2003-2013 10

Mortalitätsentwicklung 2003-2013 11

Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen 12

Krebstodesfälle nach Lokalisationen und Altersgruppen 16

2 Ausgewählte Tumorentitäten - Inzidenz, Mortalität und Überleben **19**

Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44) 20

Darm (C18-C21) 24

Lunge (C33-C34) 28

Weibliche Brustdrüse (C50) 32

3 Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen **35**

Relative 1- und 5-Jahre-Überlebensraten (Diagnosejahre 1985-1989 und 2009-2013) 36

Prävalenz 2013: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil 38

Prävalenz 2013: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen 39

Erwartete Fallzahlen 2016 und 2025 (Hochrechnung) 40

Erwartete Fallzahlen 2016 und 2025 nach Altersgruppen 41

4 Inzidenz nach Kreisen **43**

Methodik **59**

Methodische Hinweise 60

Gebiet und Bevölkerung 63

Vollzähligkeit der Registrierung 64

Begriffe und Abkürzungen 65

Quellenverzeichnis 67

Die wichtigsten Ergebnisse in Kürze

Vorbemerkungen:

1. Die Vollzähligkeit der Registrierung wird in Sachsen-Anhalt für die Berichtsjahre 2012-2013 auf 79% 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 2012 bis 2013 wurden in Sachsen-Anhalt durchschnittlich jährlich 13.728 neue Krebsfälle diagnostiziert (7.590 Männer, 6.138 Frauen). Das bedeutet, dass jährlich etwa 6,9 von 1.000 Männern und 5,3 von 1.000 Frauen in Sachsen-Anhalt die Diagnose Krebs gestellt wurde (ohne nicht-melanotischen Hautkrebs).

- Im Jahr 2016 werden etwa 14.360 Krebsneuerkrankungen erwartet, wenn sich der bis 2013 beobachtete Erkrankungstrend fortsetzt. Das sind rund 5% 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 14.500 steigen, was einen Zuwachs von 6% gegenüber dem Berichtszeitraum bedeutet.

- Die häufigsten Krebsneuerkrankungen bei Männern betreffen Prostata (19% Anteil an allen Krebsneuerkrankungen), Lunge (17%) und Darm (14%). Bei Frauen sind es Brustdrüse (28%), Darm (12%) und Lunge (8%). Somit entfällt sowohl bei Männern als auch bei Frauen etwa die Hälfte aller Krebsneuerkrankungen auf die jeweils drei häufigsten Krebsarten.

- In den letzten 10 Jahren hat die Zahl der Krebsneuerkrankungen bei Männern um 5% zugenommen und bei Frauen um 1% abgenommen. Das ist zumeist auf den wachsenden Anteil älterer Menschen zurückzuführen. Berücksichtigt man diese Veränderungen in der Altersstruktur durch die Berechnung altersstandardisierter Raten, zeigt sich sowohl bei Männern als auch bei Frauen ein stabiler Verlauf.

- Die Inzidenztrends der häufigsten Lokalisationen verlaufen in den letzten 10 Jahren unterschiedlich. Von den häufigsten Lokalisationen weisen bei Männern Darm und Prostata stabile Verläufe auf, Lunge einen Rückgang (durchschnittlich jährlich -2,0%). Bei Frauen zeigt sich bei Darm ein Rückgang (-2,3%), bei Lunge ein Anstieg (+3,7%) und bei Brustdrüse ein stabiler Verlauf.

- Im Vergleich mit Deutschland ist die Krebsneuerkrankungsrate in Sachsen-Anhalt bei Männern niedriger (-8%) und bei Frauen niedriger (-17%).

- 41% aller Männer und 33% 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. Etwa ein Prozent aller Krebsfälle betreffen Kinder, Jugendliche oder junge Erwachsene unter 30 Jahren. Das durchschnittliche Erkrankungsalter beträgt sowohl bei Männern als auch bei Frauen 70 Jahre.

- In Sachsen-Anhalt lebten Ende 2013 etwa 33.200 Männer und 32.800 Frauen, bei denen in den letzten 10 Jahren Krebs diagnostiziert wurde. Das sind 3,0% aller Männer und 2,8% aller Frauen des Landes. Die größten Anteile haben Brustkrebs mit 14.200, Prostatakrebs mit 11.200 und Darmkrebs mit 9.500 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. Nicht eingerechnet in diese Zahlen sind weitere 16.100 Menschen, die mit einem in den letzten 10 Jahren diagnostizierten nicht-melanotischen ("weißen") Hautkrebs leben.

Sterblichkeit

- Im Berichtszeitraum 2012 bis 2013 sind durchschnittlich jährlich 7.997 Menschen in Sachsen-Anhalt an Krebs gestorben, davon 4.509 Männer und 3.488 Frauen. Das sind etwa 4,1 von 1.000 Männern und 3,0 von 1.000 Frauen.

- Im Jahr 2016 werden etwa 8.250 Krebstodesfälle erwartet, wenn sich der bis 2013 beobachtete Mortalitätstrend fortsetzt. Das sind rund 3% mehr als im Berichtszeitraum.

- Die häufigsten zum Tode führenden Krebsarten sind bei Männern Lunge mit einem Anteil von 25% an allen Krebstodesursachen, Darm (12%) und Prostata (11%) und bei Frauen Brustdrüse (15%), Lunge (12%) und Darm (12%).

- Die Zahl der Krebstodesfälle ist in den letzten 10 Jahren bei Männern um 13% und bei Frauen um 5% gestiegen. Bei den altersstandardisierten Sterberaten, die den Einfluss der veränderten Altersstruktur herausrechnen, zeigt sich bei Männern ein Rückgang um durchschnittlich jährlich 0,8%, bei Frauen ein stabiler Verlauf.

- Von den häufigsten Lokalisationen zeigen in den letzten 10 Jahren bei Männern Darm (-1,2%) und Lunge (-1,5%) einen Rückgang der Sterberaten, Prostata einen stabilen Verlauf. Bei Frauen ist bei Darm ein Rückgang (-2,4%), bei Lunge ein Anstieg (+3,4%) und bei Brustdrüse ein stabiler Verlauf zu erkennen.

- Im Vergleich mit Deutschland ist die Krebssterberate bei Männern in Sachsen-Anhalt höher (19%) und bei Frauen geringfügig höher (4%).

- 84% aller Krebstodesfälle bei Männern und 86% bei Frauen treten im Alter von 60 Jahren oder älter auf.

Überlebensraten

- Bessere Diagnose- und Therapiemöglichkeiten führen zu immer längeren Überlebenszeiten. Inzwischen überleben etwa 59% der männlichen und 64% der weiblichen Krebspatienten ihre Krebserkrankung mindestens fünf Jahre. Ende der 1980er Jahre waren es lediglich 27% aller Männer und 41% aller Frauen.

- Der wichtigste Prognosefaktor ist das Stadium, in dem der Krebs diagnostiziert und behandelt wird. Frühzeitig erkannt, beträgt die 5-Jahres-Überlebensrate bei vielen Krebsarten beinahe 100%.

- Zu den Krebslokalisationen mit guter Prognose zählen Haut, Prostata, Hoden, Schilddrüse, Brustdrüse, Hodgkin-Lymphom und Gebärmutterkörper. Mehr als 80% dieser Patienten überleben mindestens 5 Jahre, da diese Tumoren heute oft in einem frühen Stadium erkannt werden.

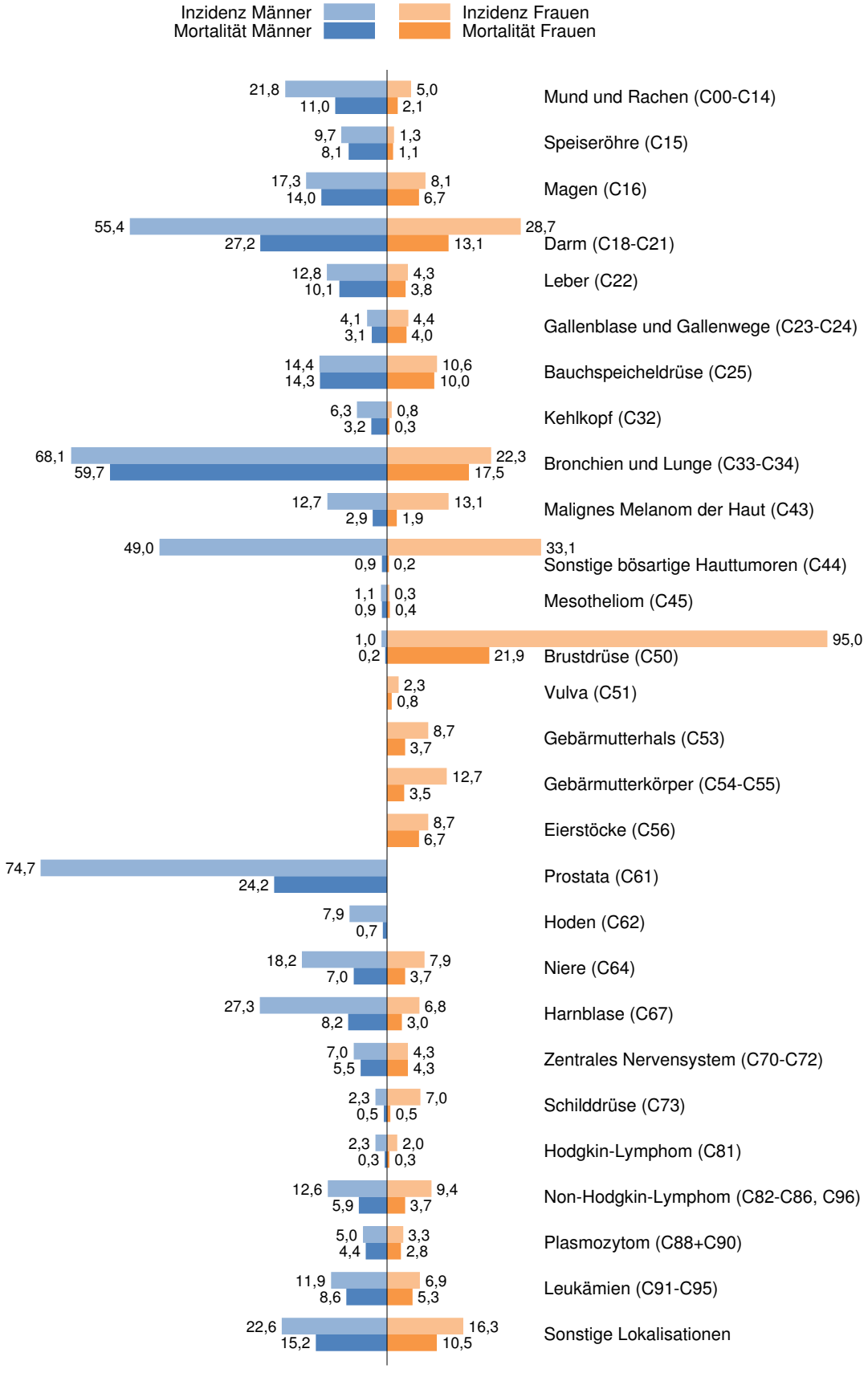
- Eine schlechte Prognose haben die Krebslokalisationen Bauchspeicheldrüse, Leber, Lunge, Speiseröhre und Gallenblase, außerdem bei Männern das Mesotheliom. Da diese Tumoren oft erst in einem späten Stadium diagnostiziert werden, sind es hier weniger als 20% der Patienten, die 5 Jahre überleben.

- Zu den Tumorlokalisationen mit den größten absoluten Zugewinnen an Überlebenszeit gegenüber dem Ende der 1980er Jahre gehören Niere (45%), Prostata (45%), Leukämien (36%), Non-Hodgkin-Lymphom (34%), Darm (32%) und Plasmozytom (32%).

- Die geringsten Fortschritte in der Überlebenszeit gegenüber dem Ende der 1980er Jahre gibt es bei den Lokalisationen Gebärmutterhals (4%), Mund (5%), Bauchspeicheldrüse (7%), Kehlkopf (9%), Lunge (9%), Gehirn (12%) und Leber (14%).

Übersicht über das Krebsgeschehen in Sachsen-Anhalt 2012-2013

Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle



Männer insgesamt (ohne sonstige Hauttumoren)	Inzidenz	416,5	290,2	Inzidenz	**Frauen insgesamt** (ohne sonstige Hauttumoren)
	Mortalität	235,2	131,6	Mortalität	

Altersstandardisierte Raten je 100.000 (Europastandard)

Krebsneuerkrankungen

	0-14 Jahre	%	15-29 Jahre	%	30-44 Jahre	%	45-59 Jahre	%	60-74 Jahre	%	75 Jahre und älter	%	alle Altersgruppen	%	
1	Leukämien	32,3	Hoden	39,2	Hoden	20,4	Lunge	18,2	Prostata	22,7	Prostata	18,6	Prostata	18,7	männlich
2	Gehirn, ZNS	22,6	Non-Hodgkin-Ly.	12,4	Darm	9,0	Prostata	12,2	Lunge	16,9	Lunge	17,0	Lunge	16,8	
3	Weichteilgewebe	12,9	Melanom der Haut	11,3	Melanom der Haut	8,8	Mund/Rachen	11,6	Darm	14,4	Darm	15,1	Darm	13,8	
4	Leber	6,5	Hodgkin-Lymphom	9,3	Mund/Rachen	8,0	Darm	11,5	Harnblase	6,8	Harnblase	9,5	Harnblase	7,0	
5	Nebenniere	6,5	Gehirn, ZNS	7,2	Lunge	6,2	Niere	5,9	Niere	4,0	Magen	5,6	Mund/Rachen	4,6	
6	Darm	3,2	Leukämien	6,2	Leukämien	6,2	Magen	4,3	Mund/Rachen	3,7	Pankreas	4,0	Niere	4,3	
7	Knochen	3,2	Mund/Rachen	3,1	Gehirn, ZNS	5,2	Harnblase	4,3	Leber	3,6	Niere	3,9	Magen	4,3	
8	Prostata	3,2	Darm	2,1	Niere	4,4	Ösophagus	3,5	Pankreas	3,5	Leber	3,3	Pankreas	3,6	
9	Hodgkin-Lymphom	3,2	Weichteilgewebe	2,1	Hodgkin-Lymphom	3,9	Pankreas	3,2	Magen	3,5	Leukämien	3,2	Leber	3,2	
10	Non-Hodgkin-Ly.	3,2	Niere	2,1	Non-Hodgkin-Ly.	3,9	Melanom der Haut	3,1	Non-Hodgkin-Ly.	2,8	Non-Hodgkin-Ly.	3,0	Non-Hodgkin-Ly.	3,0	
	Fälle	16	Fälle	49	Fälle	194	Fälle	1.416	Fälle	3.542	Fälle	2.376	Fälle	7.590	
1	Leukämien	25,0	Melanom der Haut	19,8	Brustdrüse	45,6	Brustdrüse	41,2	Brustdrüse	27,9	Brustdrüse	19,8	Brustdrüse	28,4	weiblich
2	Weichteilgewebe	20,8	Brustdrüse	17,4	Melanom der Haut	11,3	Lunge	8,4	Darm	11,5	Darm	16,7	Darm	12,2	
3	Melanom der Haut	12,5	Schilddrüse	15,1	Cervix uteri	7,6	Darm	7,3	Lunge	9,1	Lunge	7,5	Lunge	8,0	
4	Niere	8,3	Hodgkin-Lymphom	11,6	Schilddrüse	7,2	Melanom der Haut	4,2	Corpus uteri	6,3	Pankreas	6,2	Corpus uteri	4,7	
5	Auge	8,3	Cervix uteri	7,0	Darm	4,8	Corpus uteri	4,0	Pankreas	4,6	Magen	5,4	Pankreas	4,6	
6	Gehirn, ZNS	8,3	Mund/Rachen	4,7	Non-Hodgkin-Ly.	3,5	Cervix uteri	3,9	Ovar	3,6	Harnblase	4,1	Magen	3,5	
7	Ovar	4,2	Leukämien	4,7	Lunge	2,6	Ovar	3,1	Non-Hodgkin-Ly.	3,6	Corpus uteri	4,0	Non-Hodgkin-Ly.	3,4	
8	Schilddrüse	4,2	Darm	3,5	Gehirn, ZNS	1,8	Non-Hodgkin-Ly.	2,7	Niere	3,4	Non-Hodgkin-Ly.	3,6	Melanom der Haut	3,3	
9	Nebenniere	4,2	Lunge	2,3	Hodgkin-Lymphom	1,8	Pankreas	2,6	Melanom der Haut	2,9	Niere	3,3	Ovar	3,1	
10	Non-Hodgkin-Ly.	4,2	Knochen	2,3	Leukämien	1,6	Schilddrüse	2,3	Harnblase	2,9	Leukämien	3,0	Niere	3,0	
	Fälle	12	Fälle	43	Fälle	304	Fälle	1.294	Fälle	2.194	Fälle	2.292	Fälle	6.138	

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	50,0	Gehirn, ZNS	29,2	Mund/Rachen	13,7	Lunge	30,6	Lunge	27,3	Lunge	21,7	Lunge	25,2	männlich
2	Lunge	25,0	Leukämien	20,8	Lunge	13,7	Mund/Rachen	11,2	Darm	12,7	Prostata	17,3	Darm	12,0	
3	Leukämien	25,0	Knochen	12,5	Magen	9,8	Darm	7,5	Prostata	7,8	Darm	13,2	Prostata	11,1	
4			Hoden	8,3	Leukämien	8,8	Magen	6,5	Pankreas	7,0	Magen	6,2	Pankreas	6,1	
5			Non-Hodgkin-Ly.	8,3	Darm	5,9	Pankreas	6,3	Leber	5,4	Harnblase	5,8	Magen	5,9	
6			Mund/Rachen	4,2	Pankreas	5,9	Ösophagus	5,6	Magen	5,3	Pankreas	5,3	Leber	4,4	
7			Magen	4,2	Gehirn, ZNS	5,9	Leber	3,3	Mund/Rachen	4,1	Leukämien	4,1	Mund/Rachen	4,0	
8			Melanom der Haut	4,2	Non-Hodgkin-Ly.	5,9	Gehirn, ZNS	3,2	Ösophagus	3,8	Leber	3,9	Harnblase	3,8	
9			Weichteilgewebe	4,2	Ösophagus	4,9	Leukämien	3,1	Niere	3,1	Niere	3,2	Leukämien	3,6	
10			Sonst. endokr. Drüsen	4,2	Weichteilgewebe	3,9	Prostata	2,8	Leukämien	3,1	Non-Hodgkin-Ly.	2,7	Ösophagus	3,2	
	Fälle	2	Fälle	12	Fälle	51	Fälle	671	Fälle	1.816	Fälle	1.958	Fälle	4.509	
1	Leukämien	50,0	Leukämien	25,0	Brustdrüse	27,7	Brustdrüse	20,4	Brustdrüse	15,1	Darm	14,4	Brustdrüse	15,5	weiblich
2	Weichteilgewebe	25,0	Gehirn, ZNS	16,7	Lunge	11,9	Lunge	16,8	Lunge	14,6	Brustdrüse	14,3	Lunge	11,7	
3	Niere	25,0	Magen	8,3	Gehirn, ZNS	9,9	Darm	7,0	Darm	8,9	Lunge	8,9	Darm	11,6	
4			Lunge	8,3	Darm	6,9	Pankreas	6,3	Pankreas	8,6	Pankreas	8,3	Pankreas	8,0	
5			Melanom der Haut	8,3	Melanom der Haut	6,9	Magen	5,1	Ovar	6,3	Magen	6,3	Magen	5,5	
6			Cervix uteri	8,3	Cervix uteri	6,9	Cervix uteri	5,1	Magen	4,3	Leukämien	4,3	Ovar	4,9	
7			Ovar	8,3	Weichteilgewebe	5,9	Ovar	4,8	Leukämien	4,1	Harnblase	4,1	Leukämien	4,0	
8			Hodgkin-Lymphom	8,3	Magen	5,0	Gehirn, ZNS	4,6	Leber	3,7	Ovar	4,1	Gallenblase	3,2	
9			Non-Hodgkin-Ly.	8,3	Ovar	4,0	Mund/Rachen	2,8	Gallenblase	3,6	Niere	3,7	Niere	3,2	
10					Leukämien	4,0	Leber	2,4	Corpus uteri	3,3	Non-Hodgkin-Ly.	3,6	Non-Hodgkin-Ly.	3,2	
	Fälle	2	Fälle	6	Fälle	51	Fälle	434	Fälle	1.107	Fälle	1.888	Fälle	3.488	

Fälle: Durchschnitt der Jahre 2012 und 2013

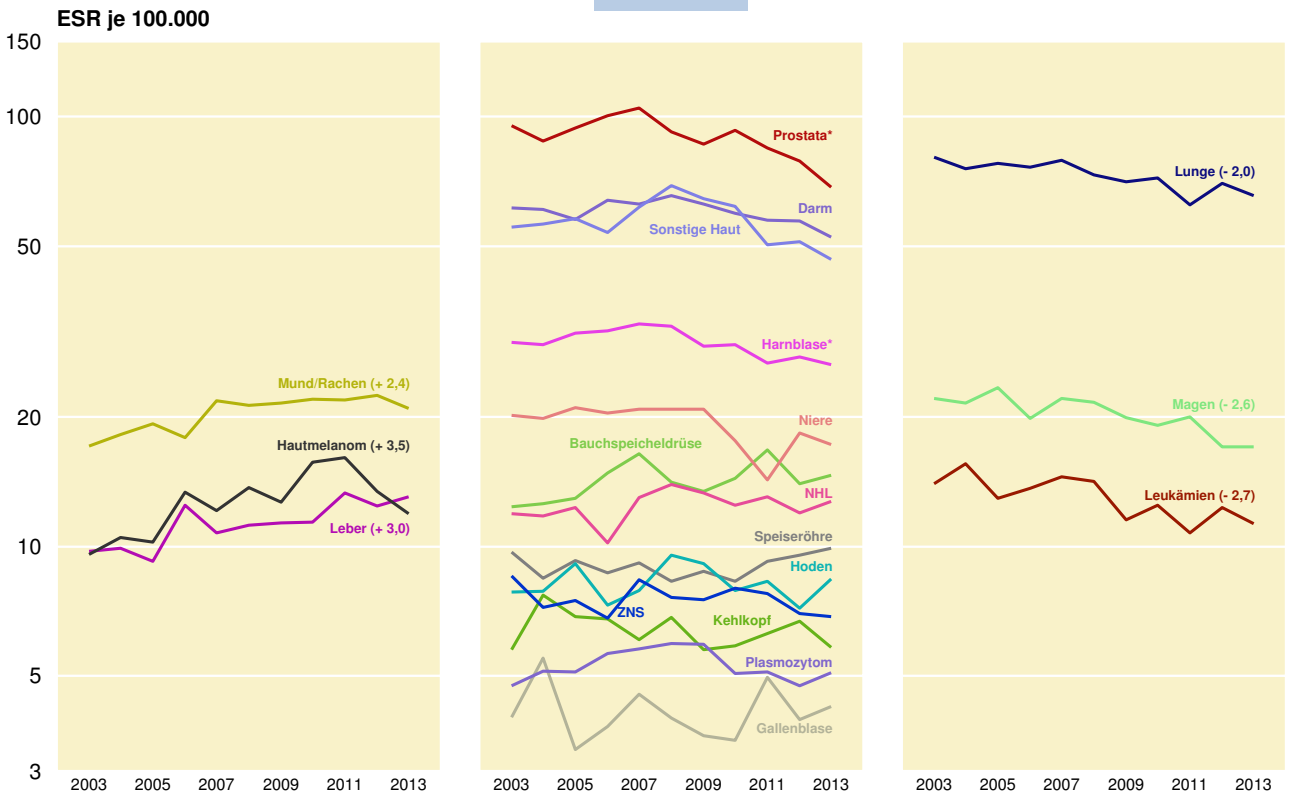
Inzidenzentwicklung 2003-2013

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

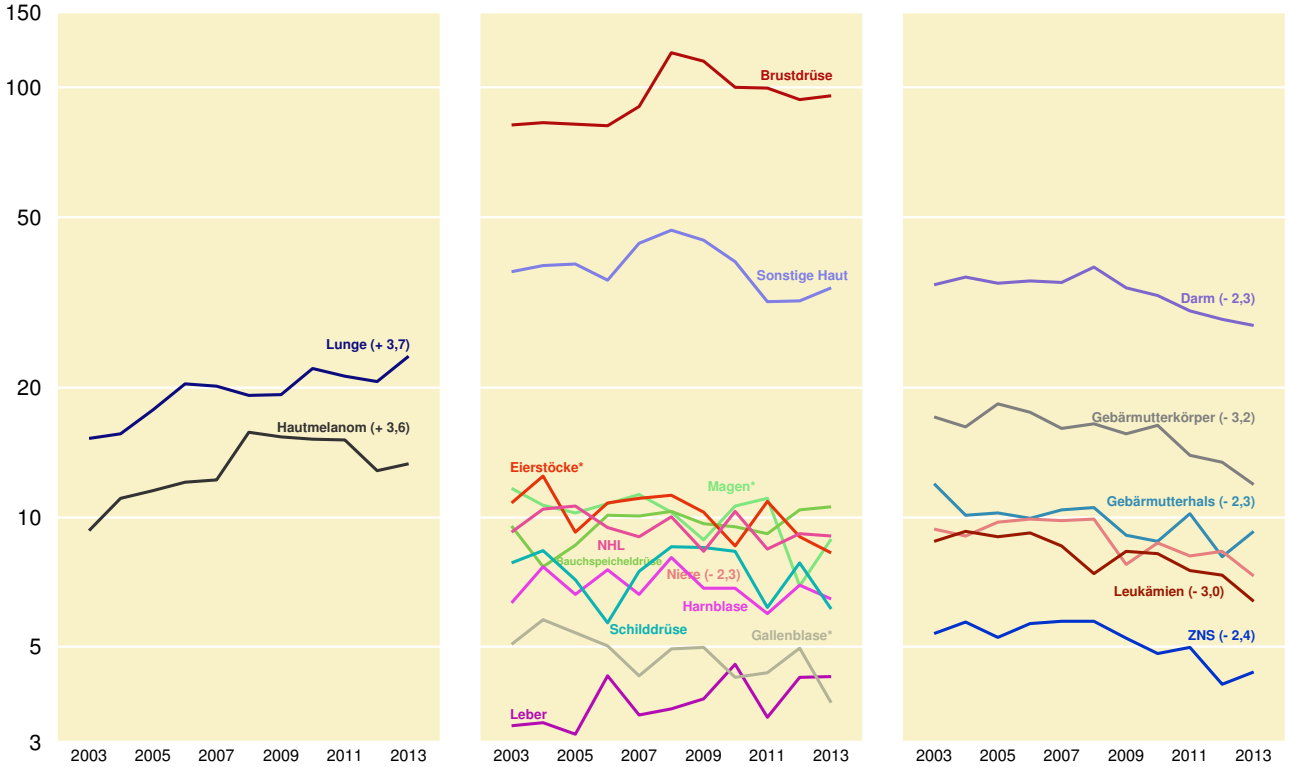
konstanter Trend

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

Männer



Frauen



* bis 2012 konstant, mit dem Wert für 2013 sinkender Trend

Mortalitätsentwicklung 2003-2013

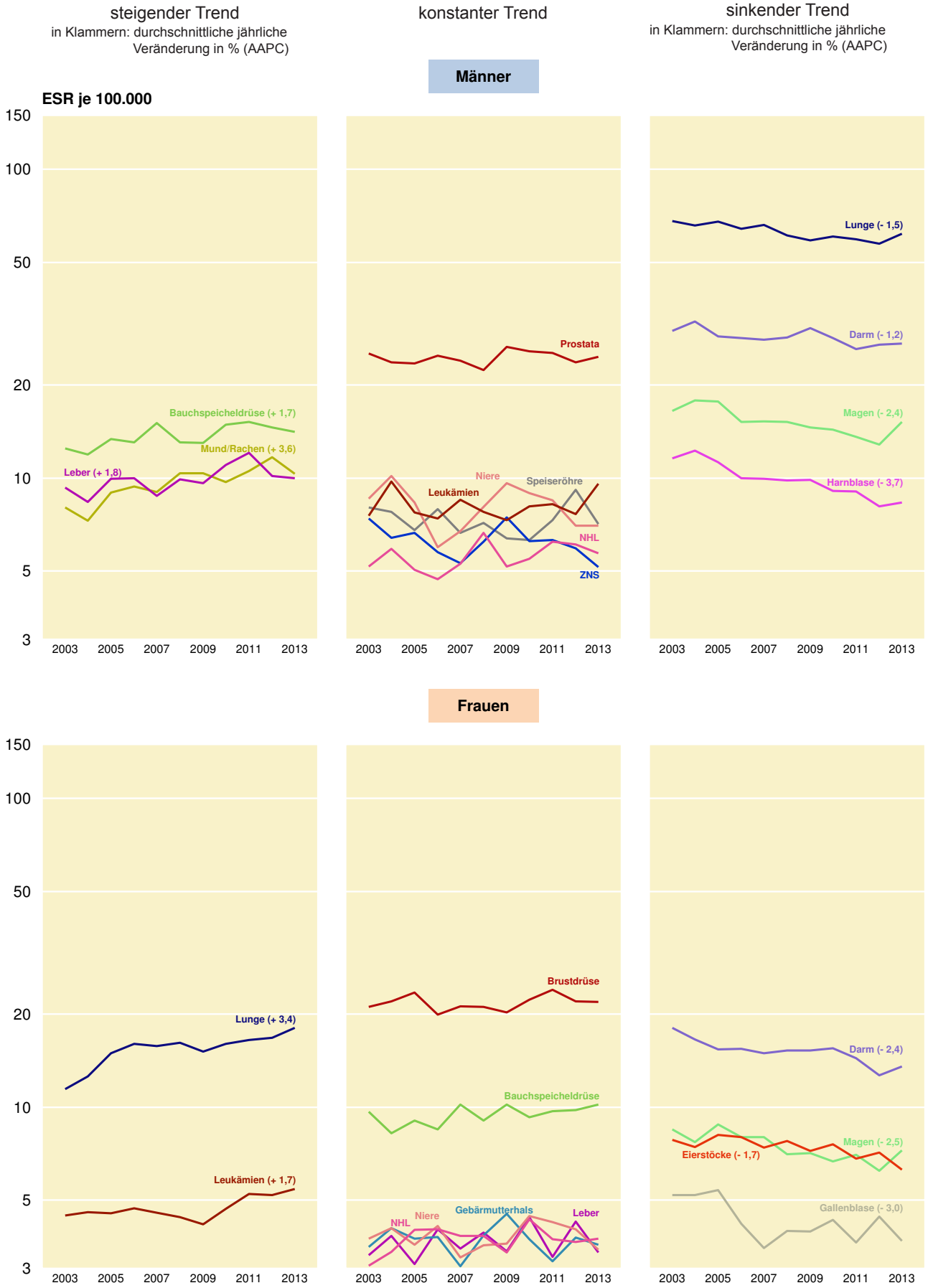


Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen

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**	**346,0**	**4,6**	**6,1**	**31,3**	**21,8**	**16,1**	**59**	**1,22**	**1,85**
Lippe	C00	8,5	0,1	-	0,8	0,4	0,2	75	-	0,05
Zunge	C01-02	58,5	0,8	6,0	5,3	3,6	2,6	61	0,19	0,31
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	73,5	1,0	2,0	6,6	4,8	3,6	56	0,29	0,39
Speicheldrüsen	C07-08	13,5	0,2	14,8	1,2	0,7	0,5	70	0,03	0,07
Rachen	C09-14	192,0	2,5	7,3	17,4	12,4	9,2	58	0,71	1,03
Verdauungsorgane	**C15-26**	**2.168,5**	**28,6**	**21,7**	**196,2**	**115,3**	**77,7**	**71**	**3,62**	**12,90**
Speiseröhre	C15	168,0	2,2	19,6	15,2	9,7	6,9	65	0,43	0,95
Magen	C16	325,5	4,3	24,1	29,4	17,3	11,4	72	0,52	2,00
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.051,0	13,8	12,4	95,1	55,4	37,2	71	1,64	6,25
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	243,0	3,2	40,7	22,0	12,8	8,8	70	0,41	1,43
Gallenblase	C23-24	80,5	1,1	30,4	7,3	4,1	2,8	72	0,11	0,47
Bauchspeicheldrüse	C25	271,0	3,6	36,9	24,5	14,4	9,7	71	0,46	1,62
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**1.412,0**	**18,6**	**22,3**	**127,7**	**75,9**	**51,5**	**70**	**2,58**	**8,22**
Kehlkopf	C32	111,5	1,5	8,5	10,1	6,3	4,5	66	0,27	0,61
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.274,0	16,8	23,5	115,3	68,1	45,9	70	2,25	7,45
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**8,5**	**0,1**	**23,5**	**0,8**	**0,6**	**0,5**	**62**	**0,03**	**0,05**
Haut	**C43-44**	**1.186,5**	**x**	**1,1**	**107,3**	**61,8**	**40,8**	**73**	**1,52**	**7,33**
Malignes Melanom der Haut	C43	213,5	2,8	2,6	19,3	12,7	9,4	67	0,49	1,27
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	973,0	x	0,7	88,0	49,0	31,4	73	1,02	6,06
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**69,0**	**0,9**	**11,6**	**6,2**	**4,1**	**3,1**	**70**	**0,16**	**0,42**
Mesotheliom	C45	22,0	0,3	25,0	2,0	1,1	0,7	73	0,02	0,14
Brustdrüse	**C50**	**19,5**	**0,3**	**10,3**	**1,8**	**1,0**	**0,7**	**71**	**0,03**	**0,11**
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**1.528,0**	**20,1**	**13,7**	**138,2**	**83,9**	**58,0**	**70**	**2,49**	**9,26**
Prostata	C61	1.418,5	18,7	14,3	128,3	74,7	50,0	71	1,90	8,54
Hoden	C62	85,5	1,1	3,5	7,7	7,9	7,1	38	0,53	0,57
Harnorgane	**C64-68**	**911,0**	**12,0**	**13,4**	**82,4**	**48,1**	**32,0**	**71**	**1,34**	**5,57**
Niere	C64	327,0	4,3	13,8	29,6	18,2	12,6	68	0,67	1,89
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	533,5	7,0	11,2	48,3	27,3	17,7	73	0,62	3,33
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**123,0**	**1,6**	**23,6**	**11,1**	**7,9**	**6,3**	**63**	**0,39**	**0,74**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	16,0	0,2	3,1	1,4	0,9	0,7	67	0,04	0,09
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	107,0	1,4	26,6	9,7	7,0	5,6	63	0,35	0,65
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**40,5**	**0,5**	**9,9**	**3,7**	**2,8**	**2,3**	**59**	**0,15**	**0,24**
Schilddrüse	C73	34,5	0,5	4,3	3,1	2,3	1,8	59	0,13	0,20
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	**C76+C80**	**198,0**	**2,6**	**44,7**	**17,9**	**10,5**	**6,8**	**72**	**0,31**	**1,21**
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**552,0**	**7,3**	**18,5**	**49,9**	**31,7**	**23,2**	**71**	**1,14**	**3,42**
Morbus Hodgkin	C81	30,0	0,4	10,0	2,7	2,3	2,0	51	0,14	0,19
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	225,0	3,0	13,6	20,4	12,6	9,0	70	0,44	1,35
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	96,0	1,3	20,8	8,7	5,0	3,3	71	0,15	0,57
Leukämien	C91-95	201,0	2,6	24,1	18,2	11,9	8,8	71	0,41	1,31
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97, ohne C44**	**7.590,0**	**100,0**	**18,2**	**686,7**	**416,5**	**287,5**	**70**	**12,94**	**40,54**
Krebs insgesamt	C00-97	8.563,0	x	16,2	774,7	465,5	318,9	-		
Rate je 100.000 pro Fall[5]										

Ausgewählte in-situ-Tumoren										
Melanoma in situ	D03	27,0	x	1,9	2,4	1,6	1,1	68		
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															
0-14	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**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**13,5**	**41,5**	**67,0**	**56,0**	**57,5**	**34,0**	**38,0**	**24,0**	**7,0**	**4,0**
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	0,5	2,5	3,5	1,0	-
-	-	-	-	0,5	-	2,5	5,5	9,0	9,0	10,5	6,0	8,5	5,0	1,5	0,5
-	-	-	-	0,5	-	3,5	12,0	15,0	15,0	11,0	6,5	5,5	2,5	1,5	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	3,0	1,0	3,0	3,5	0,5	-
-	-	0,5	1,0	-	1,0	7,5	24,0	41,5	30,0	33,0	20,0	18,5	9,5	2,5	3,0
1,5	**-**	**0,5**	**1,5**	**4,0**	**9,5**	**21,5**	**58,0**	**118,5**	**195,0**	**287,0**	**270,0**	**466,5**	**387,0**	**222,0**	**126,0**
-	-	-	-	-	-	3,0	9,5	19,0	21,5	31,0	22,0	30,0	17,0	9,0	6,0
-	-	-	0,5	-	2,5	4,5	12,0	18,0	31,0	32,0	31,0	61,5	64,0	41,0	27,5
0,5	-	-	1,0	2,5	5,5	9,5	20,5	53,5	89,0	132,5	137,5	239,5	193,0	106,0	60,5
1,0	-	-	-	0,5	0,5	0,5	2,0	10,0	22,0	41,5	34,0	53,5	42,5	25,5	9,5
-	-	-	-	0,5	-	-	2,0	4,5	4,0	10,0	10,5	21,0	16,0	7,5	4,5
-	-	0,5	-	0,5	0,5	3,5	9,0	11,5	25,5	37,0	33,5	54,5	49,5	30,0	15,5
-	**-**	**-**	**0,5**	**-**	**5,0**	**12,0**	**45,0**	**90,5**	**162,5**	**187,5**	**187,5**	**290,0**	**235,0**	**136,5**	**60,0**
-	-	-	-	-	0,5	2,5	7,5	11,5	16,5	14,5	12,5	28,0	9,5	7,0	1,5
-	-	-	-	-	4,0	8,0	35,0	79,0	143,5	170,5	171,0	258,0	220,0	127,5	57,5
0,5	**-**	**0,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,5**	**1,0**	**0,5**	**0,5**	**1,0**	**1,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**
-	**1,0**	**1,0**	**4,0**	**6,5**	**8,0**	**17,5**	**35,5**	**45,0**	**66,5**	**99,0**	**140,0**	**270,0**	**254,0**	**141,0**	**97,5**
-	1,0	1,0	3,5	4,0	3,5	9,5	15,5	13,0	15,5	22,0	31,0	40,0	30,0	15,0	9,0
-	-	-	0,5	2,5	4,5	8,0	20,0	32,0	51,0	77,0	109,0	230,0	224,0	126,0	88,5
2,0	**-**	**-**	**1,0**	**0,5**	**1,0**	**2,5**	**4,0**	**5,0**	**5,5**	**6,5**	**6,0**	**12,5**	**10,5**	**8,5**	**3,5**
-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,0	3,0	5,5	4,5	3,5	1,5
-	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**-**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**0,5**	**1,5**	**3,0**	**5,0**	**3,0**	**2,5**	**0,5**
0,5	**0,5**	**7,5**	**11,0**	**12,5**	**15,0**	**14,0**	**19,5**	**47,0**	**129,5**	**201,5**	**252,0**	**367,0**	**228,5**	**116,0**	**106,0**
0,5	-	-	-	-	-	1,5	16,0	34,5	122,0	194,0	248,0	361,0	224,5	113,5	103,0
-	0,5	7,5	11,0	12,5	14,5	12,5	3,5	10,0	5,5	2,5	2,0	2,0	1,0	-	0,5
0,5	**-**	**-**	**1,0**	**3,0**	**1,0**	**10,5**	**28,0**	**43,0**	**78,5**	**94,0**	**124,5**	**179,5**	**166,0**	**116,5**	**65,0**
-	-	-	1,0	2,0	1,0	5,5	16,0	29,5	38,5	37,5	47,0	55,5	53,0	30,5	10,0
-	-	-	-	1,0	-	5,0	10,5	12,5	37,5	54,0	70,0	118,5	101,5	76,5	46,5
3,5	**0,5**	**1,0**	**2,0**	**3,5**	**2,5**	**5,0**	**7,0**	**7,5**	**14,0**	**19,0**	**13,0**	**18,0**	**13,5**	**11,0**	**2,0**
-	-	-	-	0,5	-	0,5	1,5	1,0	2,0	1,5	2,0	3,5	1,0	2,0	0,5
3,5	0,5	1,0	2,0	3,0	2,5	4,5	5,5	6,5	12,0	17,5	11,0	14,5	12,5	9,0	1,5
1,0	**-**	**0,5**	**-**	**0,5**	**4,0**	**2,5**	**3,0**	**4,0**	**5,5**	**4,0**	**4,0**	**4,0**	**6,0**	**1,0**	**0,5**
-	-	0,5	-	0,5	4,0	2,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	5,5	0,5	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**1,0**	**5,0**	**12,5**	**22,5**	**20,5**	**19,5**	**38,5**	**37,5**	**22,5**	**18,0**
6,0	**2,5**	**5,5**	**5,5**	**7,5**	**9,5**	**11,0**	**20,0**	**24,0**	**47,0**	**58,0**	**55,5**	**120,0**	**85,0**	**57,0**	**38,0**
0,5	-	3,5	1,0	2,0	2,5	3,0	2,0	1,5	4,5	1,0	2,5	3,5	1,5	1,0	-
0,5	1,5	1,5	3,0	2,5	1,5	3,5	8,0	12,0	20,5	25,0	23,5	51,0	37,0	21,5	12,5
-	-	-	-	-	-	1,0	2,5	4,0	9,0	12,0	11,0	26,5	12,5	11,5	6,0
5,0	1,0	0,5	1,5	3,0	5,5	3,5	7,5	6,5	13,0	20,0	18,5	39,0	34,0	23,0	19,5
15,5	**4,5**	**17,0**	**27,0**	**37,0**	**52,5**	**104,0**	**249,0**	**434,0**	**732,5**	**959,5**	**1.001,5**	**1.580,5**	**1.226,5**	**716,0**	**433,0**
15,5	4,5	17,0	27,5	39,5	57,0	112,0	269,0	466,0	783,5	1.036,5	1.110,5	1.810,5	1.450,5	842,0	521,5
0,772	2,680	1,617	1,385	1,450	1,691	1,262	1,034	1,005	1,090	1,259	1,684	1,311	1,943	3,593	6,781
-	-	-	-	-	1,5	0,5	1,0	0,5	2,5	4,0	4,5	7,0	2,5	2,0	1,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen

Frauen

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**	**98,0**	**1,6**	**11,2**	**8,5**	**5,0**	**3,7**	**66**	**0,25**	**0,55**
Lippe	C00	8,5	0,1	11,8	0,7	0,3	0,2	76	0,01	0,05
Zunge	C01-02	22,5	0,4	11,1	1,9	1,1	0,7	70	0,05	0,13
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	26,5	0,4	9,4	2,3	1,4	1,0	65	0,07	0,15
Speicheldrüsen	C07-08	9,5	0,2	10,5	0,8	0,6	0,5	67	0,03	0,06
Rachen	C09-14	31,0	0,5	12,9	2,7	1,7	1,3	62	0,10	0,17
Verdauungsorgane	**C15-26**	**1.529,0**	**24,9**	**28,4**	**132,4**	**58,5**	**38,9**	**75**	**1,94**	**8,92**
Speiseröhre	C15	29,0	0,5	25,9	2,5	1,3	0,9	70	0,07	0,16
Magen	C16	217,0	3,5	32,0	18,8	8,1	5,3	76	0,27	1,28
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	746,0	12,2	18,2	64,6	28,7	19,1	75	0,91	4,38
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	111,5	1,8	49,3	9,7	4,3	2,9	75	0,16	0,64
Gallenblase	C23-24	115,5	1,9	42,4	10,0	4,4	2,8	75	0,15	0,67
Bauchspeicheldrüse	C25	280,5	4,6	39,4	24,3	10,6	7,0	75	0,34	1,62
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**528,5**	**8,6**	**24,9**	**45,8**	**24,0**	**16,7**	**70**	**1,07**	**2,98**
Kehlkopf	C32	15,0	0,2	10,0	1,3	0,8	0,5	62	0,04	0,08
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	491,0	8,0	24,7	42,5	22,3	15,6	70	1,00	2,76
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**6,0**	**0,1**	**33,3**	**0,5**	**0,4**	**0,3**	**65**	**0,02**	**0,04**
Haut	**C43-44**	**1.039,5**	**x**	**1,4**	**90,0**	**46,2**	**33,2**	**73**	**1,83**	**6,15**
Malignes Melanom der Haut	C43	205,0	3,3	1,7	17,8	13,1	10,6	60	0,76	1,25
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	834,5	x	1,4	72,3	33,1	22,6	74	1,07	4,89
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**63,5**	**1,0**	**25,2**	**5,5**	**3,2**	**2,6**	**70**	**0,14**	**0,39**
Mesotheliom	C45	8,0	0,1	31,3	0,7	0,3	0,2	76	0,01	0,05
Brustdrüse	**C50**	**1.745,5**	**28,4**	**6,4**	**151,2**	**95,0**	**70,2**	**64**	**5,05**	**10,05**
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**	**692,5**	**11,3**	**13,9**	**60,0**	**33,5**	**24,3**	**69**	**1,48**	**3,98**
Vulva	C51	**60,0**	**1,0**	**15,0**	**5,2**	**2,3**	**1,5**	**75**	**0,06**	**0,36**
Gebärmutterhals	C53	132,0	2,2	9,5	11,4	8,7	6,8	56	0,54	0,79
Gebärmutterkörper	C54-55	285,5	4,7	7,5	24,7	12,7	8,8	70	0,45	1,61
Eierstock	C56	189,5	3,1	25,3	16,4	8,7	6,2	70	0,39	1,07
Harnorgane	**C64-68**	**399,5**	**6,5**	**20,9**	**34,6**	**15,8**	**10,7**	**74**	**0,50**	**2,31**
Niere	C64	185,0	3,0	21,1	16,0	7,9	5,5	72	0,30	1,05
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	180,0	2,9	18,3	15,6	6,8	4,5	75	0,17	1,06
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**97,5**	**1,6**	**28,7**	**8,4**	**5,1**	**4,0**	**68**	**0,25**	**0,57**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	13,0	0,2	7,7	1,1	0,8	0,7	67	0,04	0,08
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	84,5	1,4	32,0	7,3	4,3	3,3	69	0,22	0,49
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**102,0**	**1,7**	**6,9**	**8,8**	**7,4**	**6,3**	**53**	**0,46**	**0,64**
Schilddrüse	C73	96,5	1,6	5,2	8,4	7,0	5,9	53	0,44	0,61
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	**C76+C80**	**205,5**	**3,3**	**54,0**	**17,8**	**7,6**	**5,0**	**76**	**0,22**	**1,23**
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**465,5**	**7,6**	**24,0**	**40,3**	**21,6**	**16,0**	**72**	**0,89**	**2,75**
Morbus Hodgkin	C81	24,5	0,4	14,3	2,1	2,0	1,8	53	0,13	0,17
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	208,5	3,4	15,8	18,1	9,4	6,7	72	0,38	1,20
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	79,5	1,3	24,5	6,9	3,3	2,2	72	0,28	0,92
Leukämien	C91-95	153,0	2,5	36,3	13,2	6,9	5,3	73		
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97, ohne C44**	**6.138,0**	**100,0**	**18,7**	**531,5**	**290,2**	**209,2**	**70**	**12,46**	**33,15**
Krebs insgesamt	C00-97	6.972,5	x	16,6	603,8	323,3	231,8	-		
Rate je 100.000 pro Fall[5]										

Ausgewählte in-situ-Tumoren										
Melanoma in situ	D03	36,5	x	-	3,2	2,2	1,7	62		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	176,5	x	0,8	15,3	11,2	8,3	58		
Carcinoma in situ der Cervix uteri	D06	41,5	x	2,4	3,6	4,3	4,1	35		

[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															
0-14	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**	**-**	**1,5**	**1,0**	**-**	**2,0**	**4,5**	**13,5**	**10,5**	**12,0**	**10,0**	**17,5**	**8,5**	**10,0**	**6,5**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,0	-	2,0	2,5	1,5	1,0
-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	2,5	2,0	2,5	2,0	5,0	1,0	3,0	2,5
-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	4,0	3,5	2,0	4,0	4,5	2,0	2,5	1,0
-	0,5	-	0,5	1,0	-	-	0,5	1,0	0,5	0,5	0,5	2,0	1,0	1,0	0,5
-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	6,0	4,0	6,0	3,5	4,0	2,0	2,0	1,5
-	**-**	**-**	**2,5**	**4,0**	**7,0**	**11,5**	**30,0**	**76,0**	**90,0**	**136,5**	**116,0**	**264,0**	**278,0**	**247,5**	**266,0**
-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	3,5	3,0	3,5	1,0	3,5	5,0	3,5	3,0
-	-	-	0,5	0,5	1,5	2,0	5,0	9,5	13,0	16,5	12,0	33,0	41,0	41,5	41,0
-	-	-	1,5	2,5	4,0	8,0	14,5	37,0	43,0	55,5	64,0	133,0	127,0	119,5	136,5
-	-	-	0,5	0,5	-	-	2,0	4,5	6,0	16,5	5,5	19,5	22,0	20,0	14,5
-	-	-	-	-	-	-	0,5	7,0	6,0	14,0	9,0	18,5	25,5	14,0	21,0
-	-	-	-	0,5	1,0	0,5	4,5	12,5	16,5	27,5	22,5	52,0	53,0	45,0	45,0
-	**-**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**1,0**	**7,5**	**19,5**	**40,0**	**60,0**	**71,0**	**54,5**	**84,0**	**84,5**	**60,5**	**44,5**
-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,0	1,0	2,0	1,5	0,5	1,0	2,0
-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	7,0	18,5	35,5	55,0	69,0	50,5	80,5	81,5	54,0	37,5
-	**-**	**1,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,0**	**-**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**-**	**1,5**
1,5	**0,5**	**3,0**	**8,0**	**13,5**	**14,0**	**31,5**	**43,5**	**50,5**	**53,0**	**92,0**	**97,0**	**185,0**	**159,0**	**135,0**	**152,5**
1,5	0,5	2,5	5,5	10,0	9,5	15,0	17,5	21,5	15,5	20,5	16,5	27,5	16,5	13,0	12,0
-	-	0,5	2,5	3,5	4,5	16,5	26,0	29,0	37,5	71,5	80,5	157,5	142,5	122,0	140,5
2,5	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,5**	**1,0**	**2,5**	**4,0**	**6,0**	**4,5**	**8,5**	**7,0**	**9,5**	**10,5**	**6,0**
-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	2,0	1,5	1,0
-	**-**	**-**	**7,5**	**18,0**	**31,5**	**89,0**	**147,0**	**214,5**	**172,0**	**223,0**	**184,5**	**204,5**	**190,0**	**123,0**	**141,0**
0,5	**0,5**	**1,5**	**3,5**	**8,5**	**6,5**	**17,0**	**37,5**	**51,0**	**61,5**	**75,0**	**84,5**	**126,0**	**90,0**	**72,0**	**57,0**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,5**	**1,0**	**3,0**	**1,0**	**3,5**	**7,0**	**10,5**	**8,0**	**12,0**	**11,5**
-	-	0,5	2,5	7,5	5,5	10,0	16,5	17,5	16,0	14,5	8,5	10,5	8,5	7,0	7,0
-	-	-	1,0	-	0,5	1,0	9,0	15,0	28,0	30,5	48,0	60,5	43,5	31,5	17,0
0,5	-	1,0	-	0,5	0,5	3,0	10,0	15,5	15,0	24,5	17,5	37,5	27,0	20,0	17,0
1,0	**-**	**-**	**-**	**1,5**	**1,5**	**4,5**	**8,0**	**18,5**	**24,0**	**31,5**	**40,5**	**76,5**	**76,5**	**62,5**	**53,0**
1,0	-	-	-	-	1,0	3,0	4,5	12,0	12,5	20,5	16,5	37,5	35,0	24,0	17,5
-	-	-	-	1,5	0,5	1,5	3,0	6,0	8,5	10,0	21,5	33,0	33,0	31,5	30,0
2,0	**-**	**0,5**	**0,5**	**2,5**	**1,0**	**2,0**	**5,0**	**7,5**	**9,0**	**12,0**	**8,5**	**18,0**	**13,5**	**8,5**	**7,0**
1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	2,5	1,0	1,5	0,5
1,0	-	0,5	0,5	2,5	1,0	2,0	4,0	6,5	7,5	11,0	6,5	15,5	12,5	7,0	6,5
1,0	**2,0**	**1,0**	**3,5**	**4,5**	**6,5**	**11,5**	**14,0**	**9,5**	**8,5**	**7,5**	**5,0**	**9,0**	**12,0**	**2,5**	**4,0**
0,5	2,0	1,0	3,5	4,5	6,5	11,0	13,0	9,5	7,5	7,0	5,0	8,5	11,0	2,5	3,5
-	**-**	**-**	**-**	**1,0**	**-**	**3,0**	**4,5**	**7,5**	**11,0**	**14,0**	**17,0**	**32,0**	**32,5**	**33,0**	**50,0**
3,5	**0,5**	**3,0**	**4,0**	**4,5**	**6,5**	**11,5**	**14,5**	**15,5**	**40,5**	**44,5**	**50,5**	**78,5**	**77,5**	**57,0**	**53,5**
-	0,5	2,0	2,5	1,0	3,0	1,5	1,0	1,0	3,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0
0,5	-	-	0,5	2,0	1,5	7,0	7,0	10,5	17,0	20,5	22,5	36,0	39,0	24,0	20,5
-	-	-	-	-	0,5	1,0	2,5	1,0	7,5	7,0	11,0	16,5	13,0	10,0	9,5
3,0	-	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	4,0	3,0	13,0	15,5	15,0	23,5	24,5	22,0	22,5
12,0	**4,0**	**10,0**	**29,0**	**56,0**	**72,5**	**175,5**	**305,5**	**479,0**	**509,0**	**652,5**	**596,5**	**945,0**	**889,5**	**700,0**	**702,0**
12,0	4,0	10,5	31,5	59,5	77,0	192,0	331,5	508,0	546,5	724,0	677,0	1.102,5	1.032,0	822,0	842,5
0,819	2,854	1,792	1,597	1,680	1,911	1,367	1,074	1,020	1,071	1,186	1,502	1,089	1,388	2,013	2,212

-	-	-	0,5	2,5	1,0	2,0	4,0	4,0	2,0	4,0	4,0	3,5	6,0	1,5	1,5
-	-	-	0,5	1,5	3,0	7,0	10,5	43,0	31,5	25,5	29,5	11,5	7,0	5,5	0,5
-	-	5,0	9,0	6,0	5,5	6,5	4,5	2,0	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Tabelle: Krebstodesfälle nach Lokalisationen und Altersgruppen

Männer

Lokalisation	ICD-10	Sterbefälle		Mortalität je 100.000			Fälle je Altersgruppe				
		Anzahl[1]	(%)[2]	roh	ESR	WSR	0-29	30-44	45-59	60-74	75 u.ä.
Mund und Rachen	**C00-14**	**180,5**	**4,0**	**16,3**	**11,0**	**8,0**	**0,5**	**7,0**	**75,0**	**74,5**	**23,5**
Lippe	C00	1,5	0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,5	1,0
Zunge	C01-02	28,5	0,6	2,6	1,7	1,2	-	1,0	9,5	13,5	4,5
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	38,0	0,8	3,4	2,4	1,8	-	2,0	18,0	14,5	3,5
Speicheldrüsen	C07-08	5,0	0,1	0,5	0,3	0,2	-	0,5	0,5	1,5	2,5
Rachen	C09-14	107,5	2,4	9,7	6,6	4,9	0,5	3,5	47,0	44,5	12,0
Verdauungsorgane	**C15-26**	**1.508,0**	**33,4**	**136,4**	**78,0**	**50,8**	**0,5**	**15,5**	**208,5**	**657,5**	**626,0**
Speiseröhre	C15	144,0	3,2	13,0	8,1	5,6	-	2,5	37,5	68,5	35,5
Magen	C16	267,0	5,9	24,2	14,0	9,0	0,5	5,0	43,5	96,0	122,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	543,0	12,0	49,1	27,2	17,2	-	3,0	50,5	230,5	259,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	197,5	4,4	17,9	10,1	6,7	-	1,5	22,0	98,0	76,0
Gallenblase	C23-24	61,0	1,4	5,5	3,1	2,1	-	-	7,5	32,0	21,5
Bauchspeicheldrüse	C25	275,0	6,1	24,9	14,3	9,5	-	3,0	42,5	126,5	103,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**1.207,5**	**26,8**	**109,2**	**63,7**	**42,1**	**0,5**	**8,0**	**225,0**	**528,0**	**446,0**
Kehlkopf	C32	58,5	1,3	5,3	3,2	2,2	-	1,0	14,5	28,0	15,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.135,0	25,2	102,7	59,7	39,4	0,5	7,0	205,5	496,5	425,5
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**7,5**	**0,2**	**0,7**	**0,5**	**0,5**	**1,5**	**0,5**	**1,0**	**3,0**	**1,5**
Haut	**C43-44**	**72,5**	**x**	**6,6**	**3,8**	**2,4**	**0,5**	**1,5**	**9,0**	**25,5**	**36,0**
Malignes Melanom der Haut	C43	54,5	1,2	4,9	2,9	1,9	0,5	1,5	8,0	21,5	23,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	18,0	x	1,6	0,9	0,5	-	-	1,0	4,0	13,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**36,5**	**0,8**	**3,3**	**2,0**	**1,4**	**0,5**	**2,0**	**7,5**	**11,0**	**15,5**
Mesotheliom	C45	16,5	0,4	1,5	0,9	0,5	-	1,0	0,5	6,5	8,5
Brustdrüse	**C50**	**4,5**	**0,1**	**0,4**	**0,2**	**0,2**	**-**	**-**	**1,0**	**1,5**	**2,0**
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**520,5**	**11,5**	**47,1**	**25,5**	**14,8**	**1,0**	**2,5**	**24,0**	**148,5**	**344,5**
Prostata	C61	500,0	11,1	45,2	24,2	13,9	-	0,5	19,0	142,0	338,5
Hoden	C62	9,5	0,2	0,9	0,7	0,6	1,0	1,5	4,5	1,0	1,5
Harnorgane	**C64-68**	**354,0**	**7,9**	**32,0**	**17,5**	**10,7**	**-**	**1,5**	**30,0**	**119,5**	**203,0**
Niere	C64	137,5	3,0	12,4	7,0	4,5	-	1,0	16,0	57,0	63,5
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	170,5	3,8	15,4	8,2	4,8	-	-	8,5	48,5	113,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**98,0**	**2,2**	**8,9**	**5,8**	**4,4**	**4,5**	**3,5**	**22,0**	**42,5**	**25,5**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	4,5	0,1	0,4	0,3	0,2	-	0,5	0,5	2,0	1,5
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	93,5	2,1	8,5	5,5	4,2	4,5	3,0	21,5	40,5	24,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**18,0**	**0,4**	**1,6**	**1,0**	**0,7**	**0,5**	**-**	**4,5**	**7,0**	**6,0**
Schilddrüse	C73	10,0	0,2	0,9	0,5	0,3	-	-	2,5	3,0	4,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	**C76+C80**	**145,5**	**3,2**	**13,2**	**7,7**	**4,9**	**-**	**1,0**	**26,0**	**54,0**	**64,5**
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**374,0**	**8,3**	**33,8**	**19,3**	**12,6**	**4,0**	**8,0**	**38,0**	**147,0**	**177,0**
Morbus Hodgkin	C81	6,5	0,1	0,6	0,3	0,2	-	-	1,0	2,5	3,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	116,0	2,6	10,5	5,9	3,8	1,0	3,0	8,5	50,0	53,5
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	88,5	2,0	8,0	4,4	2,8	-	0,5	8,0	39,0	41,0
Leukämien	C91-95	163,0	3,6	14,7	8,6	5,8	3,0	4,5	20,5	55,5	79,5
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97, ohne C44**	**4.509,0**	**100,0**	**407,9**	**235,2**	**153,0**	**14,0**	**51,0**	**670,5**	**1.815,5**	**1.958,0**
Krebs insgesamt	C00-97	4.527,0	x	409,6	236,1	153,5	14,0	51,0	671,5	1.819,5	1.971,0
Rate je 100.000 pro Fall[3]							0,332	0,482	0,347	0,465	1,063

[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**	**46,5**	**1,3**	**4,0**	**2,1**	**1,4**	**-**	**0,5**	**12,0**	**16,5**	**17,5**
Lippe	C00	1,5	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	1,5
Zunge	C01-02	12,5	0,4	1,1	0,5	0,3	-	0,5	2,5	4,0	5,5
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	10,5	0,3	0,9	0,5	0,3	-	-	2,0	4,5	4,0
Speicheldrüsen	C07-08	4,5	0,1	0,4	0,2	0,1	-	-	1,0	0,5	3,0
Rachen	C09-14	17,5	0,5	1,5	0,9	0,6	-	-	6,5	7,5	3,5
Verdauungsorgane	**C15-26**	**1.136,0**	**32,6**	**98,4**	**39,4**	**25,2**	**0,5**	**7,5**	**110,0**	**334,5**	**683,5**
Speiseröhre	C15	27,5	0,8	2,4	1,1	0,7	-	-	5,5	8,5	13,5
Magen	C16	191,0	5,5	16,5	6,7	4,4	0,5	2,5	22,0	48,0	118,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	403,5	11,6	34,9	13,1	8,2	-	3,5	30,5	98,0	271,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	103,5	3,0	9,0	3,8	2,5	-	0,5	10,5	40,5	52,0
Gallenblase	C23-24	113,0	3,2	9,8	4,0	2,6	-	-	10,5	40,0	62,5
Bauchspeicheldrüse	C25	280,5	8,0	24,3	10,0	6,4	-	1,0	27,5	95,5	156,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**423,5**	**12,1**	**36,7**	**18,0**	**12,4**	**0,5**	**6,0**	**76,0**	**166,5**	**174,5**
Kehlkopf	C32	6,5	0,2	0,6	0,3	0,2	-	-	2,0	2,0	2,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	409,5	11,7	35,5	17,5	12,0	0,5	6,0	73,0	161,5	168,5
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**5,0**	**0,1**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**-**	**-**	**0,5**	**1,0**	**3,5**
Haut	**C43-44**	**51,0**	**x**	**4,4**	**2,1**	**1,5**	**0,5**	**3,5**	**6,5**	**11,5**	**29,0**
Malignes Melanom der Haut	C43	41,0	1,2	3,6	1,9	1,4	0,5	3,5	6,5	11,0	19,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	10,0	x	0,9	0,2	0,1	-	-	-	0,5	9,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**39,0**	**1,1**	**3,4**	**1,9**	**1,4**	**0,5**	**3,0**	**4,5**	**16,5**	**14,5**
Mesotheliom	C45	10,0	0,3	0,9	0,4	0,3	-	-	1,0	4,0	5,0
Brustdrüse	**C50**	**540,0**	**15,5**	**46,8**	**21,9**	**14,9**	**-**	**14,0**	**88,5**	**167,0**	**270,5**
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**	**386,5**	**11,1**	**33,5**	**15,4**	**10,4**	**1,0**	**6,5**	**54,0**	**144,0**	**181,0**
Vulva	C51	27,0	0,8	2,3	0,8	0,5	-	-	1,0	8,0	18,0
Gebärmutterhals	C53	73,5	2,1	6,4	3,7	2,7	0,5	3,5	22,0	23,0	24,5
Gebärmutterkörper	C54-55	97,0	2,8	8,4	3,5	2,3	-	0,5	7,5	36,0	53,0
Eierstock	C56	169,5	4,9	14,7	6,7	4,5	0,5	2,0	21,0	69,5	76,5
Harnorgane	**C64-68**	**242,0**	**6,9**	**21,0**	**7,7**	**4,7**	**0,5**	**-**	**17,0**	**57,5**	**167,0**
Niere	C64	111,0	3,2	9,6	3,7	2,4	0,5	-	6,5	33,5	70,5
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	102,5	2,9	8,9	3,0	1,8	-	-	5,0	19,5	78,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**93,5**	**2,7**	**8,1**	**4,5**	**3,2**	**1,0**	**5,0**	**20,5**	**33,5**	**33,5**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	4,5	0,1	0,4	0,2	0,1	-	-	0,5	3,0	1,0
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	89,0	2,6	7,7	4,3	3,0	1,0	5,0	20,0	30,5	32,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**33,0**	**0,9**	**2,9**	**1,1**	**0,7**	**-**	**0,5**	**3,0**	**10,5**	**19,0**
Schilddrüse	C73	19,0	0,5	1,6	0,5	0,3	-	-	1,0	5,0	13,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	**C76+C80**	**165,0**	**4,7**	**14,3**	**5,5**	**3,4**	**-**	**0,5**	**17,5**	**41,0**	**106,0**
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**336,5**	**9,6**	**29,1**	**12,0**	**8,1**	**3,5**	**3,5**	**24,0**	**107,5**	**198,0**
Morbus Hodgkin	C81	6,5	0,2	0,6	0,3	0,2	0,5	-	-	2,5	3,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	110,0	3,2	9,5	3,7	2,4	0,5	1,0	7,5	33,5	67,5
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	79,0	2,3	6,8	2,8	1,8	-	0,5	6,0	26,5	46,0
Leukämien	C91-95	141,0	4,0	12,2	5,3	3,8	2,5	2,0	10,5	45,0	81,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97, ohne C44**	**3.487,5**	**100,0**	**302,0**	**131,6**	**87,4**	**8,0**	**50,5**	**434,0**	**1.107,0**	**1.888,0**
Krebs insgesamt	C00-97	3.497,5	x	302,9	131,9	87,5	8,0	50,5	434,0	1.107,5	1.897,5
Rate je 100.000 pro Fall[3]							0,363	0,541	0,351	0,412	0,599

[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

Ausgewählte Tumorentitäten in Sachsen-Anhalt 2012-2013

Inzidenz - Mortalität - Überleben

Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Inzidenz

2012-2013	Männer D	Männer BE	Männer BB	Männer MV	Männer SN	Männer ST	Männer TH	Frauen D	Frauen BE	Frauen BB	Frauen MV	Frauen SN	Frauen ST	Frauen TH
Neuerkrankungen[1]	**262.600**	8.397	8.989	6.132	15.106	7.590	7.834	**226.300**	8.811	7.049	4.848	11.981	6.138	6.103
erwartet 2016	***285.200***	*8.750*	*9.250*	*6.550*	*16.100*	*7.850*	*8.300*	***248.100***	*9.300*	*7.300*	*4.990*	*12.350*	*6.500*	*6.300*
Rohe Rate[2]	**666,8**	510,7	745,4	777,6	763,5	686,7	733,3	**549,9**	509,1	566,4	596,6	578,3	531,5	553,5
Standardisierte Rate[2,3]	**455,1**	382,5	463,9	494,9	465,7	416,5	455,7	**347,7**	341,4	330,2	341,7	317,4	290,2	311,6
erwartet 2016	***466,3***	*372,4*	*450,7*	*501,0*	*483,2*	*424,7*	*466,6*	***373,7***	*352,9*	*339,8*	*353,2*	*334,4*	*313,3*	*328,3*
Erkrankungsalter (Median)	**70**	70	70	70	71	70	70	**69**	69	70	70	71	70	70
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	**k.A.**	81,5	88,9	89,6	88,8	80,4	89,0	**k.A.**	83,4	87,1	88,4	87,2	80,2	87,0
DCO-Anteil (%)	**7,7**	15,3	9,0	9,0	7,3	18,2	8,6	**8,9**	14,2	11,0	10,3	8,6	18,7	9,9
M/I (Basis: ESR)	**0,43**	0,54	0,47	0,46	0,45	0,56	0,45	**0,36**	0,40	0,38	0,37	0,36	0,45	0,37

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr [2] je 100.000 [3] altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Pro Jahr treten in Sachsen-Anhalt rund 13.750 Krebsneuerkrankungen (C00-C97 ohne C44, incl. D09.0 und D41.4) auf; 7.600 bei Männern und 6.150 bei Frauen.

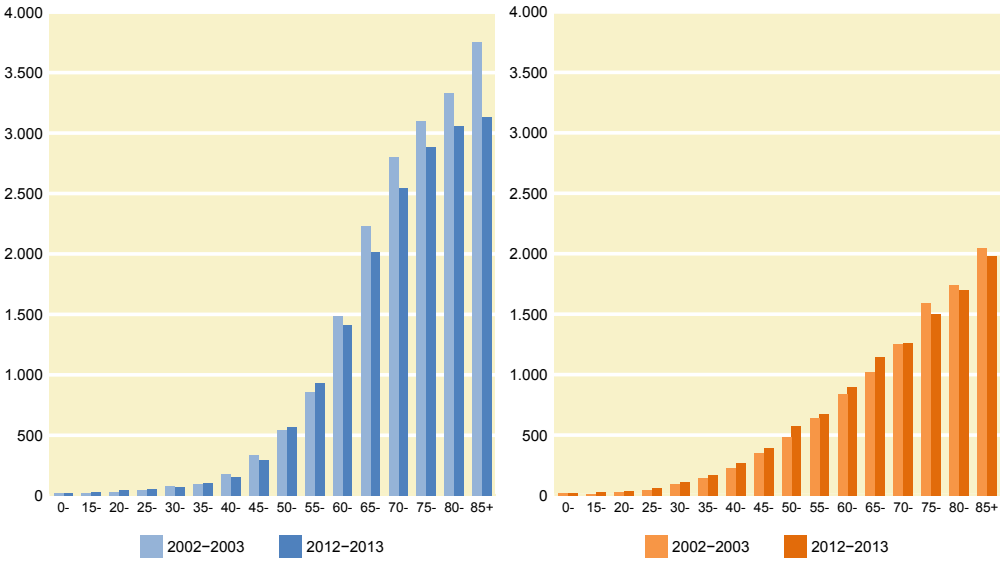
Die altersstandardisierte Rate bei Männern ist mit 417 je 100.000 (ESR) ca. 1,4-mal so hoch wie bei Frauen mit 290 je 100.000. Die höheren Inzidenzen der Männer treten jedoch erst bei den über 55-Jährigen auf. Im Zeitvergleich sind die altersspezifischen Raten der über 60-Jährigen Männer und der über 75-jährigen Frauen heute niedriger als vor 10 Jahren.

Die Joinpoint-Analyse der Inzidenzraten für den aktuellen Zeitraum zeigt für Männer und Frauen keinen Trend. Die Mortalität sinkt aktuell mit -0,8% (Männer) bzw. ist konstant (Frauen).

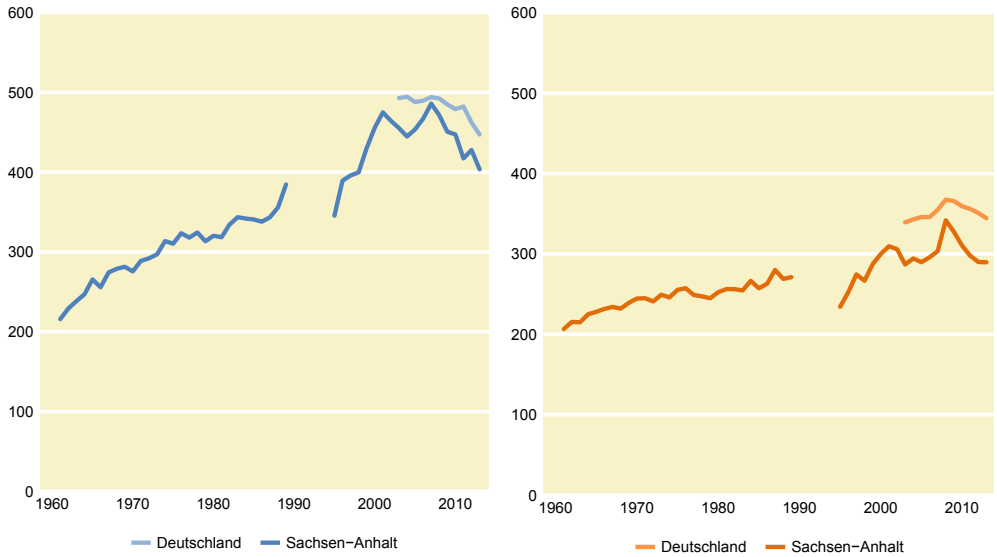
Im Vergleich zum Bundesdurchschnitt ist die Inzidenz in Sachsen-Anhalt bei Männern leicht unterhalb des Durchschnitts, bei Frauen niedriger als der Durchschnitt. Die Mortalität ist bei Männern gegenüber dem Bundesdurchschnitt erhöht, bei Frauen etwa gleich hoch.

Die relativen 5- bzw. 10-Jahre-Überlebensraten liegen aktuell (Periode 2009-2013) für Männer bei 59% bzw. 55% und für Frauen bei 64% bzw. 59%.

Männer — Altersverteilung (Rate je 100.000) — Frauen



Männer — Trendverlauf (ESR je 100.000) — Frauen



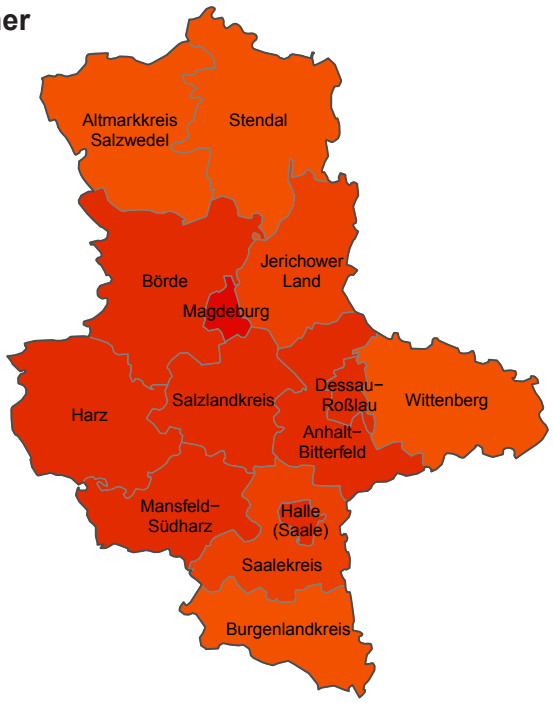
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Inzidenz nach Kreisen

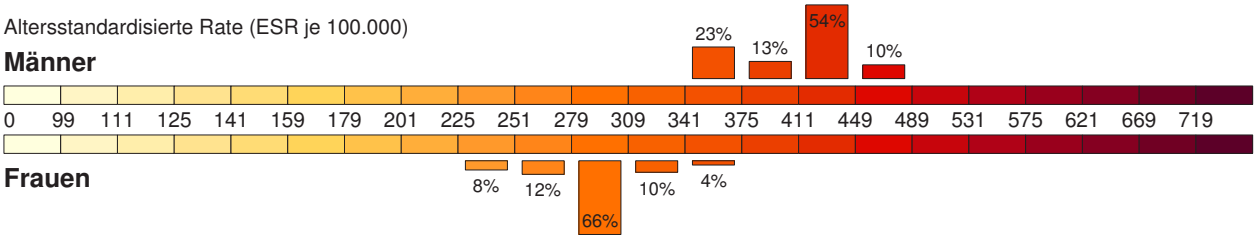
	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**262.600**	**455,6**
Sachsen-Anhalt	**7.590,0**	**416,4**
Dessau-Roßlau	315,5	418,5
Halle (Saale)	727,5	441,2
Magdeburg	801,5	462,9
Altmarkkreis Salzwedel	239,0	354,7
Anhalt-Bitterfeld	583,5	419,4
Börde	584,5	439,7
Burgenlandkreis	568,5	360,9
Harz	797,0	425,1
Jerichower Land	299,5	403,1
Mansfeld-Südharz	554,5	439,1
Saalekreis	620,5	409,1
Salzlandkreis	743,5	445,4
Stendal	342,0	367,3
Wittenberg	413,0	370,0

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
[2] je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

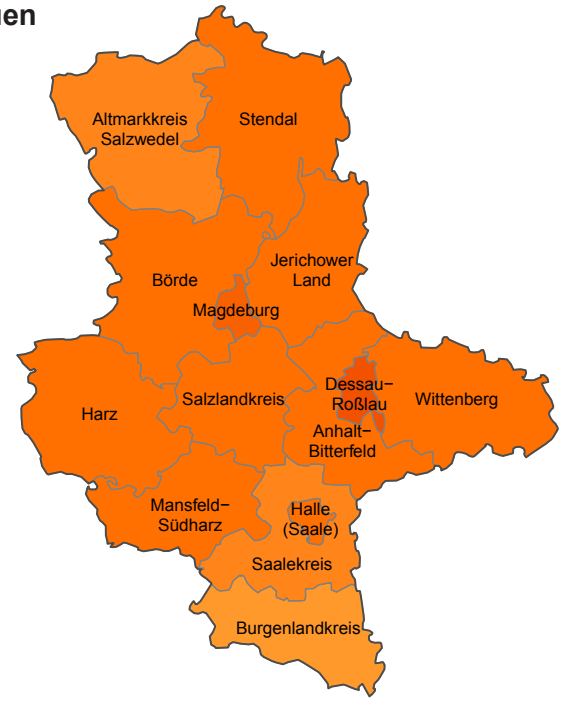
Männer



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Frauen



	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**226.300**	**347,3**
Sachsen-Anhalt	**6.138,0**	**290,1**
Dessau-Roßlau	300,0	349,8
Halle (Saale)	601,0	294,5
Magdeburg	640,5	319,9
Altmarkkreis Salzwedel	196,0	254,7
Anhalt-Bitterfeld	492,0	299,4
Börde	424,5	280,5
Burgenlandkreis	469,0	247,1
Harz	660,0	298,7
Jerichower Land	238,5	281,2
Mansfeld-Südharz	413,0	294,3
Saalekreis	461,5	264,1
Salzlandkreis	569,5	298,8
Stendal	322,5	307,0
Wittenberg	350,0	283,9

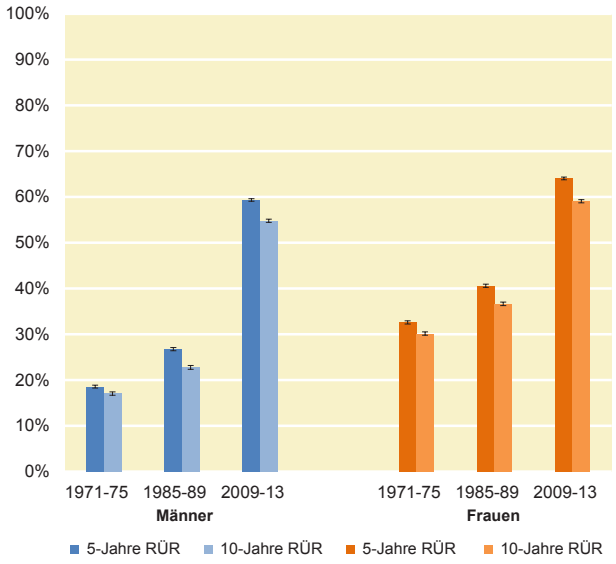
[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
[2] je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

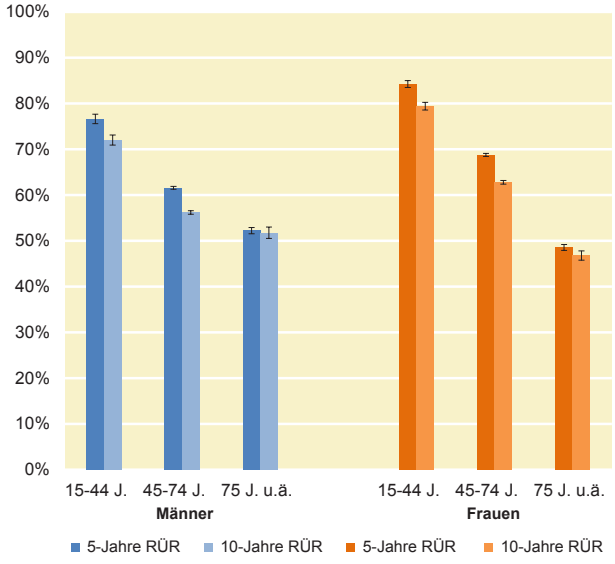
Überlebensraten

	im Zeitverlauf			nach Alter 2009-2013		
	1971-1975	1985-1989	2009-2013	15 - 44 J.	45 - 74 J.	75 J. u. ä.
Männer						
5-Jahre RÜR (KI)	18,6 (18,2; 18,9)	26,8 (26,4; 27,1)	59,3 (59,1; 59,6)	76,6 (75,6; 77,6)	61,6 (61,3; 61,9)	52,2 (51,5; 52,9)
10-Jahre RÜR (KI)	17,1 (16,7; 17,4)	22,8 (22,4; 23,2)	54,8 (54,4; 55,1)	72,0 (70,9; 73,1)	56,2 (55,8; 56,6)	51,8 (50,6; 53,0)
Frauen						
5-Jahre RÜR (KI)	32,6 (32,3; 32,9)	40,6 (40,2; 40,9)	64,0 (63,7; 64,3)	84,3 (83,5; 85,0)	68,8 (68,4; 69,1)	48,6 (47,9; 49,2)
10-Jahre RÜR (KI)	30,2 (29,8; 30,5)	36,6 (36,3; 37,0)	59,0 (58,7; 59,4)	79,4 (78,6; 80,2)	62,8 (62,4; 63,2)	46,8 (45,8; 47,8)

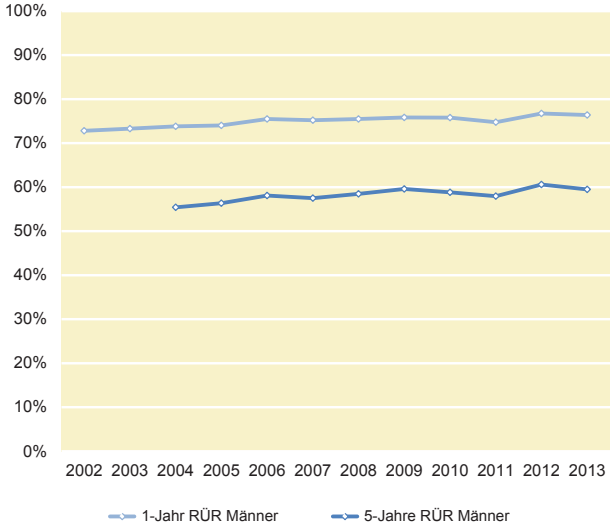
Überlebensraten im Zeitverlauf (altersstandardisiert)

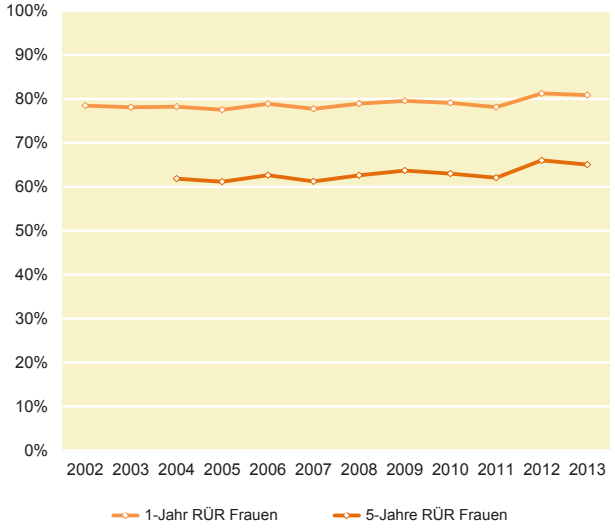


Überlebensraten nach Alter



Männer — Aktuelle Entwicklung der relativen Überlebensraten — Frauen





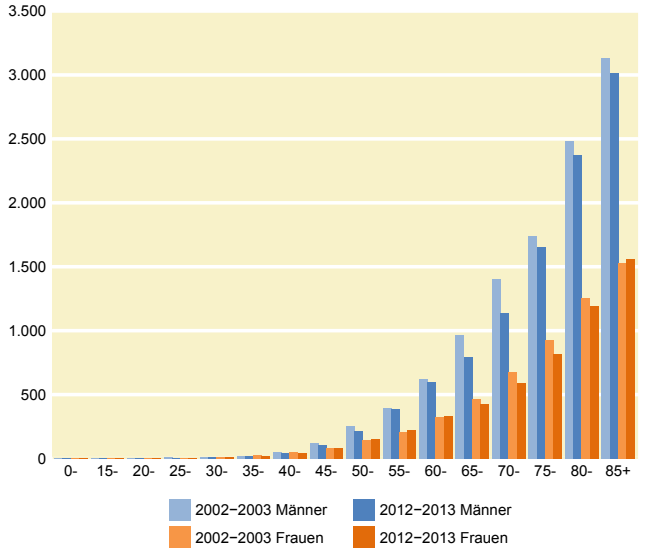
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Mortalität

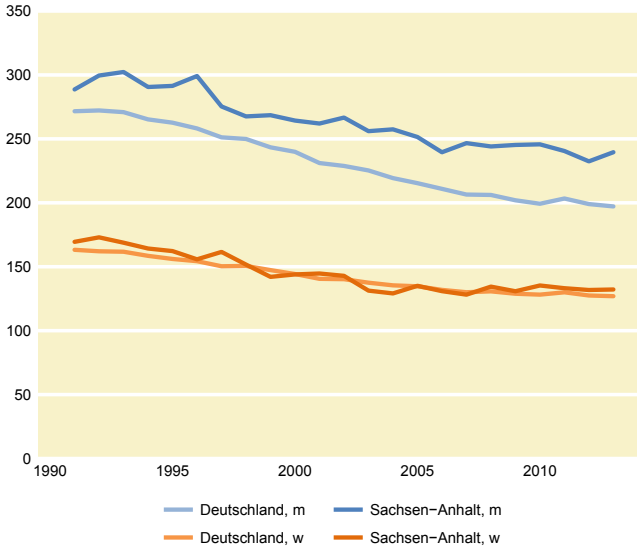
2012-2013	Männer D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	Frauen D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Sterbefälle[1]	**120.500**	4.685	4.354	2.916	7.146	4.509	3.671	**101.400**	4.145	3.276	2.182	5.531	3.488	2.854
erwartet 2016	***123.500***	*4.970*	*4.150*	*3.050*	*7.250*	*4.650*	*3.800*	***102.600***	*4.340*	*3.130*	*2.280*	*5.450*	*3.600*	*2.910*
Rohe Rate[2]	**305,8**	284,9	361,0	369,7	361,0	407,9	343,5	**246,5**	239,5	263,1	268,5	266,9	302,0	258,8
Standardisierte Rate[2,3]	**197,4**	206,9	215,9	227,6	207,3	235,2	203,5	**126,9**	135,2	124,6	126,5	114,9	131,6	114,0
erwartet 2016	***186,4***	*197,3*	*187,6*	*218,8*	*197,9*	*229,1*	*195,5*	***124,4***	*134,0*	*116,2*	*126,8*	*111,8*	*134,5*	*113,2*
Sterbealter (Median)	**73**	73	73	73	74	73	73	**76**	75	76	75	77	76	77

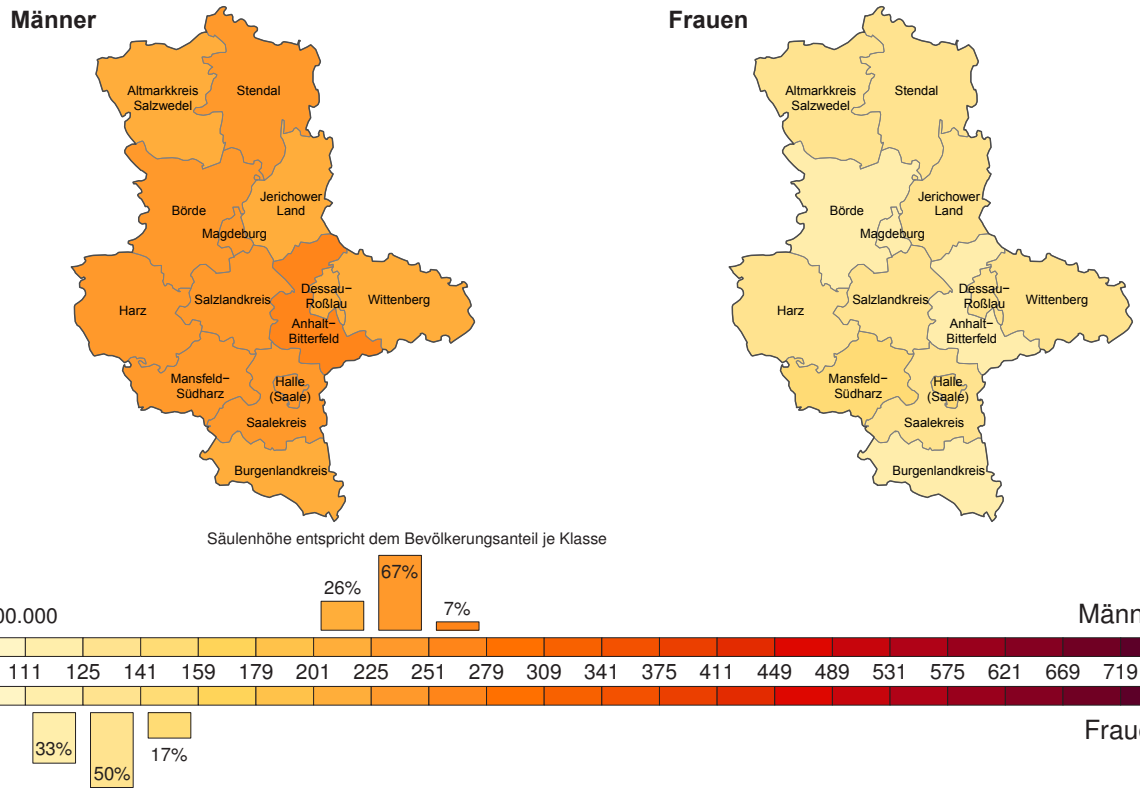
[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr [2] je 100.000 [3] altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt



Trendverlauf (ESR je 100.000)





Darm (C18-C21)

Inzidenz

2012-2013	Männer D	Männer BE	Männer BB	Männer MV	Männer SN	Männer ST	Männer TH	Frauen D	Frauen BE	Frauen BB	Frauen MV	Frauen SN	Frauen ST	Frauen TH
Neuerkrankungen[1]	**33.900**	1.066	1.092	723	1.970	1.051	1.053	**27.800**	970	854	555	1.504	746	795
erwartet 2016	***35.200***	*1.130*	*1.120*	*730*	*2.040*	*1.100*	*1.030*	***28.050***	*960*	*780*	*510*	*1.450*	*730*	*720*
Rohe Rate[2]	**86,1**	64,8	90,6	91,6	99,6	95,1	98,5	**67,6**	56,1	68,6	68,3	72,6	64,6	72,1
Standardisierte Rate[2,3]	**57,1**	47,4	55,2	57,3	58,7	55,4	59,5	**36,3**	32,0	33,7	33,7	32,5	28,7	33,7
erwartet 2016	***55,5***	*46,4*	*52,4*	*53,7*	*58,6*	*56,5*	*55,5*	***35,0***	*30,5*	*30,3*	*29,9*	*32,1*	*28,0*	*29,9*
Anteil an Krebs (%)	**12,9**	12,7	12,1	11,8	13,0	13,8	13,4	**12,3**	11,0	12,1	11,4	12,5	12,2	13,0
Rang[4]	**2**	3	3	3	2	3	2	**2**	3	2	2	2	2	2
Erkrankungsalter (Median)	**71**	71	71	71	71	71	71	**74**	75	74	74	76	75	75
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	**k.A.**	87,9	92,8	92,7	93,6	87,0	93,0	**k.A.**	83,6	88,5	90,8	90,0	81,2	86,3
DCO-Anteil (%)	**5,0**	11,1	6,7	7,1	5,3	12,4	5,4	**7,9**	15,4	10,7	8,9	7,9	18,2	11,4
M/I (Basis: ESR)	**0,39**	0,45	0,42	0,44	0,42	0,49	0,40	**0,36**	0,39	0,39	0,38	0,40	0,46	0,41

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr [2] je 100.000 [3] altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) [4] Rangplatz unter allen Lokalisationen

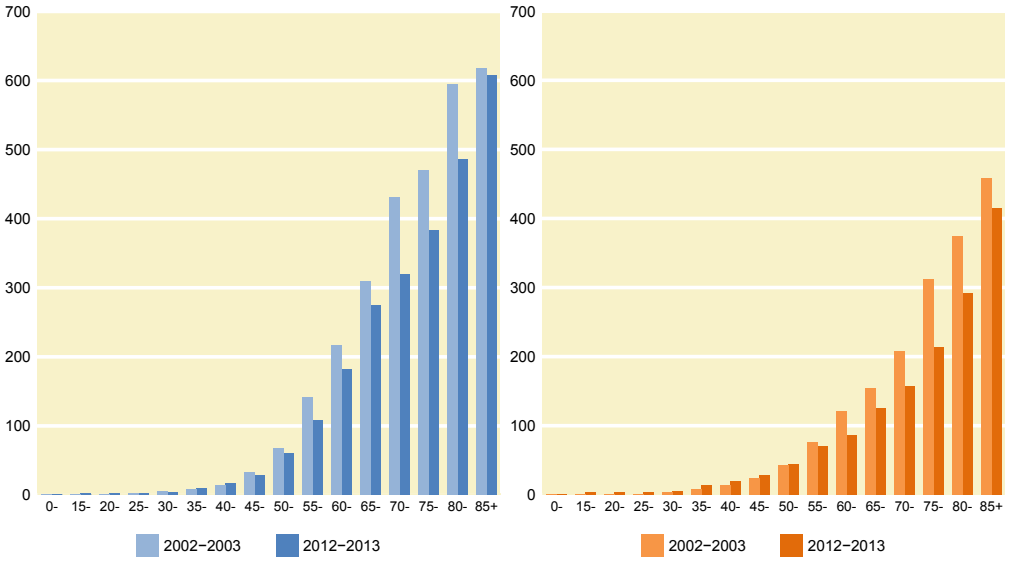
Mit jährlich rund 1.050 Fällen bei Männern und rund 750 bei Frauen gehört Darmkrebs bei beiden Geschlechtern zu den drei häufigsten Lokalisationen. Die altersstandardisierte Rate ist mit 55 je 100.000 (ESR) bei Männern fast doppelt so hoch wie bei Frauen (29/100.000).

Im Zeitraum 2003-2013 zeigt die Inzidenzrate der Männer keinen Trend und die der Frauen sinkt mit -2,3% (AAPC) jährlich. Die Mortalitätsraten, die seit Mitte der 1990er Jahre. sinken, zeigen für Männer einen aktuellen Zehnjahrestrend von -1,2% und für Frauen von -2,4%.

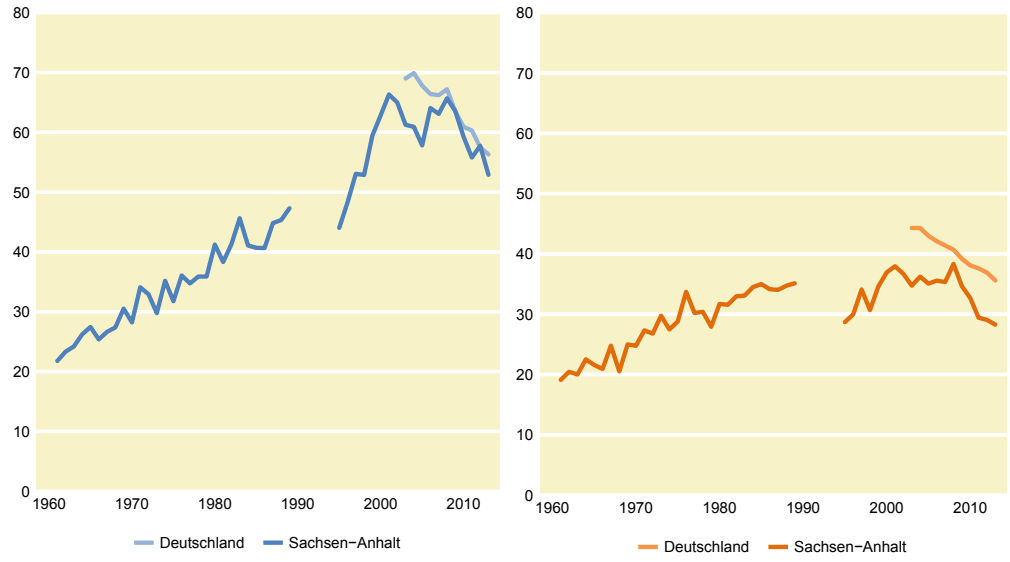
Im innerdeutschen Vergleich liegen die Männer Sachsen-Anhalts bei der Inzidenz gleichauf mit dem Bundesdurchschnitt, wohingegen die Mortalität deutlich erhöht ist. Bei den Frauen ist die Inzidenz deutlich unterhalb des Bundesdurchschnitts, die Mortalität etwa gleich hoch.

Bei den 5-Jahre RÜR der Geschlechter gibt es keine signifikanten Unterschiede (Männer: 63%, Frauen: 64%). Unterschiede existieren bei den 10-Jahre RÜR sowohl bei der nicht stratifizierten Analyse (57% zu 60%) als auch in Stadium I (88% zu 94%) und in Stadium III (59% zu 65%; jeweils Männer vs. Frauen).

Männer — Altersverteilung (Rate je 100.000) — Frauen



Männer — Trendverlauf (ESR je 100.000) — Frauen



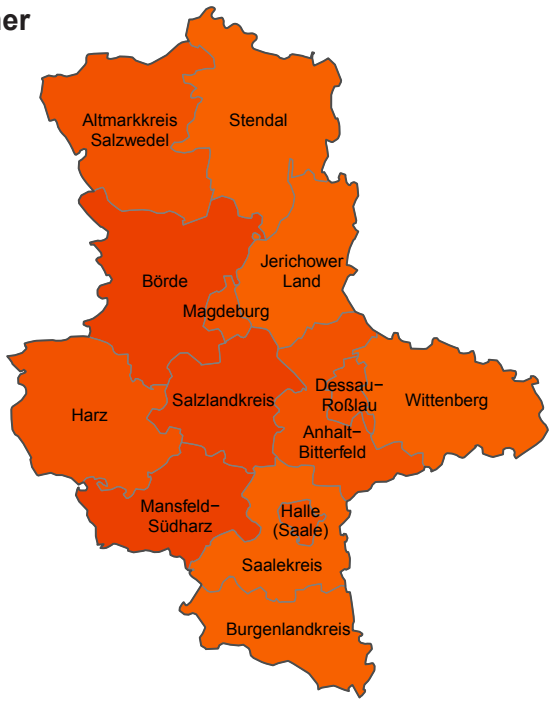
Darm (C18-C21)

Inzidenz nach Kreisen

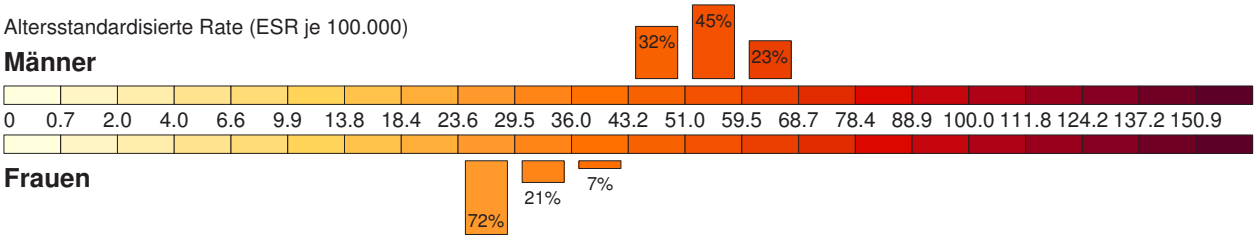
	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**33.900**	**57,6**
Sachsen-Anhalt	**1.051,0**	**55,4**
Dessau-Roßlau	38,5	52,2
Halle (Saale)	97,0	58,6
Magdeburg	100,5	55,0
Altmarkkreis Salzwedel	37,0	54,4
Anhalt-Bitterfeld	86,0	58,3
Börde	86,5	63,1
Burgenlandkreis	72,5	43,4
Harz	113,5	59,1
Jerichower Land	38,5	48,3
Mansfeld-Südharz	87,0	63,8
Saalekreis	80,5	49,8
Salzlandkreis	111,0	63,4
Stendal	47,0	46,9
Wittenberg	55,5	49,8

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
[2] je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

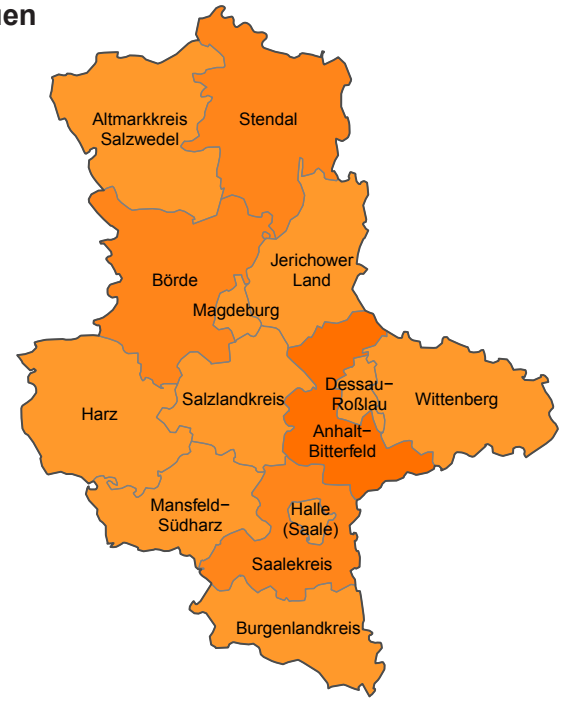
Männer



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Frauen



	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**27.850**	**36,5**
Sachsen-Anhalt	**746,0**	**28,6**
Dessau-Roßlau	33,5	27,6
Halle (Saale)	68,0	28,6
Magdeburg	67,0	24,2
Altmarkkreis Salzwedel	26,0	29,4
Anhalt-Bitterfeld	67,0	36,2
Börde	51,5	29,9
Burgenlandkreis	64,5	28,4
Harz	75,5	26,4
Jerichower Land	28,0	29,1
Mansfeld-Südharz	51,0	28,3
Saalekreis	56,5	30,5
Salzlandkreis	75,5	29,1
Stendal	42,5	30,2
Wittenberg	39,5	24,8

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
[2] je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Darm (C18-C21)

Überlebensraten

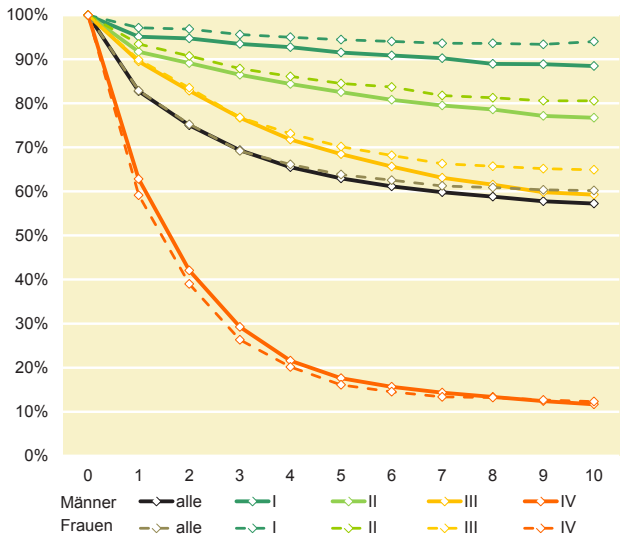
Relative Überlebensraten nach Stadien

C18-C21	Männer RÜR	Männer KI	Frauen RÜR	Frauen KI
relative 5-Jahre-Überlebensraten				
insgesamt	63,0	(62,2; 63,8)	63,8	(63,0; 64,7)
UICC I	91,5	(90,0; 93,0)	94,4	(93,0; 95,8)
UICC II	82,5	(81,1; 84,0)	84,5	(83,0; 85,9)
UICC III	68,5	(66,9; 70,0)	70,2	(68,6; 71,7)
UICC IV	17,6	(16,3; 18,8)	16,1	(14,7; 17,5)
relative 10-Jahre-Überlebensraten				
insgesamt	57,2	(56,3; 58,2)	60,2	(59,2; 61,2)
UICC I	88,4	(86,3; 90,6)	94,0	(92,0; 96,1)
UICC II	76,7	(74,7; 78,7)	80,6	(78,6; 82,5)
UICC III	59,3	(57,3; 61,2)	64,9	(63,0; 66,8)
UICC IV	11,7	(10,5; 12,9)	12,3	(10,9; 13,7)

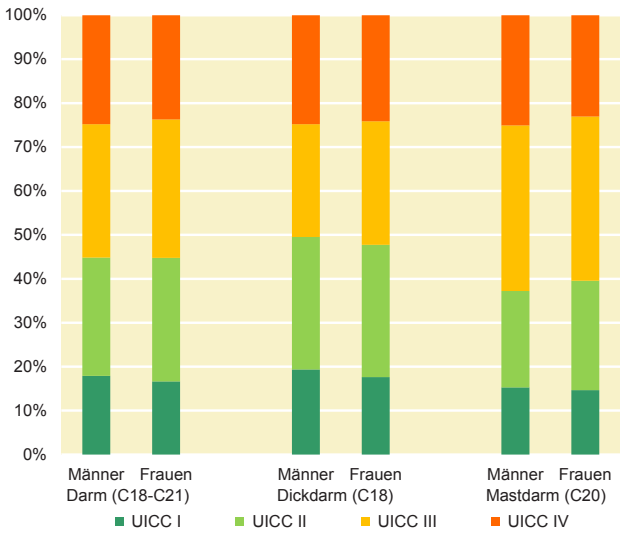
Histologie 2012-2013

C18-C20	Männer (n = 1.805)	Frauen (n = 1.165)
	Anteile in %	
Adenokarzinome	95,6	95,0
~ o.n.A. 8140/3	85,5	84,2
Tubuläre ~ 8211/3	3,7	2,6
Muzinöse ~ 8480/3	2,7	4,3
~ in tubulovillösem Adenom 8263/3	0,3	0,1
~ in adenomatösen Polypen 8210/3	0,3	0,6
Schleimbildende ~ 8481/3	2,6	2,6
Plattenepithelkarzinome	0,1	0,1
Sonstige spezifische Karzinome	1,5	1,9
Karzinoide 8240/3 - 8245/3	0,4	0,9
Unspezifische Karzinome	2,4	2,5
Sarkome	-	0,1
Sonstige spezif. maligne Neubildungen	0,2	0,2
Unspezifische maligne Neubildungen	0,1	0,3

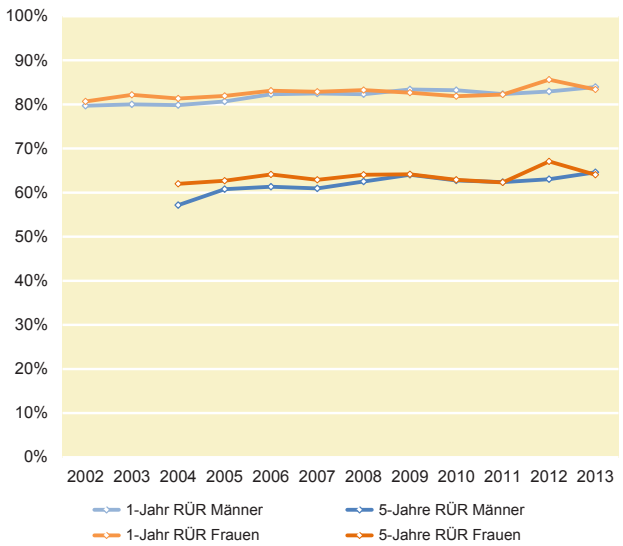
Relative Überlebensraten nach Stadien



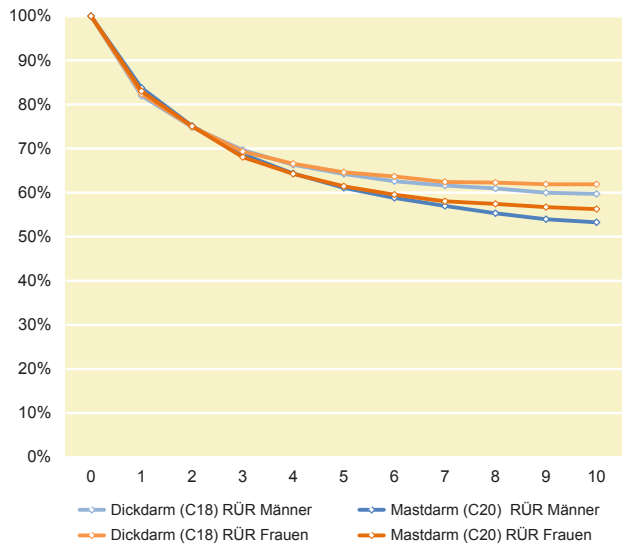
Stadienverteilung 2012-2013



Relative Überlebensraten im Zeitverlauf



Relative Überlebensraten nach Lokalisation



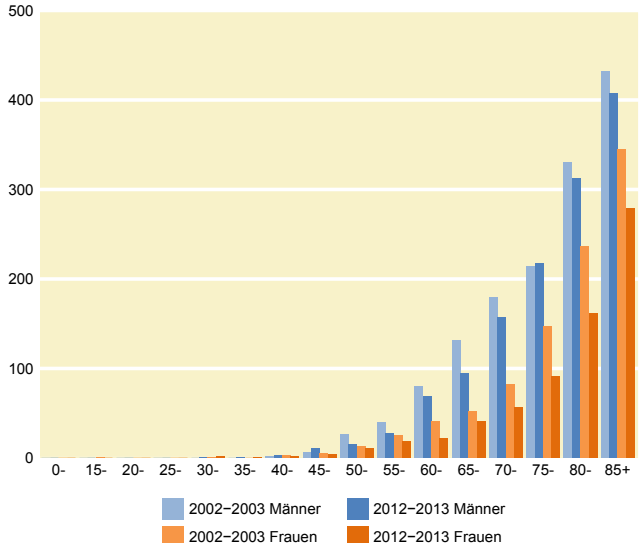
Darm (C18-C21)

Mortalität

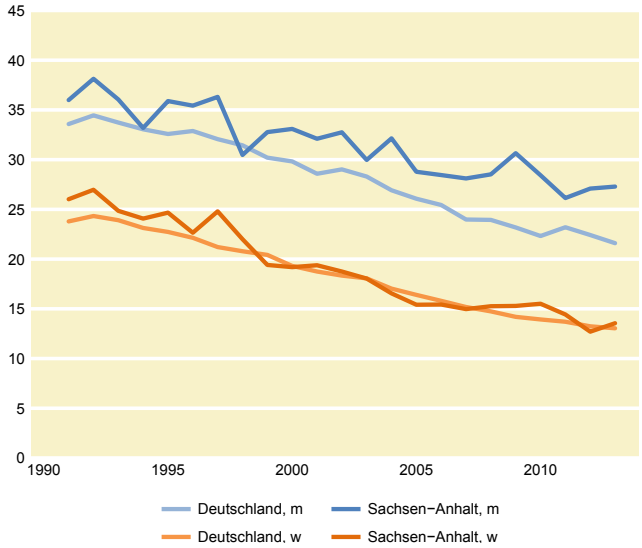
2012-2013	Männer D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	Frauen D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Sterbefälle[1]	**13.700**	484	477	324	867	543	448	**12.100**	444	394	247	727	404	394
erwartet 2016	***13.400***	*465*	*425*	*315*	*820*	*550*	*450*	***11.250***	*425*	*335*	*240*	*680*	*390*	*370*
Rohe Rate[2]	**34,8**	29,4	39,6	41,1	43,8	49,1	41,9	**29,5**	25,6	31,7	30,4	35,1	34,9	35,7
Standardisierte Rate[2,3]	**22,0**	21,2	23,4	25,4	24,4	27,2	24,0	**13,2**	12,4	13,0	12,9	13,0	13,1	13,8
erwartet 2016	***19,7***	*18,3*	*18,5*	*21,7*	*21,4*	*25,8*	*22,4*	***11,8***	*11,2*	*10,6*	*11,3*	*11,7*	*12,1*	*12,6*
Anteil an Krebs (%)	**11,4**	10,3	11,0	11,1	12,1	12,0	12,2	**12,0**	10,7	12,0	11,3	13,1	11,6	13,8
Rang[4]	**2**	2	2	2	2	2	2	**3**	3	3	3	2	3	2
Sterbealter (Median)	**75**	74	74	75	75	74	74	**80**	80	80	78	80	80	80

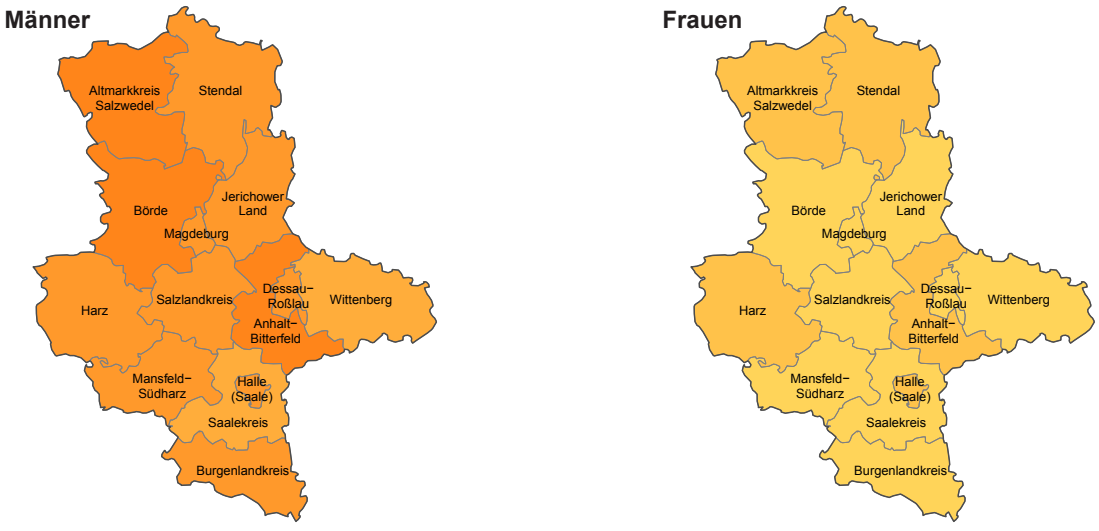
[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr [2] je 100.000 [3] altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) [4] Rangplatz unter allen Lokalisationen

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt

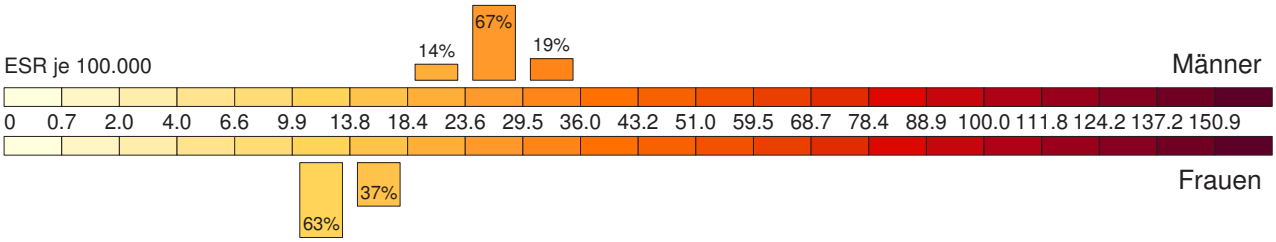


Trendverlauf (ESR je 100.000)





Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Lunge (C33-C34)

Inzidenz

	Männer							Frauen						
2012-2013	**D**	BE	BB	MV	SN	ST	TH	**D**	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Neuerkrankungen[1]	**32.900**	1.577	1.305	884	1.868	1.274	1.003	**17.100**	1.009	534	358	689	491	376
erwartet 2016	***35.900***	*1.660*	*1.310*	*900*	*1.860*	*1.210*	*1.010*	***21.050***	*1.130*	*620*	*430*	*760*	*570*	*425*
Rohe Rate[2]	**83,5**	95,9	108,2	112,0	94,4	115,3	93,9	**41,5**	58,3	42,9	44,1	33,2	42,5	34,1
Standardisierte Rate[2,3]	**56,1**	70,5	65,4	69,5	55,5	68,1	56,4	**26,3**	38,2	23,5	23,4	17,0	22,3	18,4
erwartet 2016	***57,6***	*69,5*	*61,5*	*67,7*	*54,3*	*63,6*	*54,4*	***31,1***	*41,8*	*26,6*	*27,6*	*18,9*	*26,4*	*21,0*
Anteil an Krebs (%)	**12,5**	18,8	14,5	14,4	12,4	16,8	12,8	**7,6**	11,4	7,6	7,4	5,7	8,0	6,2
Rang[4]	**3**	1	2	2	3	2	3	**3**	2	3	3	3	3	3
Erkrankungsalter (Median)	**70**	69	70	70	71	70	70	**68**	69	70	71	72	70	70
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	**k.A.**	80,4	85,0	84,3	81,3	74,3	82,6	**k.A.**	81,3	80,5	81,7	78,3	73,6	81,6
DCO-Anteil (%)	**9,9**	14,7	10,8	13,2	12,1	23,5	13,6	**11,6**	13,8	13,9	15,5	13,6	24,7	12,8
M/I (Basis: ESR)	**0,88**	0,82	0,82	0,86	0,82	0,88	0,85	**0,82**	0,75	0,79	0,77	0,75	0,78	0,68

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr [2] je 100.000 [3] altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) [4] Rangplatz unter allen Lokalisationen

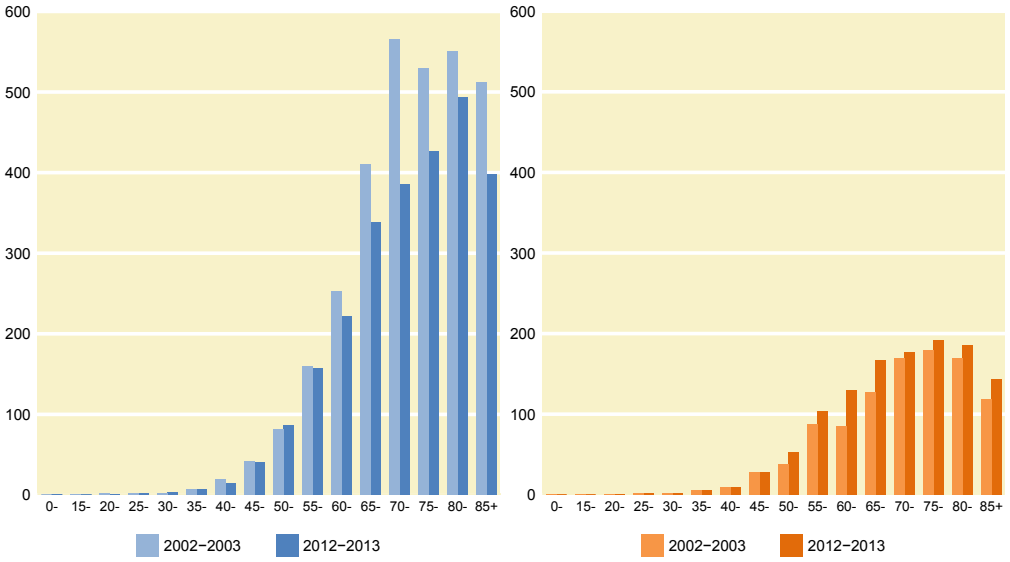
Lungenkrebs ist bei Männern mit 25% die häufigste und bei Frauen mit 12% die zweithäufigste Krebstodesursache. Jährlich erkranken rund 1.270 Männer und rund 490 Frauen neu an Lungenkrebs.

Die Trends bei den Männern sind rückläufig - die Inzidenz sank von 2003-2013 mit jährlich -2,0%, die Mortalität mit jährlich -1,5% (AAPC). Die Raten bei Frauen hingegen weisen einen steigenden Trend auf. Die Inzidenzrate steigt mit jährlich +3,7%, die Sterblichkeitsrate mit +3,4%.

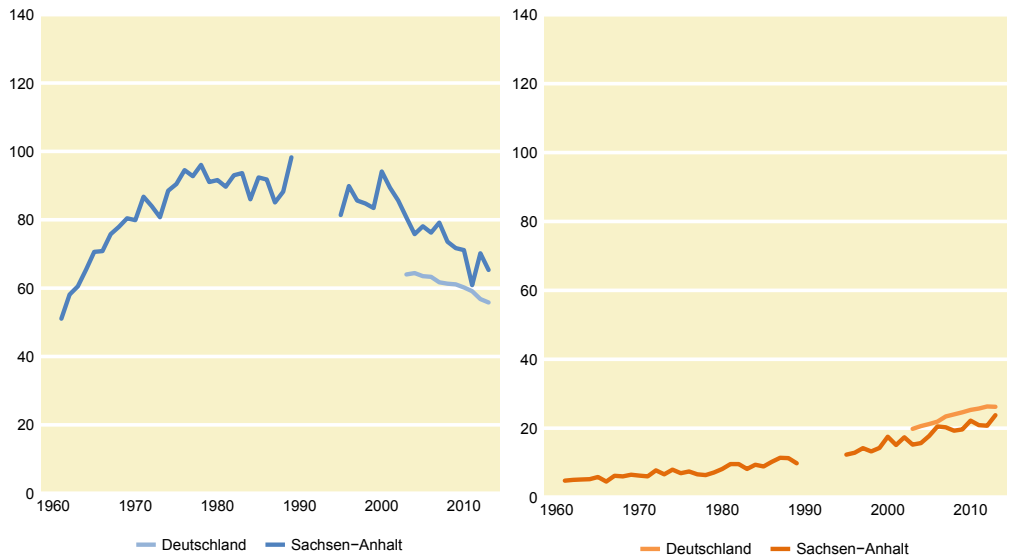
Im Vergleich zum Bundesdurchschnitt liegen Inzidenz und Mortalität in Sachsen-Anhalt bei Männern deutlich oberhalb des Bundesdurchschnitts und bei Frauen darunter.

Lungenkrebs ist mit relativen 5-Jahre-Überlebensraten von 16% und 24% (Männer und Frauen) nach wie vor eine Lokalisation mit sehr schlechter Prognose. Nur im Stadium UICC I überleben im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung zumindest 62% der Männer und 78% der Frauen die ersten 5 Jahre nach der Diagnose. Leider werden nur 13% der Männer und 16% der betroffenen Frauen in diesem prognostisch günstigen Stadium diagnostiziert.

Männer — Altersverteilung (Rate je 100.000) — Frauen



Männer — Trendverlauf (ESR je 100.000) — Frauen



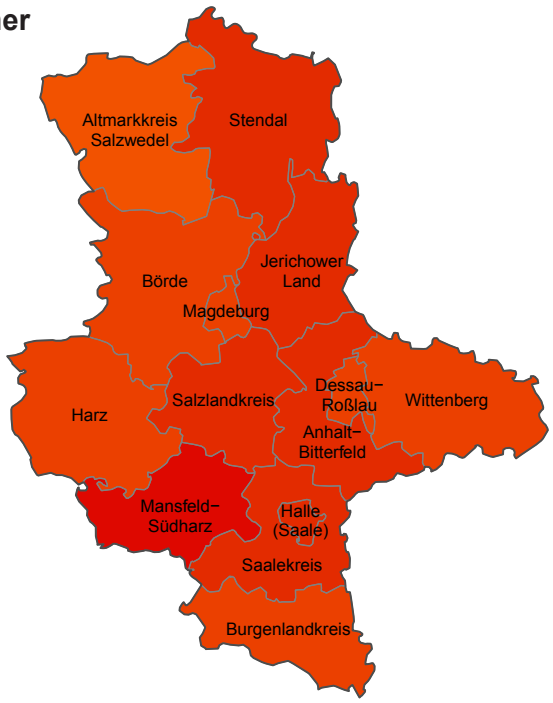
Lunge (C33-C34)

Inzidenz nach Kreisen

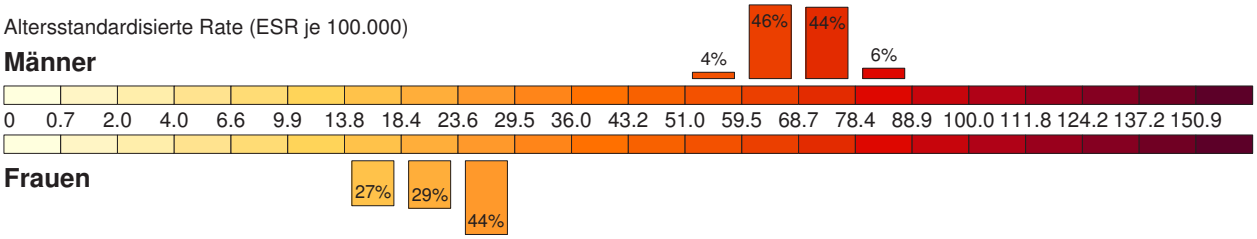
	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**32.900**	**56,8**
Sachsen-Anhalt	**1.274,0**	**68,0**
Dessau-Roßlau	47,0	60,5
Halle (Saale)	128,5	74,6
Magdeburg	108,0	62,4
Altmarkkreis Salzwedel	38,0	53,5
Anhalt-Bitterfeld	108,0	74,5
Börde	87,0	64,2
Burgenlandkreis	97,5	59,9
Harz	121,0	64,0
Jerichower Land	51,5	69,3
Mansfeld-Südharz	105,5	81,2
Saalekreis	118,0	75,3
Salzlandkreis	123,5	71,8
Stendal	68,0	69,1
Wittenberg	72,5	61,5

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
[2] je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

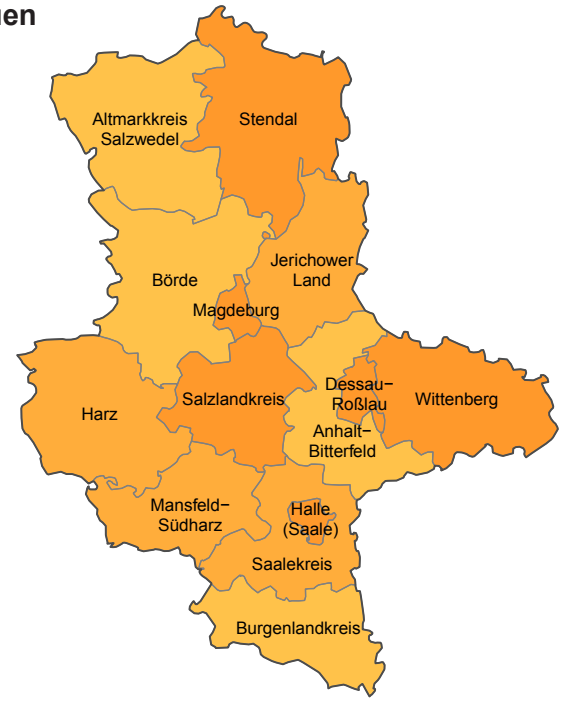
Männer



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Frauen



	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**17.100**	**26,2**
Sachsen-Anhalt	**491,0**	**22,3**
Dessau-Roßlau	20,0	24,5
Halle (Saale)	62,0	28,1
Magdeburg	58,0	27,1
Altmarkkreis Salzwedel	13,5	16,4
Anhalt-Bitterfeld	30,5	17,5
Börde	29,5	17,9
Burgenlandkreis	31,0	16,1
Harz	43,0	19,0
Jerichower Land	18,0	19,7
Mansfeld-Südharz	31,5	22,1
Saalekreis	38,0	20,3
Salzlandkreis	54,0	28,5
Stendal	31,0	27,1
Wittenberg	31,0	23,8

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
[2] je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Lunge (C33-C34)

Überlebensraten

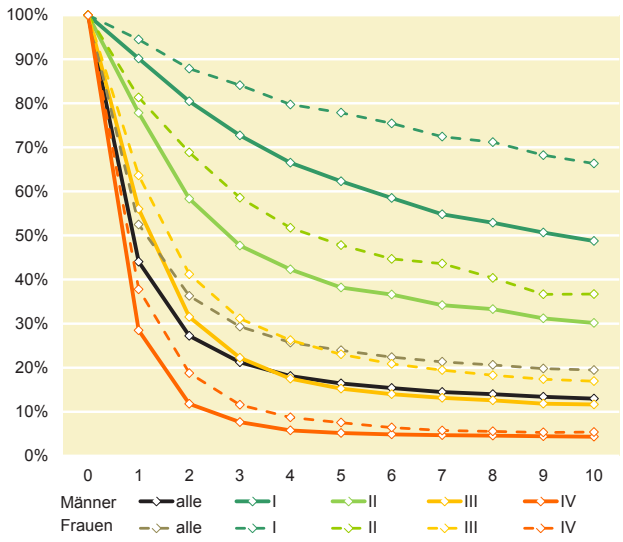
Relative Überlebensraten nach Stadien

	Männer RÜR	Männer KI	Frauen RÜR	Frauen KI
relative 5-Jahre-Überlebensraten				
insgesamt	16,4	(15,8; 17,0)	23,9	(22,9; 25,0)
UICC I	62,3	(59,9; 64,7)	77,9	(74,7; 81,0)
UICC II	38,2	(34,9; 41,5)	47,8	(42,2; 53,4)
UICC III	15,2	(14,0; 16,5)	23,0	(20,6; 25,4)
UICC IV	5,2	(4,6; 5,7)	7,5	(6,6; 8,5)
relative 10-Jahre-Überlebensraten				
insgesamt	13,0	(12,4; 13,6)	19,4	(18,4; 20,5)
UICC I	48,7	(45,9; 51,6)	66,3	(62,1; 70,5)
UICC II	30,1	(26,3; 34,0)	36,7	(30,5; 42,9)
UICC III	11,6	(10,4; 12,9)	16,9	(14,4; 19,4)
UICC IV	4,3	(3,8; 4,9)	5,4	(4,4; 6,3)

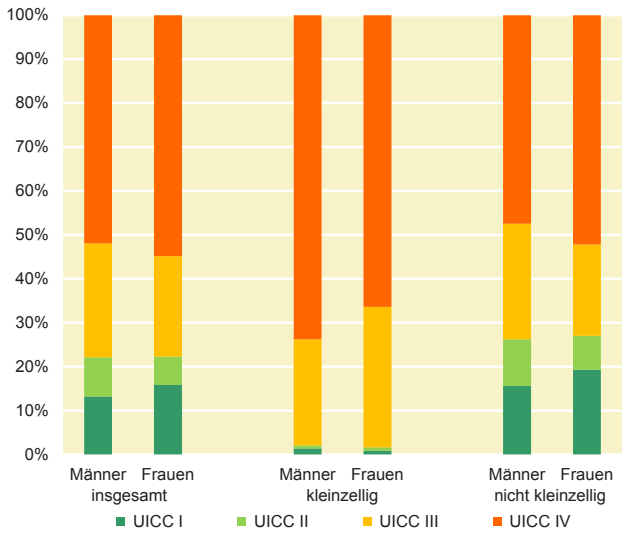
Histologie 2012-2013

	Männer (n = 1893)	Frauen (n = 723)
	Anteile in %	
Plattenepithelkarzinome	32,2	15,8
~ o.n.A. 8070/3	25,6	11,8
Verhornende ~ 8071/3	2,9	0,8
Nichtverhornende 8072/3	3,3	2,6
Adenokarzinome	36,1	49,5
~ o.n.A. 8140/3	34,0	46,2
Bronchiolo-alveoläre ~ 8250/3 - 8254/3	0,3	1,1
Kleinzellige Karzinome	16,7	17,7
Großzellige Karzinome	3,5	2,8
Sonstige spezifische Karzinome	7,7	9,7
Nichtkleinzelliges Karziom 8046/3	5,2	6,2
Karzinoide 8240/3 - 8245/3	0,6	2,5
Unspezif. Karzinome	2,7	3,5
Sarkome	0,2	0,3
Sonstige spezif. maligne Neubildungen	0,1	0,1
Unspezifische maligne Neubildungen	0,8	0,7

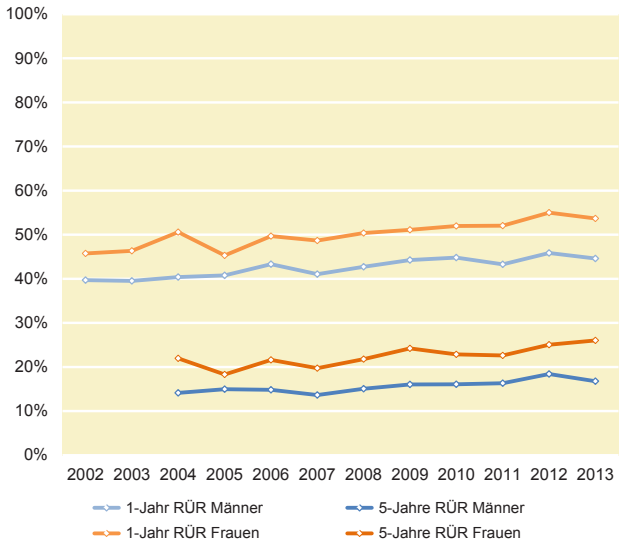
Relative Überlebensraten nach Stadien



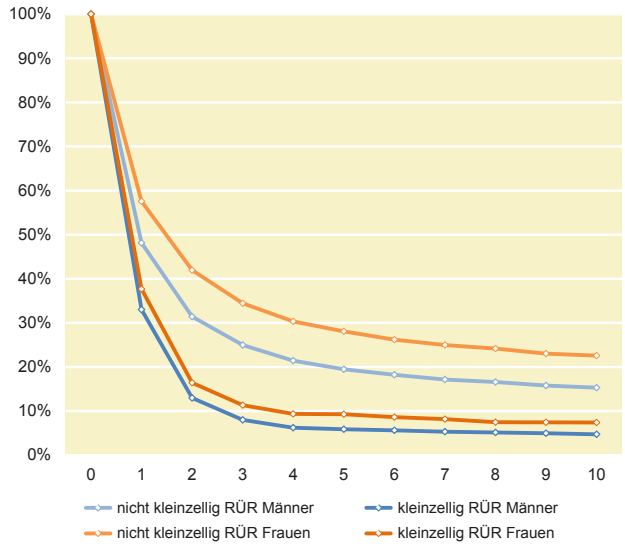
Stadienverteilung 2012-2013



Relative Überlebensraten im Zeitverlauf



Relative Überlebensraten nach Histologie



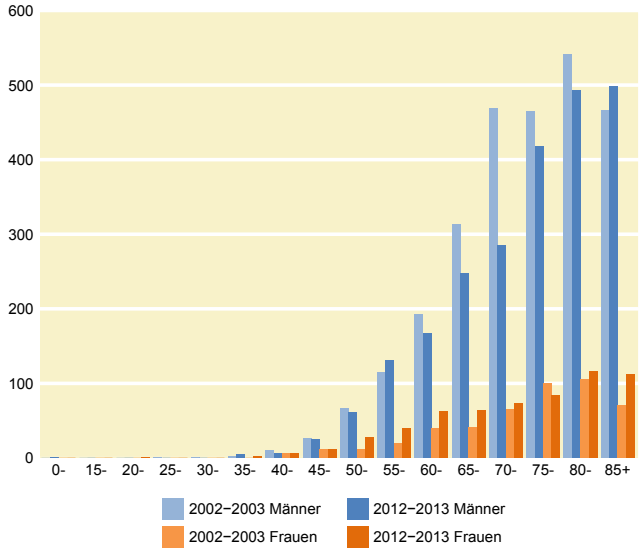
Lunge (C33-C34)

Mortalität

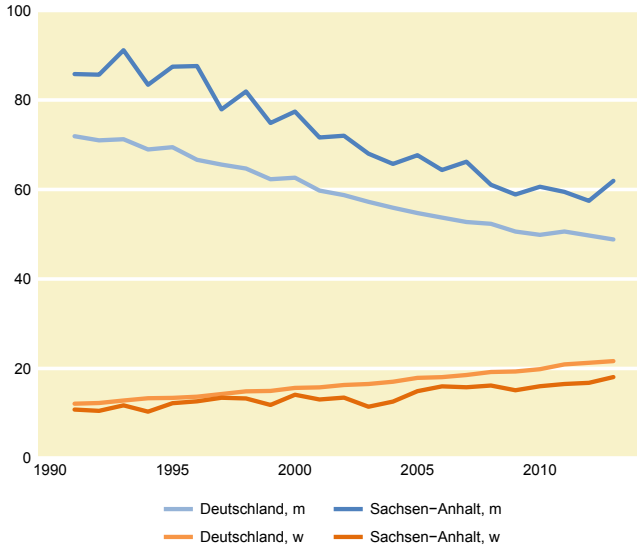
2012-2013	Männer D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	Frauen D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Sterbefälle[1]	**29.700**	1.308	1.103	773	1.578	1.135	863	**14.900**	810	444	290	547	410	286
erwartet 2016	***30.100***	*1.400*	*1.060*	*830*	*1.560*	*1.120*	*870*	***17.250***	*910*	*480*	*350*	*580*	*465*	*325*
Rohe Rate[2]	**75,4**	79,5	91,5	98,0	79,8	102,7	80,8	**36,3**	46,8	35,6	35,7	26,4	35,5	25,9
Standardisierte Rate[2,3]	**49,3**	57,6	53,8	59,8	45,7	59,7	47,8	**21,5**	28,8	18,6	18,1	12,6	17,5	12,6
erwartet 2016	***46,8***	*56,9*	*48,0*	*60,0*	*43,5*	*56,5*	*45,3*	***24,2***	*30,9*	*20,0*	*21,1*	*13,3*	*20,0*	*14,6*
Anteil an Krebs (%)	**24,7**	27,9	25,3	26,5	22,1	25,2	23,5	**14,7**	19,5	13,5	13,3	9,9	11,7	10,0
Rang[4]	**1**	1	1	1	1	1	1	**2**	1	2	2	3	2	3
Sterbealter (Median)	**71**	71	72	72	73	72	72	**71**	72	72	73	74	72	73

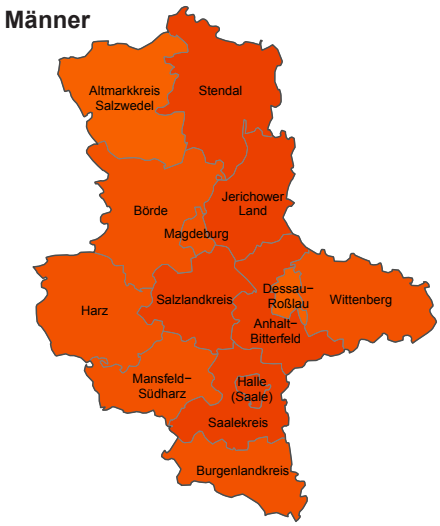
[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr [2] je 100.000 [3] altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) [4] Rangplatz unter allen Lokalisationen

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Sachsen-Anhalt

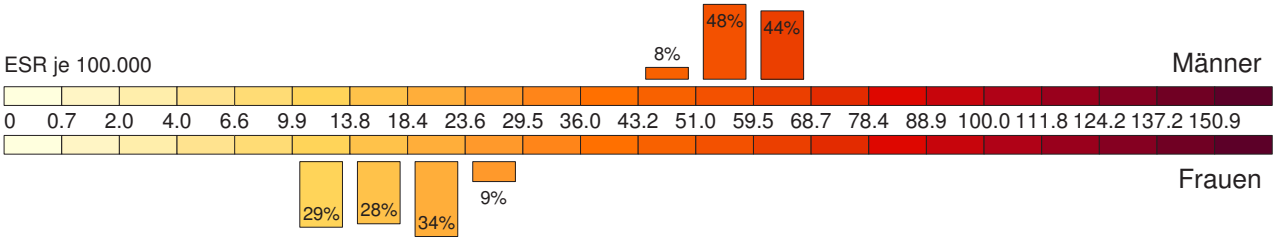


Trendverlauf (ESR je 100.000)





Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Weibliche Brustdrüse (C50)

Inzidenz und Mortalität

	Inzidenz							Mortalität						
2012-2013	**D**	BE	BB	MV	SN	ST	TH	**D**	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Fallzahl[1]	**68.800**	2.770	1.977	1.361	3.338	1.746	1.706	**17.800**	690	531	327	830	540	434
erwartet 2016	***74.900***	*2.960*	*2.200*	*1.390*	*3.620*	*1.910*	*1.860*	***17.950***	*750*	*510*	*345*	*810*	*570*	*430*
Rohe Rate[2]	**167,2**	160,0	158,9	167,5	161,1	151,2	154,7	**43,3**	39,9	42,6	40,2	40,1	46,8	39,3
Standardisierte Rate[2,3]	**115,9**	115,8	103,3	108,7	103,4	95,0	98,9	**23,8**	23,5	22,1	21,0	19,1	21,9	19,1
erwartet 2016	***123,6***	*121,1*	*113,7*	*110,8*	*114,2*	*106,0*	*108,5*	***22,9***	*23,3*	*20,6*	*20,7*	*18,2*	*22,0*	*18,0*
Anteil an Krebs (%)	**30,4**	31,4	28,0	28,1	27,9	28,4	28,0	**17,5**	16,6	16,2	15,0	15,0	15,5	15,2
Rang[4]	**1**	1	1	1	1	1	1	**1**	2	1	1	1	1	1
Ø Erkrankungs-/Sterbealter	**64**	65	62	63	65	64	64	**74**	74	73	73	75	75	75
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	**k.A.**	90,6	96,0	94,9	95,7	93,4	95,0							
DCO-Anteil (%)	**3,7**	9,0	3,8	5,0	3,4	6,4	4,1							
M/I (Basis: ESR)	**0,21**	0,20	0,21	0,19	0,18	0,23	0,19							

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr [2] je 100.000 [3] altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) [4] Rangplatz unter allen Lokalisationen

Brustkrebs ist seit 1970 die häufigste Krebserkrankung bei Frauen. 28% aller Krebsdiagnosen der Frauen in Sachsen-Anhalt (rund 1.750 Fälle im Jahr) betreffen die Brust.

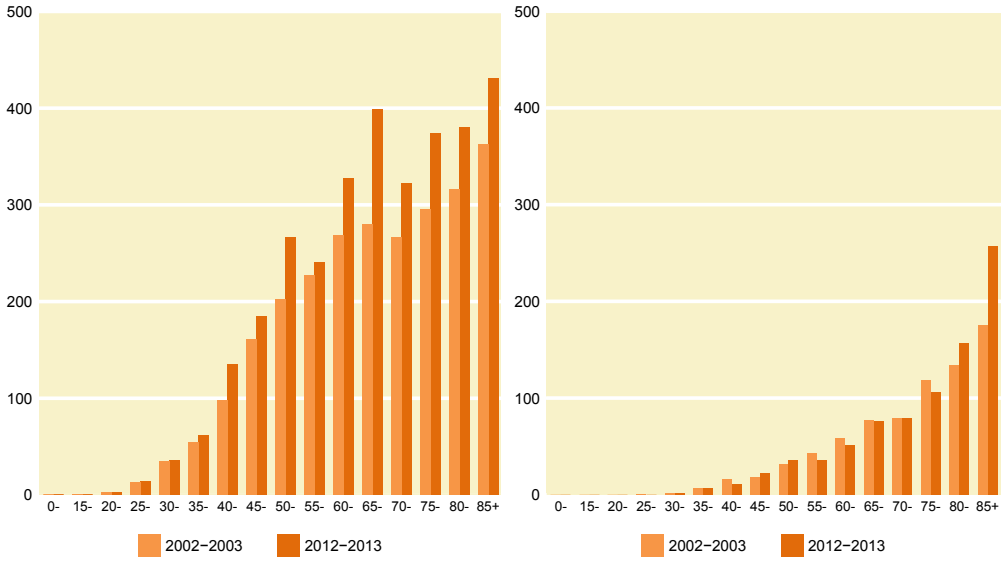
Der Anstieg der altersspezifischen Inzidenz in der Altersgruppe der „50- bis 69-Jährigen“ ist im Zusammenhang mit der Einführung des Mammographie-Screenings zu sehen. Gleiches gilt für die deutlich bessere Stadienverteilung dieser Altersgruppe.

Die Trendanalyse für den Zeitraum 2003-2013 weist einen konstanten Trend für Inzidenz und Mortalität aus.

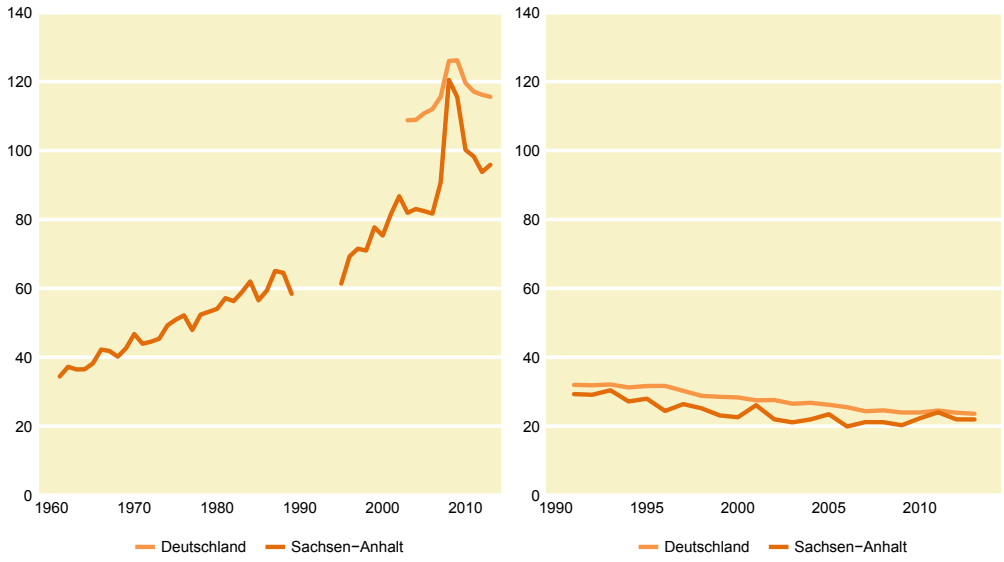
Die Brustkrebsinzidenz und -mortalität der Sachsen-Anhalter Frauen liegen aktuell rund 18% bzw. 8% unterhalb des Bundesdurchschnitts.

Die relativen 5-Jahre-Überlebensraten liegen bei 86%, die relativen 10-Jahre-Überlebensraten bei 80%. Im UICC-Stadium I diagnostizierte Patientinnen überleben die ersten 5 und auch 10 Jahre ungefähr so gut wie die nichterkrankte Allgemeinbevölkerung. Das betrifft 37% bzw. zusammen mit den in situ-Fällen 48% der Patientinnen.

Inzidenz — Altersverteilung (Rate je 100.000) — Mortalität



Inzidenz — Trendverlauf (ESR je 100.000) — Mortalität



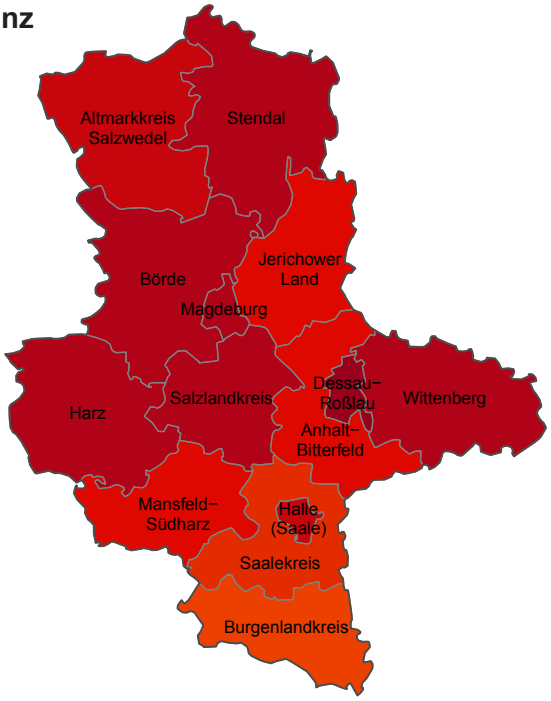
Weibliche Brustdrüse (C50)

Inzidenz und Mortalität nach Kreisen

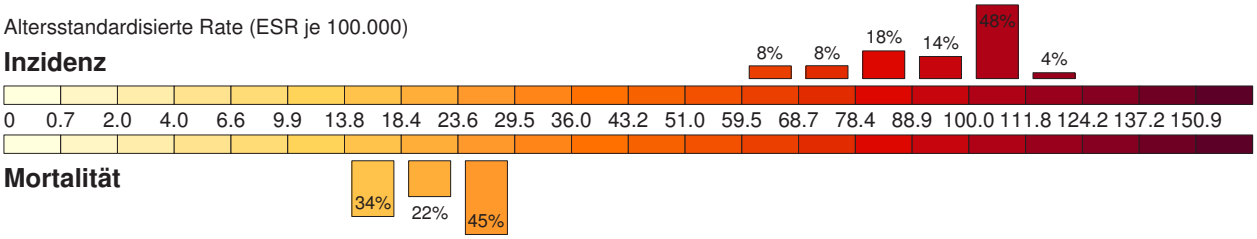
	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**68.800**	**115,1**
Sachsen-Anhalt	**1.745,5**	**94,9**
Dessau-Roßlau	86,5	114,9
Halle (Saale)	173,5	98,3
Magdeburg	192,5	111,1
Altmarkkreis Salzwedel	59,0	91,7
Anhalt-Bitterfeld	132,0	88,3
Börde	139,0	102,0
Burgenlandkreis	107,5	68,0
Harz	194,5	102,8
Jerichower Land	63,5	83,5
Mansfeld-Südharz	111,0	85,3
Saalekreis	111,0	72,1
Salzlandkreis	168,0	104,4
Stendal	102,5	111,5
Wittenberg	105,0	101,1

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
[2] je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

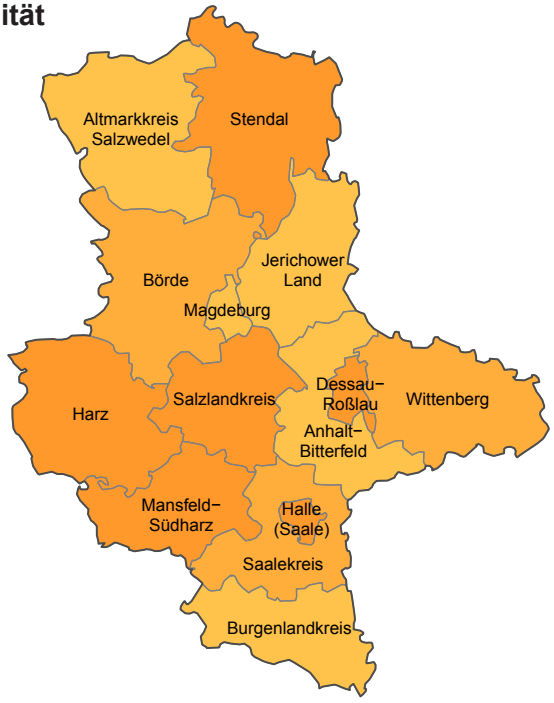
Inzidenz



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse



Mortalität



	Fälle[1]	Rate[2]
Deutschland	**17.800**	**23,9**
Sachsen-Anhalt	**538,5**	**21,7**
Dessau-Roßlau	26,5	26,7
Halle (Saale)	60,0	25,7
Magdeburg	36,5	15,6
Altmarkkreis Salzwedel	15,0	16,1
Anhalt-Bitterfeld	39,5	17,1
Börde	38,5	19,7
Burgenlandkreis	39,0	16,8
Harz	63,5	26,2
Jerichower Land	19,0	16,3
Mansfeld-Südharz	44,5	27,6
Saalekreis	44,5	22,4
Salzlandkreis	52,0	24,8
Stendal	30,0	23,8
Wittenberg	30,0	22,5

[1] Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
[2] je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Weibliche Brustdrüse (C50)

Überlebensraten

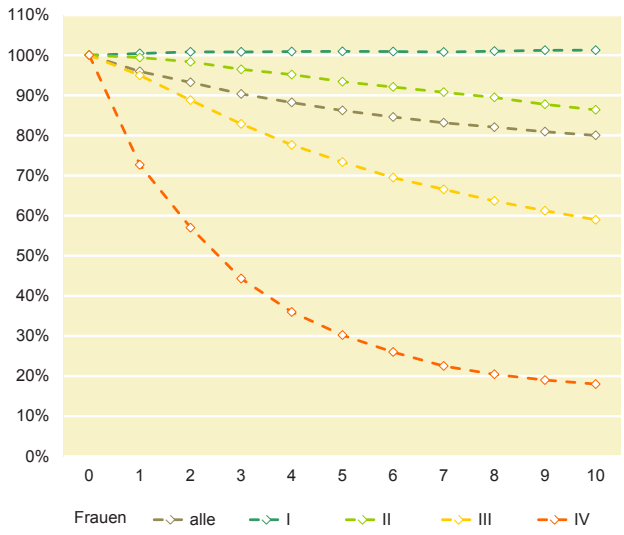
Relative Überlebensraten nach Stadien

C50	Frauen RÜR	KI
relative 5-Jahre-Überlebensraten		
insgesamt	86,2	(85,7; 86,7)
UICC I	101,0	(100,2; 101,7)
UICC II	93,4	(92,7; 94,2)
UICC III	73,4	(71,9; 74,8)
UICC IV	30,2	(28,3; 32,1)
relative 10-Jahre-Überlebensraten		
insgesamt	80,0	(79,3; 80,7)
UICC I	101,3	(99,9; 102,6)
UICC II	86,4	(85,2; 87,5)
UICC III	59,0	(57,1; 60,8)
UICC IV	18,0	(16,3; 19,7)

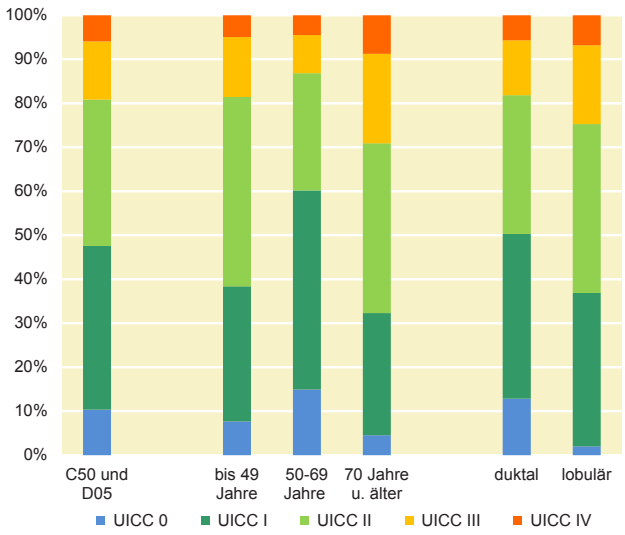
Histologie 2012-2013

C50 + D05	50 bis 69 J. alle Frauen (n = 1.806)	(n = 3.609)
	Anteile in %	
Carcinomata in situ	14,3	9,7
Nichtinfiltr. intraduktales Ca. 8500/2	13,8	9,4
Lobuläres Ca. in situ 8520/2	0,4	0,2
Adenokarzinome	84,3	88,4
Invasives duktales Karzinom 8500/3	65,6	67,9
Lobuläres Karzinom o.n.A. 8520/3	10,2	11,2
Inv. duktales u. lobuläres Ca. 8522/3	4,5	3,8
Tubuläres Adenokarzinom 8211/3	0,3	0,2
Muzinöses Adenokarzinom 8480/3	0,8	1,6
Plattenepithelkarzinome	0,1	0,1
Sonstige spezifische Karzinome	0,5	0,5
Unspezifische Karzinome	0,7	1,1
Sarkome	0,1	0,1
Sonstige spezif. maligne Neubildungen	0,1	0,1
Unspezifische maligne Neubildungen	0,1	<0,1

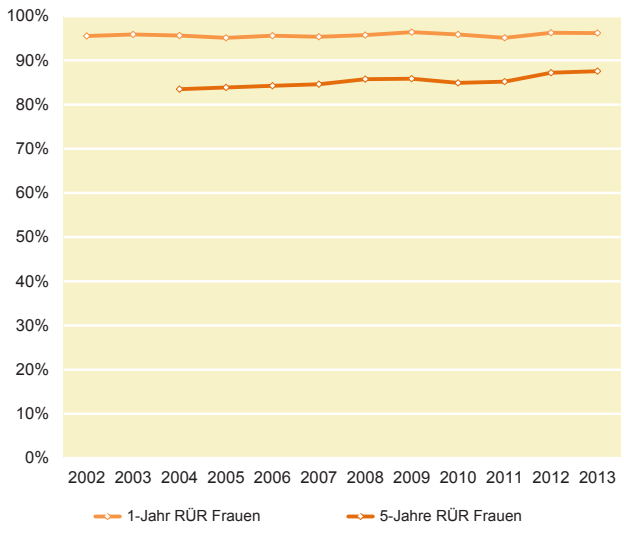
Relative Überlebensraten nach Stadien



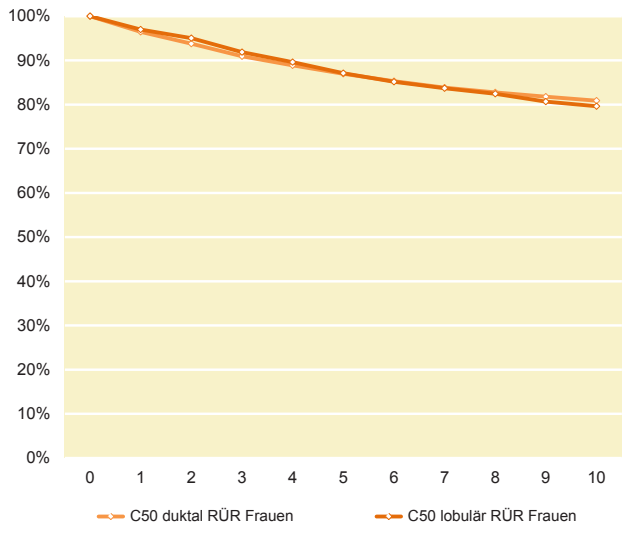
Stadienverteilung 2012-2013



Relative Überlebensraten im Zeitverlauf



Relative Überlebensraten nach Histologie

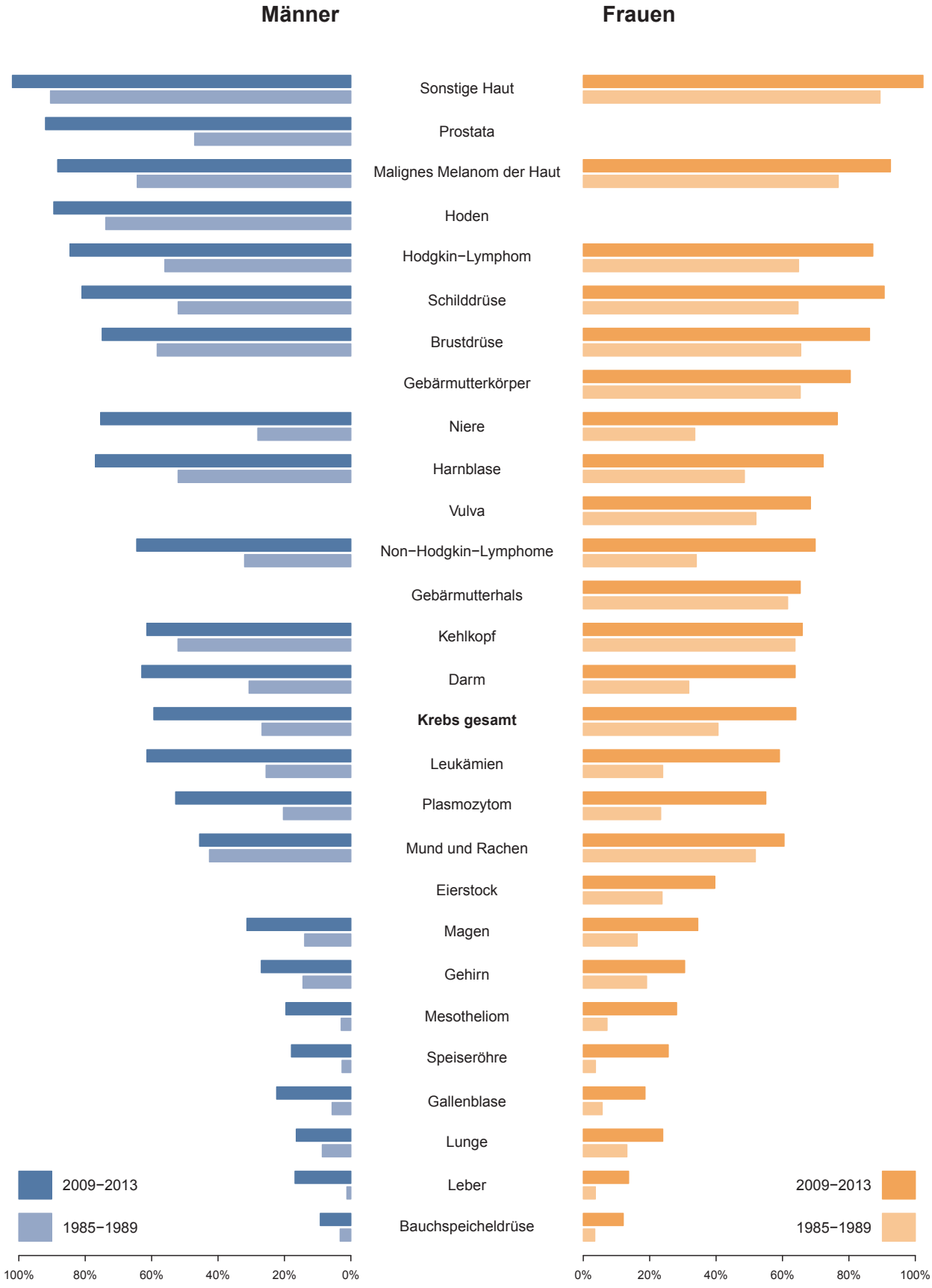


Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen in Sachsen-Anhalt

Relative 1- und 5-Jahre-Überlebensraten (Diagnosejahre 1985-1989 und 2009-2013)

Lokalisation		Männer						Frauen					
		1985-1989			2009-2013			1985-1989			2009-2013		
		RSR	s.e.	N	RSR	s.e.	N	RSR	s.e.	N	RSR	s.e.	N
Krebs insgesamt	1 Jahr	48,1	0,2	118.380	75,9	0,1	283.386	59,5	0,2	155.853	79,8	0,1	228.777
(C00-C97 ohne C44)	5 Jahre	26,8	0,2		59,3	0,1		40,6	0,2		64,0	0,1	
Mund und Rachen	1 Jahr	68,3	1,0	4.444	73,8	0,7	12.383	77,2	1,4	1.530	81,9	0,9	3.568
(C00-C14)	5 Jahre	42,6	1,3		45,6	0,9		51,8	1,9		60,5	1,3	
Speiseröhre	1 Jahr	19,2	1,1	1.682	47,4	1,0	4.249	18,3	2,2	431	49,5	2,0	936
(C15)	5 Jahre	2,7	0,5		17,9	0,8		3,7	0,7		25,6	1,9	
Magen	1 Jahr	30,3	0,5	10.053	59,2	0,6	9.936	32,3	0,6	9.272	60,0	0,8	6.667
(C16)	5 Jahre	13,9	0,5		31,3	0,6		16,2	0,5		34,5	0,8	
Darm	1 Jahr	55,0	0,5	15.421	82,7	0,3	39.124	55,0	0,4	21.245	82,9	0,3	29.801
(C18-C21)	5 Jahre	30,7	0,5		63,0	0,4		31,8	0,4		63,8	0,4	
Leber	1 Jahr	5,8	0,7	1.460	41,7	0,8	5.195	9,9	1,1	943	41,0	1,3	2.050
(C22)	5 Jahre	1,2	0,3		16,8	0,7		3,6	0,7		13,6	1,0	
Gallenblase	1 Jahr	14,4	1,1	1.548	50,8	1,3	2.021	13,4	0,7	5.388	46,3	1,2	3.059
(C23-C24)	5 Jahre	5,7	0,8		22,3	1,3		5,7	0,5		18,6	1,1	
Bauchspeicheldrüse	1 Jahr	11,4	0,6	2.994	33,6	0,7	6.509	11,3	0,7	3.410	38,2	0,8	5.890
(C25)	5 Jahre	3,2	0,4		9,2	0,5		3,5	0,4		12,0	0,6	
Kehlkopf	1 Jahr	80,2	1,2	2.986	85,8	1,0	3.863	84,9	3,6	238	86,9	2,7	383
(C32)	5 Jahre	52,1	1,6		61,4	1,4		63,8	5,4		66,0	4,0	
Lunge	1 Jahr	30,4	0,3	25.849	44,0	0,4	29.489	30,0	0,8	4.810	52,5	0,6	10.974
(C33-C34)	5 Jahre	8,6	0,2		16,4	0,3		13,1	0,6		23,9	0,5	
Melanom	1 Jahr	89,7	0,9	2.428	96,9	0,3	9.430	94,5	0,5	3.774	97,9	0,2	8.868
(C43)	5 Jahre	64,3	1,6		88,3	0,6		76,8	1,1		92,5	0,5	
Sonstige Haut	1 Jahr	96,3	0,6	6.823	101,0	0,1	75.949	96,5	0,6	6.484	100,8	0,1	67.270
(C44)	5 Jahre	90,5	1,2		101,9	0,2		89,4	1,2		102,3	0,2	
Mesotheliom	1 Jahr	18,5	2,1	376	59,2	3,0	428	19,1	2,9	202	58,0	3,9	234
(C45)	5 Jahre	2,9	0,9		19,6	2,4		7,2	2,0		28,1	3,5	
Brustdrüse	1 Jahr	79,6	3,4	263	90,4	1,8	629	88,1	0,3	40.269	95,9	0,1	74.201
(C50)	5 Jahre	58,3	5,1		74,9	3,1		65,5	0,4		86,2	0,3	
Vulva	1 Jahr							75,0	1,4	1.623	86,2	0,9	2.642
(C51)	5 Jahre							52,0	1,9		68,4	1,4	
Gebärmutterhals	1 Jahr							80,3	0,5	15.814	83,7	0,7	6.218
(C53)	5 Jahre							61,5	0,6		65,3	0,9	
Gebärmutterkörper	1 Jahr							82,0	0,5	13.528	91,8	0,3	14.740
(C54-55)	5 Jahre							65,3	0,7		80,4	0,6	
Eierstock	1 Jahr							45,1	0,6	8.365	72,5	0,7	7.064
(C56)	5 Jahre							23,7	0,6		39,6	0,8	
Prostata	1 Jahr	75,8	0,7	14.269	96,9	0,1	78.642						
(C61)	5 Jahre	47,0	1,0		92,0	0,3							
Hoden	1 Jahr	85,4	1,2	4.043	93,3	1,3	5.175						
(C62)	5 Jahre	73,8	1,7		89,5	1,8							
Niere	1 Jahr	45,7	0,8	5.112	86,6	0,5	14.155	51,2	0,9	3.830	87,1	0,5	8.858
(C64-66,C68)	5 Jahre	28,0	0,9		75,3	0,7		33,6	1,0		76,5	0,7	
Harnblase	1 Jahr	73,9	0,6	9.230	89,3	0,3	24.484	67,8	1,1	2.952	83,6	0,6	7.648
(C67, D09.0, D41.4)	5 Jahre	52,0	0,8		76,9	0,5		48,5	1,5		72,2	0,8	
Gehirn	1 Jahr	29,8	1,2	1.642	55,3	0,9	3.322	33,8	1,3	1.449	59,1	1,0	2.691
(C70-C72)	5 Jahre	14,4	0,9		27,0	0,9		19,1	1,2		30,5	1,1	
Schilddrüse	1 Jahr	60,7	2,0	666	87,7	1,1	1.840	72,0	1,1	2.027	92,1	0,6	4.454
(C73)	5 Jahre	52,0	2,3		81,0	1,5		64,7	1,3		90,6	0,7	
Hodgkin-Lymphom	1 Jahr	78,3	1,2	1.442	89,6	1,1	1.277	82,9	1,1	1.181	92,8	0,9	1.078
(C81)	5 Jahre	56,0	1,6		84,6	1,5		64,8	1,7		87,2	1,4	
Non-Hodgkin-Lymph.	1 Jahr	56,1	1,3	2.537	79,7	0,6	8.278	54,4	1,2	2.573	81,6	0,6	7.787
(C82-C85)	5 Jahre	32,0	1,4		64,5	0,8		34,0	1,3		69,8	0,8	
Plasmozytom	1 Jahr	52,2	1,8	1.061	81,3	0,8	3.814	56,6	1,7	1.195	82,2	0,8	3.261
(C88, C90)	5 Jahre	20,3	1,7		52,8	1,2		23,3	1,6		55,0	1,2	
Leukämien	1 Jahr	51,5	1,1	3.122	78,1	0,6	7.597	49,5	1,1	3.033	73,9	0,8	5.563
(C91-C95)	5 Jahre	25,5	1,1		61,4	0,9		23,9	1,0		59,1	0,9	

Vergleich der relativen 5-Jahre-Überlebensraten 1985-1989 und 2009-2013



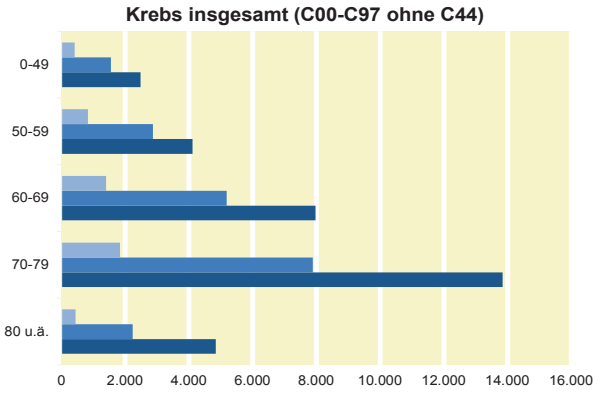
Prävalenz 2013: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil

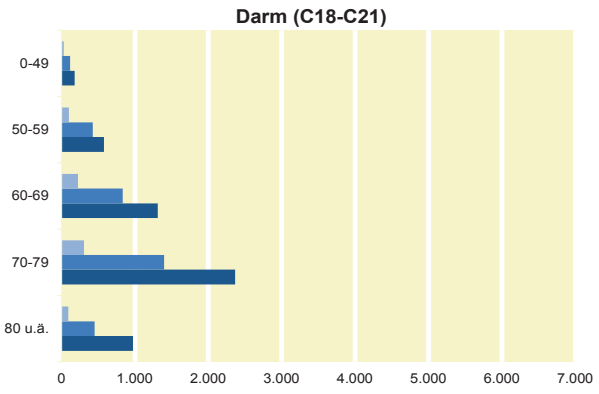
Lokalisation		Sachsen-Anhalt								Deutschland[1]	
		Männer				Frauen				Männer	Frauen
		1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Krebs insgesamt	N	4.915	12.802	19.712	33.237	4.374	11.766	18.935	32.774	810.300	790.500
(C00-C97 ohne C44)	%	*0,45*	*1,16*	*1,79*	*3,02*	*0,38*	*1,02*	*1,65*	*2,85*	*2,06*	*1,92*
Mund und Rachen	N	278	671	975	1.455	89	211	310	504	28.700	12.400
(C00-C14)	%	*0,03*	*0,06*	*0,09*	*0,13*	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,04*	*0,07*	*0,03*
Speiseröhre	N	108	208	263	344	21	34	47	66	8.800	2.400
(C15)	%	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,03*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,01*	*0,02*	*0,01*
Magen	N	186	430	631	967	115	262	413	672	19.800	13.900
(C16)	%	*0,02*	*0,04*	*0,06*	*0,09*	*0,01*	*0,02*	*0,04*	*0,06*	*0,05*	*0,03*
Darm	N	752	2.114	3.224	5.404	527	1.400	2.279	4.095	116.200	97.200
(C18-C21)	%	*0,07*	*0,19*	*0,29*	*0,49*	*0,05*	*0,12*	*0,20*	*0,36*	*0,30*	*0,24*
Leber	N	106	217	265	332	35	69	89	115	7.900	2.900
(C22)	%	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,03*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,01*
Gallenblase	N	38	85	105	142	44	79	117	163	3.700	3.800
(C23-C24)	%	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,01*
Bauchspeicheldrüse	N	109	198	252	329	113	184	222	266	7.800	8.100
(C25)	%	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,03*	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,02*	*0,02*	*0,02*
Kehlkopf	N	88	242	353	597	9	28	45	74	11.400	1.800
(C32)	%	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,05*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,01*	*0,03*	*0,00*
Lunge	N	633	1.221	1.638	2.320	284	568	779	1.083	49.000	29.200
(C33-C34)	%	*0,06*	*0,11*	*0,15*	*0,21*	*0,02*	*0,05*	*0,07*	*0,09*	*0,12*	*0,07*
Melanom	N	196	625	1.005	1.674	204	623	1.056	1.888	45.000	47.100
(C43)	%	*0,02*	*0,06*	*0,09*	*0,15*	*0,02*	*0,05*	*0,09*	*0,16*	*0,11*	*0,11*
Sonstige Haut	N	1.051	3.060	4.990	8.332	899	2.563	4.321	7.771	k.A.	k.A.
(C44)	%	*0,10*	*0,28*	*0,45*	*0,76*	*0,08*	*0,22*	*0,38*	*0,68*		
Mesotheliom		4	18	22	27	6	9	13	20	1.700	500
(C45)		*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Brustdrüse	N	23	51	72	108	1.655	4.791	8.084	14.083	2.300	317.200
(C50)	%	*0,00*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,14*	*0,42*	*0,70*	*1,22*	*0,01*	*0,77*
Vulva	N					45	118	185	306		11.200
(C51)	%					*0,00*	*0,01*	*0,02*	*0,03*		*0,03*
Gebärmutterhals	N					117	301	458	887		17.900
(C53)	%					*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,08*		*0,04*
Gebärmutterkörper	N					233	701	1.185	2.312		45.600
(C54-55)	%					*0,02*	*0,06*	*0,10*	*0,20*		*0,11*
Eierstock	N					115	310	455	745		21.300
(C56)	%					*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,06*		*0,05*
Prostata	N	1.062	3.447	5.868	11.194					287.100	
(C61)	%	*0,10*	*0,31*	*0,53*	*1,02*					*0,73*	
Hoden	N	90	252	433	905					19.500	
(C62)	%	*0,01*	*0,02*	*0,04*	*0,08*					*0,05*	
Niere	N	248	650	1.049	1.887	124	378	594	1.112	35.800	21.900
(C64-66,C68)	%	*0,02*	*0,06*	*0,10*	*0,17*	*0,01*	*0,03*	*0,05*	*0,10*	*0,09*	*0,05*
Harnblase	N	438	1.136	1.777	3.034	115	317	502	907	80.500	24.400
(C67, D09.0, D41.4)	%	*0,04*	*0,10*	*0,16*	*0,28*	*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,08*	*0,20*	*0,06*
Gehirn	N	58	117	161	255	42	82	110	201	6.900	5.300
(C70-C72)	%	*0,01*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,02*	*0,01*
Schilddrüse	N	27	98	194	376	79	254	476	956	7.700	20.700
(C73)	%	*0,00*	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,01*	*0,02*	*0,04*	*0,08*	*0,02*	*0,05*
Hodgkin-Lymphom	N	23	75	126	238	17	60	97	179	5.200	4.100
(C81)	%	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,00*	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,01*	*0,01*
Non-Hodgkin-Lymph.	N	174	441	693	1.120	154	396	618	1.110	29.500	25.900
(C82-C85)	%	*0,02*	*0,04*	*0,06*	*0,10*	*0,01*	*0,03*	*0,05*	*0,10*	*0,08*	*0,06*
Plasmozytom	N	66	162	241	361	54	141	202	316	10.500	8.400
(C88, C90)[2]	%	*0,01*	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,00*	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,03*	*0,02*
Leukämien	N	116	304	486	906	67	208	359	678	22.700	16.400
(C91-C95)	%	*0,01*	*0,03*	*0,04*	*0,08*	*0,01*	*0,02*	*0,03*	*0,06*	*0,06*	*0,04*

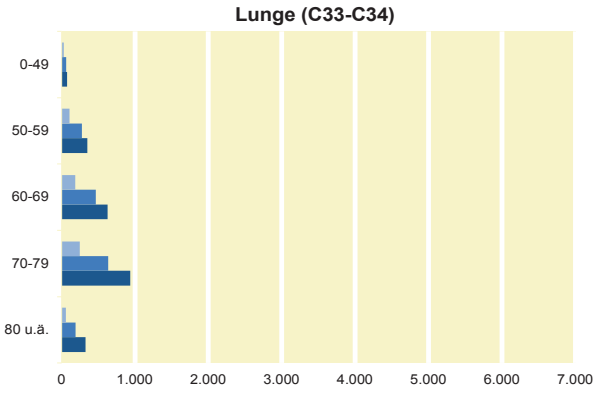
[1] Prävalenz 2012
[2] Deutschland: nur C67

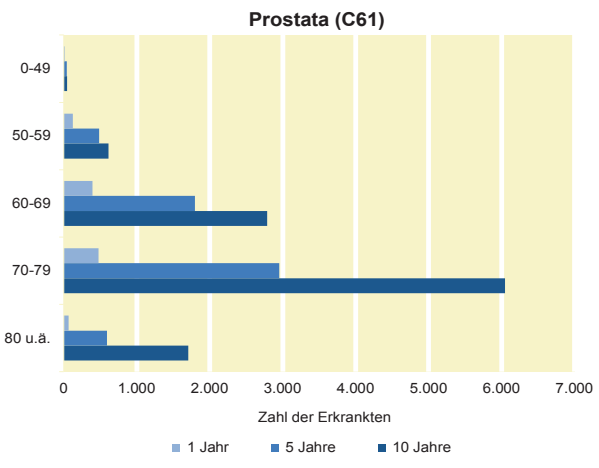
Prävalenz 2013: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen

Männer

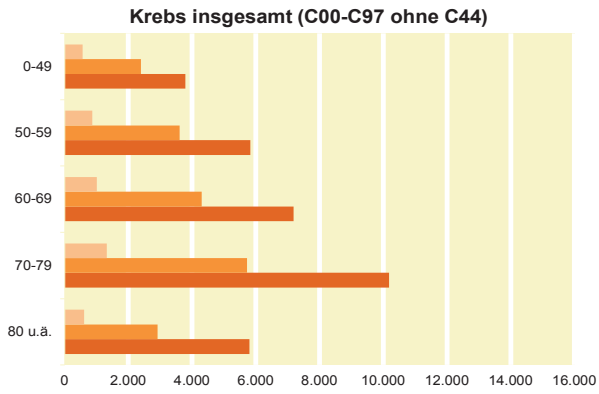


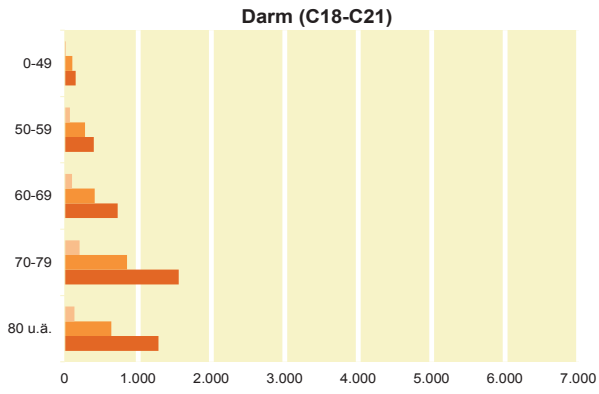


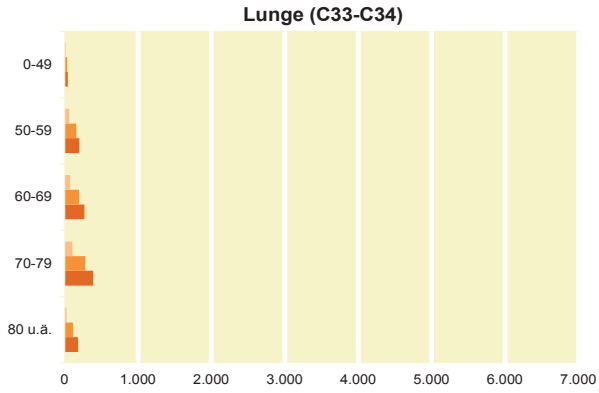


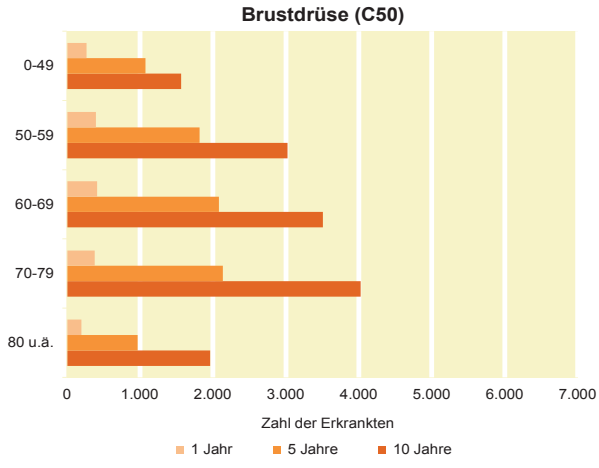


Frauen







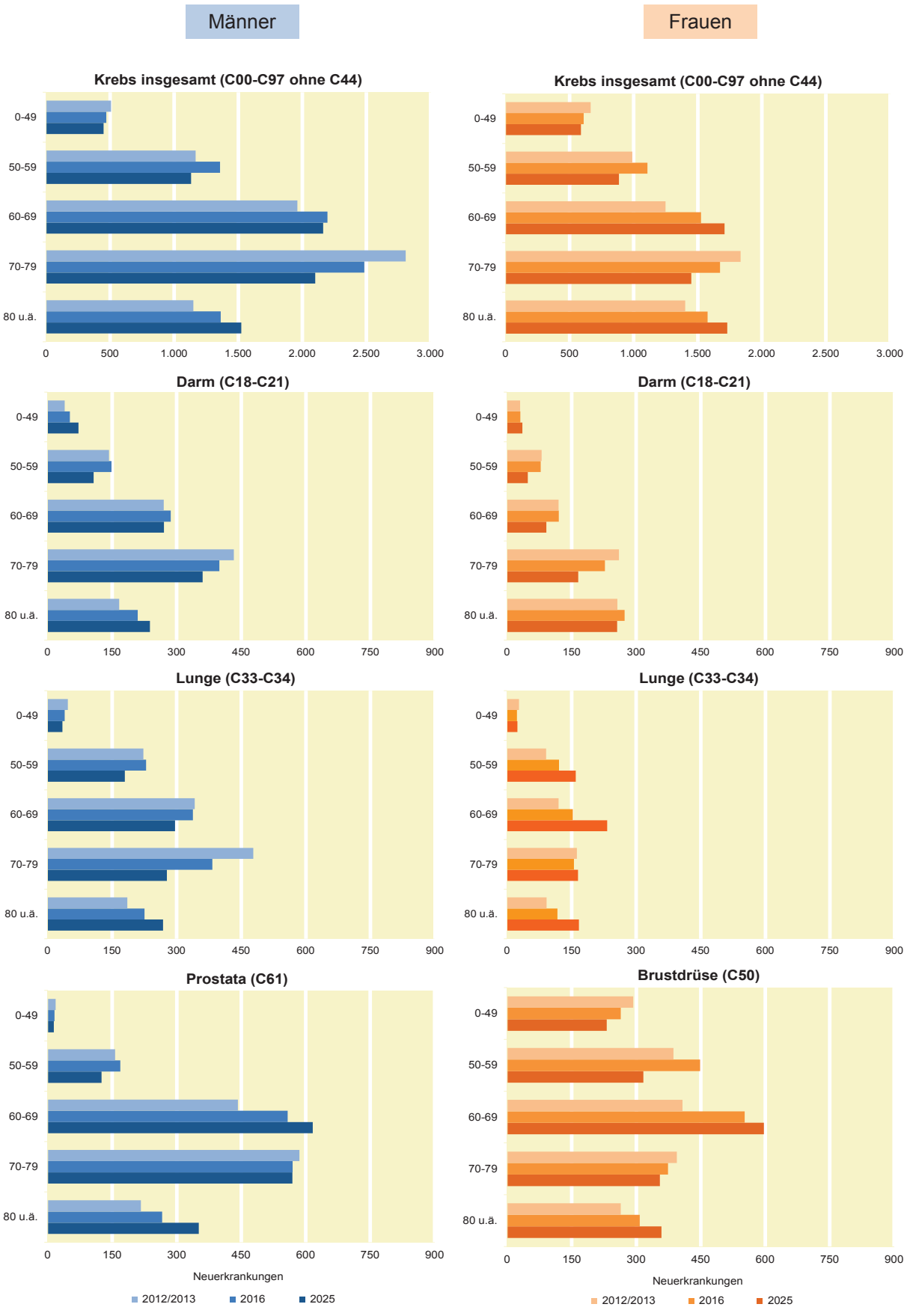


Erwartete Fallzahlen 2016 und 2025 (Hochrechnung)

Lokalisation	Männer						Frauen					
	2012/13		2016		2025		2012/13		2016		2025	
	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)	7.590	416,5	7.870	424,7	7.369	402,2	6.138	290,2	6.490	313,3	6.359	326,3
Mund und Rachen (C00-C14)	346	21,8	391	24,8	464	31,6	98	5,0	109	5,7	145	7,7
Speiseröhre (C15)	168	9,7	166	9,4	180	10,0	29	1,3	33	1,5	35	2,2
Magen (C16)	326	17,3	326	17,0	270	14,2	217	8,1	224	8,1	190	6,5
Darm (C18-C21)	1.051	55,4	1.095	56,5	1.048	53,9	746	28,7	729	28,0	596	23,7
Leber (C22)	243	12,8	286	14,7	414	20,7	112	4,3	116	4,5	141	5,7
Gallenblase (C23-C24)	81	4,1	81	4,0	86	4,1	116	4,4	109	4,1	90	3,5
Bauchspeicheldrüse (C25)	271	14,4	321	16,5	427	19,9	281	10,6	291	11,1	341	13,3
Kehlkopf (C32)	112	6,3	104	6,2	98	6,5	15	0,8	*	*	*	*
Lunge (C33-C34)	1.274	68,1	1.214	63,6	1.056	55,0	491	22,3	568	26,4	748	38,5
Melanom (C43)	214	12,7	263	15,7	268	15,7	205	13,1	231	15,4	215	15,4
Sonstige Haut (C44)	973	49,0	1.119	53,7	1.218	53,7	835	33,1	907	35,9	933	35,9
Mesotheliom (C45)	22	1,1	17	0,9	15	0,7	8	0,3	*	*	*	*
Brustdrüse (C50)	20	1,0	17	0,9	20	1,1	1.746	95,0	1.946	107,9	1.914	114,6
Vulva (C51)							60	2,3	69	2,7	82	3,4
Gebärmutterhals (C53)							132	8,7	121	8,2	97	7,4
Gebärmutterkörper (C54-55)							286	12,7	288	12,8	226	10,2
Eierstock (C56)							190	8,7	178	8,1	144	6,5
Prostata (C61)	1.419	74,7	1.578	79,3	1.676	79,3						
Hoden (C62)	86	7,9	87	8,3	89	9,7						
Niere (C64-66,C68)	327	18,2	298	16,4	248	14,1	185	7,9	183	7,7	163	6,6
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	534	27,3	563	27,4	554	25,3	180	6,8	176	6,5	162	6,2
Gehirn (C70-C72)	107	7,0	114	7,5	126	8,5	85	4,3	79	3,8	72	3,2
Schilddrüse (C73)	35	2,3	42	2,8	39	2,8	97	7,0	89	6,9	79	7,5
Hodgkin-Lymphom (C81)	30	2,3	31	2,5	43	3,7	25	2,0	19	1,7	22	2,4
Non-Hodgkin-Lymph. (C82-C85)	225	12,6	245	13,6	280	15,7	209	9,4	205	9,0	205	8,6
Plasmozytom (C88, C90)	96	5,0	105	5,3	113	5,4	80	3,3	81	3,3	83	3,3
Leukämien (C91-C95)	201	11,9	181	10,5	158	9,4	153	6,9	138	6,5	112	5,6

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

Erwartete Fallzahlen 2016 und 2025 nach Altersgruppen



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**	**346,0**	**1,11**	**1,03**	**1,20**	**31,3**	**21,8**	**98,0**	**0,82**	**0,71**	**0,94**	**8,5**	**5,0**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**2.168,5**	**0,89**	**0,86**	**0,92**	**196,2**	**115,3**	**1.529,0**	**0,86**	**0,83**	**0,89**	**132,4**	**58,5**
Speiseröhre	C15	168,0	1,04	0,93	1,15	15,2	9,7	29,0	0,64	0,48	0,82	2,5	1,3
Magen	C16	325,5	1,06	0,98	1,15	29,4	17,3	217,0	1,02	0,93	1,12	18,8	8,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.051,0	0,98	0,94	1,02	95,1	55,4	746,0	0,81	0,77	0,85	64,6	28,7
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	243,0	1,25	1,14	1,36	22,0	12,8	111,5	1,37	1,20	1,56	9,7	4,3
Gallenblase	C23-24	80,5	1,16	0,99	1,36	7,3	4,1	115,5	1,32	1,15	1,50	10,0	4,4
Bauchspeicheldrüse	C25	271,0	0,99	0,91	1,08	24,5	14,4	280,5	1,03	0,95	1,12	24,3	10,6
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**1.412,0**	**1,20**	**1,15**	**1,24**	**127,7**	**75,9**	**528,5**	**0,88**	**0,83**	**0,94**	**45,8**	**24,0**
Kehlkopf	C32	111,5	1,15	1,00	1,31	10,1	6,3	15,0	1,01	0,68	1,44	1,3	0,8
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.274,0	1,21	1,16	1,25	115,3	68,1	491,0	0,87	0,81	0,92	42,5	22,3
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**8,5**	**0,73**	**0,42**	**1,17**	**0,8**	**0,6**	**6,0**	**0,62**	**0,32**	**1,08**	**0,5**	**0,4**
Haut	**C43-44**	**1.186,5**	**0,46**	**0,44**	**0,48**	**107,3**	**61,8**	**1.039,5**	**0,44**	**0,42**	**0,46**	**90,0**	**46,2**
Malignes Melanom der Haut	C43	213,5	0,66	0,60	0,73	19,3	12,7	205,0	0,68	0,61	0,75	17,8	13,1
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	973,0	0,43	0,41	0,45	88,0	49,0	834,5	0,40	0,38	0,42	72,3	33,1
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**69,0**	**0,68**	**0,57**	**0,80**	**6,2**	**4,1**	**63,5**	**0,96**	**0,80**	**1,14**	**5,5**	**3,2**
Mesotheliom	C45	22,0	0,52	0,38	0,69	2,0	1,1	8,0	0,82	0,47	1,33	0,7	0,3
Brustdrüse	C50	19,5	0,97	0,69	1,33	1,8	1,0	1.745,5	0,80	0,77	0,82	151,2	95,0
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**692,5**	**0,79**	**0,75**	**0,83**	**60,0**	**33,5**
Vulva	C51							60,0	0,63	0,52	0,75	5,2	2,3
Gebärmutterhals	C53							132,0	0,96	0,85	1,08	11,4	8,7
Gebärmutterkörper	C54-55							285,5	0,78	0,72	0,85	24,7	12,7
Eierstock	C56							189,5	0,78	0,71	0,86	16,4	8,7
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**1.528,0**	**0,72**	**0,70**	**0,75**	**138,2**	**83,9**						
Prostata	C61	1.418,5	0,72	0,69	0,75	128,3	74,7						
Hoden	C62	85,5	0,73	0,63	0,85	7,7	7,9						
Harnorgane	**C64-68**	**911,0**	**0,87**	**0,83**	**0,91**	**82,4**	**48,1**	**399,5**	**0,87**	**0,81**	**0,94**	**34,6**	**15,8**
Niere	C64	327,0	1,07	0,99	1,16	29,6	18,2	185,0	0,98	0,88	1,08	16,0	7,9
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	533,5	0,76	0,72	0,81	48,3	27,3	180,0	0,76	0,68	0,84	15,6	6,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**123,0**	**0,91**	**0,80**	**1,03**	**11,1**	**7,9**	**97,5**	**0,86**	**0,75**	**0,99**	**8,4**	**5,1**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	16,0	1,38	0,94	1,94	1,4	0,9	13,0	1,09	0,71	1,60	1,1	0,8
Gehirn	C71	107,0	0,86	0,75	0,99	9,7	7,0	84,5	0,84	0,72	0,97	7,3	4,3
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**40,5**	**0,66**	**0,52**	**0,82**	**3,7**	**2,8**	**102,0**	**0,79**	**0,69**	**0,91**	**8,8**	**7,4**
Schilddrüse	C73	34,5	0,61	0,48	0,78	3,1	2,3	96,5	0,79	0,68	0,91	8,4	7,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	198,0	1,14	1,03	1,26	17,9	10,5	205,5	1,18	1,07	1,30	17,8	7,6
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**552,0**	**0,85**	**0,80**	**0,91**	**49,9**	**31,7**	**465,5**	**0,86**	**0,80**	**0,92**	**40,3**	**21,6**
Morbus Hodgkin	C81	30,0	0,80	0,61	1,03	2,7	2,3	24,5	0,91	0,67	1,20	2,1	2,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	225,0	0,87	0,79	0,96	20,4	12,6	208,5	0,88	0,80	0,97	18,1	9,4
Plasmozytom	C90	96,0	0,78	0,67	0,89	8,7	5,0	79,5	0,76	0,65	0,89	6,9	3,3
Leukämien	C91-95	201,0	0,89	0,80	0,98	18,2	11,9	153,0	0,88	0,78	0,98	13,2	6,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**7.590,0**	**0,91**	**0,90**	**0,93**	**686,7**	**416,5**	**6.138,0**	**0,84**	**0,82**	**0,85**	**531,5**	**290,2**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Deutschland (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**	**13,0**	**0,97**	**0,63**	**1,42**	**31,8**	**24,9**	**2,0**	**0,51**	**0,14**	**1,29**	**4,6**	**2,3**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**76,0**	**0,83**	**0,71**	**0,98**	**186,0**	**99,6**	**63,0**	**0,99**	**0,82**	**1,18**	**144,1**	**50,9**
Speiseröhre	C15	6,5	0,95	0,51	1,63	15,9	9,2	0,5	0,43	0,01	2,38	1,1	0,3
Magen	C16	10,0	0,73	0,45	1,13	24,5	10,7	7,5	0,83	0,47	1,37	17,2	6,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	38,5	0,87	0,68	1,08	94,2	52,3	33,5	1,08	0,83	1,37	76,6	27,7
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	7,5	0,73	0,41	1,21	18,4	8,4	4,5	0,97	0,44	1,84	10,3	3,6
Gallenblase	C23-24	2,5	0,73	0,23	1,70	6,1	3,9	2,5	0,52	0,17	1,20	5,7	2,1
Bauchspeicheldrüse	C25	9,5	0,83	0,50	1,30	23,3	13,0	12,0	1,02	0,66	1,52	27,4	9,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**54,0**	**0,91**	**0,75**	**1,10**	**132,2**	**71,3**	**21,5**	**0,99**	**0,72**	**1,33**	**49,2**	**25,3**
Kehlkopf	C32	4,5	0,99	0,45	1,88	11,0	6,2	-	0,00	0,00	2,49	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	47,0	0,88	0,71	1,08	115,1	60,6	20,0	0,99	0,71	1,35	45,7	24,6
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**-**	**0,00**	**0,00**	**4,39**	**0,0**	**0,0**	**-**	**0,00**	**0,00**	**6,13**	**0,0**	**0,0**
Haut	**C43-44**	**97,0**	**1,91**	**1,65**	**2,20**	**237,5**	**119,5**	**98,5**	**2,29**	**1,99**	**2,64**	**225,3**	**106,9**
Malignes Melanom der Haut	C43	12,5	1,43	0,92	2,10	30,6	19,4	13,0	1,61	1,05	2,36	29,7	24,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	84,5	2,02	1,72	2,34	206,9	100,1	85,5	2,45	2,10	2,85	195,5	82,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**2,5**	**0,88**	**0,28**	**2,06**	**6,1**	**5,2**	**4,5**	**1,75**	**0,80**	**3,31**	**10,3**	**4,8**
Mesotheliom	C45	0,5	0,53	0,01	2,94	1,2	0,4	1,0	3,00	0,36	10,82	2,3	1,3
Brustdrüse	C50	1,0	1,21	0,15	4,38	2,4	1,3	86,5	1,24	1,06	1,43	197,8	114,9
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**38,5**	**1,36**	**1,07**	**1,70**	**88,0**	**46,5**
Vulva	C51							3,5	1,40	0,56	2,88	8,0	3,1
Gebärmutterhals	C53							8,5	1,67	0,97	2,67	19,4	18,3
Gebärmutterkörper	C54-55							15,0	1,26	0,85	1,80	34,3	13,0
Eierstock	C56							9,5	1,22	0,73	1,90	21,7	9,8
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**76,0**	**1,18**	**1,00**	**1,38**	**186,0**	**99,0**						
Prostata	C61	70,5	1,17	0,98	1,37	172,6	87,1						
Hoden	C62	3,5	1,16	0,47	2,40	8,6	8,9						
Harnorgane	**C64-68**	**39,0**	**1,01**	**0,80**	**1,26**	**95,5**	**45,8**	**22,0**	**1,32**	**0,96**	**1,77**	**50,3**	**21,9**
Niere	C64	8,5	0,63	0,37	1,01	20,8	10,9	8,5	1,11	0,64	1,77	19,4	10,2
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	25,5	1,12	0,83	1,47	62,4	29,1	12,5	1,66	1,07	2,45	28,6	10,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**6,5**	**1,32**	**0,70**	**2,26**	**15,9**	**8,4**	**3,0**	**0,76**	**0,28**	**1,65**	**6,9**	**3,3**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,77	0,02	4,27	1,2	0,8	-	0,00	0,00	2,83	0,0	0,0
Gehirn	C71	6,0	1,41	0,73	2,46	14,7	7,6	3,0	0,87	0,32	1,90	6,9	3,3
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**1,0**	**0,63**	**0,08**	**2,28**	**2,4**	**1,7**	**7,0**	**1,78**	**0,97**	**2,99**	**16,0**	**14,7**
Schilddrüse	C73	1,0	0,74	0,09	2,68	2,4	1,7	5,5	1,48	0,74	2,65	12,6	13,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	8,0	0,96	0,55	1,56	19,6	8,9	9,5	1,11	0,67	1,73	21,7	10,1
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**26,0**	**1,13**	**0,85**	**1,49**	**63,6**	**33,1**	**29,5**	**1,54**	**1,17**	**1,98**	**67,5**	**31,0**
Morbus Hodgkin	C81	1,0	0,89	0,11	3,20	2,4	2,5	2,5	2,67	0,86	6,22	5,7	6,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	12,0	1,28	0,82	1,90	29,4	14,1	12,5	1,45	0,94	2,14	28,6	12,3
Plasmozytom	C90	2,5	0,62	0,20	1,44	6,1	3,0	4,0	1,20	0,52	2,37	9,1	3,1
Leukämien	C91-95	10,5	1,25	0,78	1,92	25,7	13,5	10,5	1,66	1,03	2,54	24,0	9,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**315,5**	**0,99**	**0,92**	**1,07**	**772,3**	**418,6**	**300,0**	**1,20**	**1,10**	**1,30**	**686,1**	**349,9**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**31,0**	**1,03**	**0,79**	**1,32**	**28,1**	**21,2**	**9,0**	**0,96**	**0,57**	**1,52**	**7,4**	**4,6**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**199,0**	**1,00**	**0,90**	**1,10**	**180,6**	**119,9**	**147,5**	**1,00**	**0,89**	**1,12**	**121,9**	**62,7**
Speiseröhre	C15	14,0	0,93	0,62	1,34	12,7	9,4	2,5	0,93	0,30	2,16	2,1	2,1
Magen	C16	23,5	0,79	0,58	1,05	21,3	12,9	19,5	0,94	0,67	1,28	16,1	8,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	97,0	1,00	0,86	1,15	88,0	58,6	68,0	0,95	0,79	1,12	56,2	28,6
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	25,0	1,12	0,83	1,47	22,7	14,9	12,5	1,17	0,76	1,72	10,3	4,9
Gallenblase	C23-24	7,5	1,00	0,56	1,66	6,8	4,8	13,5	1,21	0,80	1,77	11,2	6,1
Bauchspeicheldrüse	C25	29,5	1,18	0,90	1,53	26,8	17,7	29,0	1,07	0,82	1,39	24,0	11,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**144,5**	**1,12**	**1,00**	**1,26**	**131,1**	**85,9**	**67,5**	**1,34**	**1,12**	**1,59**	**55,8**	**30,4**
Kehlkopf	C32	13,0	1,30	0,85	1,90	11,8	8,9	3,5	2,52	1,01	5,20	2,9	1,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	128,5	1,10	0,97	1,25	116,6	74,7	62,0	1,33	1,10	1,58	51,2	28,1
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**2,0**	**2,53**	**0,68**	**6,47**	**1,8**	**1,5**	**0,5**	**0,75**	**0,02**	**4,20**	**0,4**	**0,4**
Haut	**C43-44**	**96,5**	**0,87**	**0,75**	**1,00**	**87,6**	**52,3**	**91,0**	**0,90**	**0,77**	**1,04**	**75,2**	**38,8**
Malignes Melanom der Haut	C43	16,5	0,83	0,57	1,16	15,0	10,6	12,5	0,62	0,40	0,91	10,3	6,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	80,0	0,88	0,75	1,03	72,6	41,7	78,5	0,97	0,82	1,13	64,9	32,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**6,5**	**1,02**	**0,54**	**1,74**	**5,9**	**4,8**	**6,5**	**1,06**	**0,57**	**1,82**	**5,4**	**3,7**
Mesotheliom	C45	2,5	1,21	0,39	2,82	2,3	1,9	2,5	3,24	1,04	7,57	2,1	1,1
Brustdrüse	C50	2,0	1,09	0,29	2,79	1,8	1,4	173,5	1,05	0,94	1,17	143,3	98,4
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**65,5**	**0,98**	**0,82**	**1,17**	**54,1**	**33,1**
Vulva	C51							3,0	0,52	0,19	1,12	2,5	1,4
Gebärmutterhals	C53							16,5	1,30	0,90	1,83	13,6	10,9
Gebärmutterkörper	C54-55							27,5	1,00	0,75	1,30	22,7	12,4
Eierstock	C56							15,5	0,86	0,58	1,21	12,8	7,1
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**152,5**	**1,06**	**0,95**	**1,19**	**138,4**	**90,2**						
Prostata	C61	138,0	1,05	0,93	1,18	125,2	77,7						
Hoden	C62	12,0	1,32	0,85	1,97	10,9	10,6						
Harnorgane	**C64-68**	**109,0**	**1,30**	**1,13**	**1,48**	**98,9**	**63,6**	**49,0**	**1,27**	**1,03**	**1,55**	**40,5**	**19,8**
Niere	C64	34,0	1,14	0,89	1,45	30,9	21,1	20,5	1,16	0,83	1,57	16,9	8,5
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	71,5	1,44	1,21	1,70	64,9	40,6	26,0	1,49	1,11	1,95	21,5	10,6
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**10,5**	**0,92**	**0,57**	**1,40**	**9,5**	**7,5**	**11,0**	**1,17**	**0,73**	**1,76**	**9,1**	**6,9**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	0,68	0,08	2,46	0,9	0,9	1,0	0,80	0,10	2,87	0,8	0,3
Gehirn	C71	9,5	0,95	0,57	1,49	8,6	6,6	10,0	1,22	0,75	1,89	8,3	6,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**2,5**	**0,67**	**0,21**	**1,55**	**2,3**	**2,8**	**9,0**	**0,90**	**0,53**	**1,42**	**7,4**	**6,8**
Schilddrüse	C73	2,0	0,63	0,17	1,61	1,8	2,1	9,0	0,95	0,56	1,50	7,4	6,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	13,5	0,75	0,49	1,09	12,3	7,8	20,5	1,03	0,74	1,40	16,9	7,6
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**38,0**	**0,73**	**0,58**	**0,92**	**34,5**	**24,2**	**29,0**	**0,64**	**0,48**	**0,82**	**24,0**	**13,9**
Morbus Hodgkin	C81	3,0	0,99	0,36	2,16	2,7	2,2	1,5	0,55	0,11	1,61	1,2	0,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	15,5	0,74	0,50	1,05	14,1	10,2	16,5	0,82	0,57	1,15	13,6	8,0
Plasmozytom	C90	9,5	1,07	0,65	1,68	8,6	5,3	3,5	0,45	0,18	0,94	2,9	1,9
Leukämien	C91-95	10,0	0,53	0,32	0,82	9,1	6,5	7,5	0,50	0,28	0,82	6,2	3,4
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**727,5**	**1,04**	**0,99**	**1,09**	**660,2**	**441,3**	**601,0**	**1,02**	**0,96**	**1,08**	**496,5**	**294,5**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**31,5**	**1,02**	**0,78**	**1,30**	**28,2**	**21,1**	**13,0**	**1,38**	**0,90**	**2,03**	**11,0**	**7,1**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**213,0**	**1,04**	**0,95**	**1,15**	**190,4**	**120,2**	**141,0**	**0,96**	**0,85**	**1,08**	**119,4**	**52,3**
Speiseröhre	C15	17,0	1,11	0,77	1,55	15,2	10,8	2,0	0,73	0,20	1,88	1,7	0,9
Magen	C16	30,5	0,99	0,76	1,28	27,3	18,0	18,0	0,87	0,61	1,20	15,2	7,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	100,5	1,01	0,88	1,16	89,9	55,0	67,0	0,93	0,78	1,11	56,7	24,2
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	25,5	1,12	0,83	1,47	22,8	14,4	17,5	1,63	1,14	2,27	14,8	7,1
Gallenblase	C23-24	8,0	1,05	0,60	1,70	7,2	4,5	9,0	0,81	0,48	1,28	7,6	3,5
Bauchspeicheldrüse	C25	30,5	1,20	0,92	1,54	27,3	16,9	26,0	0,96	0,72	1,26	22,0	8,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**123,0**	**0,93**	**0,82**	**1,06**	**110,0**	**72,0**	**60,5**	**1,20**	**0,99**	**1,43**	**51,2**	**28,7**
Kehlkopf	C32	13,0	1,27	0,83	1,86	11,6	8,3	1,0	0,72	0,09	2,59	0,8	0,7
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	108,0	0,91	0,79	1,04	96,6	62,4	58,0	1,23	1,02	1,48	49,1	27,2
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**0,5**	**0,61**	**0,02**	**3,42**	**0,4**	**0,4**	**1,5**	**2,39**	**0,49**	**6,97**	**1,3**	**0,7**
Haut	**C43-44**	**106,0**	**0,93**	**0,81**	**1,07**	**94,8**	**57,7**	**90,0**	**0,89**	**0,77**	**1,03**	**76,2**	**41,6**
Malignes Melanom der Haut	C43	27,0	1,33	1,00	1,73	24,1	17,6	22,0	1,09	0,79	1,47	18,6	14,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	79,0	0,85	0,72	0,99	70,6	40,1	68,0	0,84	0,71	1,00	57,6	27,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**9,5**	**1,45**	**0,87**	**2,27**	**8,5**	**5,5**	**6,5**	**1,07**	**0,57**	**1,82**	**5,5**	**3,1**
Mesotheliom	C45	3,0	1,42	0,52	3,08	2,7	1,5	1,5	1,95	0,40	5,68	1,3	0,7
Brustdrüse	C50	3,5	1,87	0,75	3,86	3,1	1,6	192,5	1,16	1,04	1,28	163,0	111,2
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**67,0**	**1,00**	**0,84**	**1,19**	**56,7**	**35,8**
Vulva	C51							4,5	0,78	0,36	1,48	3,8	2,4
Gebärmutterhals	C53							14,0	1,10	0,73	1,59	11,9	9,3
Gebärmutterkörper	C54-55							25,5	0,92	0,69	1,21	21,6	12,2
Eierstock	C56							21,0	1,15	0,83	1,56	17,8	11,2
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**202,0**	**1,39**	**1,25**	**1,53**	**180,6**	**114,2**						
Prostata	C61	190,0	1,41	1,28	1,56	169,9	105,3						
Hoden	C62	9,0	0,98	0,58	1,54	8,0	7,4						
Harnorgane	**C64-68**	**103,0**	**1,20**	**1,04**	**1,37**	**92,1**	**57,4**	**44,0**	**1,14**	**0,92**	**1,41**	**37,3**	**19,3**
Niere	C64	41,0	1,35	1,07	1,67	36,7	23,9	19,5	1,09	0,78	1,50	16,5	9,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	52,0	1,02	0,84	1,24	46,5	28,1	19,0	1,09	0,77	1,50	16,1	8,1
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**11,5**	**0,99**	**0,63**	**1,48**	**10,3**	**7,0**	**12,0**	**1,27**	**0,81**	**1,89**	**10,2**	**6,5**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	1,00	0,21	2,93	1,3	0,9	1,5	1,19	0,24	3,46	1,3	1,4
Gehirn	C71	10,0	0,99	0,60	1,53	8,9	6,1	10,5	1,28	0,79	1,96	8,9	5,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**5,5**	**1,44**	**0,72**	**2,58**	**4,9**	**3,8**	**12,5**	**1,25**	**0,81**	**1,84**	**10,6**	**8,9**
Schilddrüse	C73	4,5	1,39	0,64	2,64	4,0	2,7	12,0	1,27	0,81	1,88	10,2	8,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	21,0	1,13	0,81	1,53	18,8	11,4	17,5	0,89	0,62	1,23	14,8	6,7
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**50,5**	**0,96**	**0,78**	**1,16**	**45,2**	**30,6**	**50,5**	**1,11**	**0,91**	**1,35**	**42,8**	**25,1**
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,65	0,18	1,67	1,8	1,5	3,0	1,15	0,42	2,50	2,5	2,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	16,5	0,77	0,53	1,08	14,8	9,6	26,5	1,32	0,99	1,72	22,4	12,5
Plasmozytom	C90	12,5	1,38	0,90	2,04	11,2	7,3	9,0	1,17	0,69	1,85	7,6	4,0
Leukämien	C91-95	19,5	1,01	0,72	1,38	17,4	12,1	12,0	0,81	0,52	1,20	10,2	6,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**801,5**	**1,12**	**1,07**	**1,18**	**716,6**	**463,0**	**640,5**	**1,09**	**1,03**	**1,15**	**542,3**	**320,0**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**10,5**	**0,78**	**0,48**	**1,19**	**24,2**	**17,0**	**2,0**	**0,56**	**0,15**	**1,43**	**4,6**	**2,8**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**66,5**	**0,83**	**0,70**	**0,99**	**153,3**	**99,0**	**50,0**	**0,91**	**0,74**	**1,11**	**114,8**	**54,2**
Speiseröhre	C15	4,5	0,71	0,33	1,35	10,4	8,1	1,5	1,40	0,29	4,08	3,4	1,0
Magen	C16	13,5	1,12	0,74	1,63	31,1	20,0	7,5	0,96	0,54	1,59	17,2	7,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	37,0	0,96	0,76	1,21	85,3	54,4	26,0	0,98	0,73	1,28	59,7	29,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	3,0	0,34	0,12	0,74	6,9	4,4	3,0	0,75	0,27	1,64	6,9	3,7
Gallenblase	C23-24	2,5	0,85	0,27	1,99	5,8	3,0	4,0	0,97	0,42	1,91	9,2	4,2
Bauchspeicheldrüse	C25	5,5	0,55	0,28	0,99	12,7	7,9	6,5	0,65	0,35	1,11	14,9	6,9
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**40,5**	**0,78**	**0,62**	**0,97**	**93,4**	**57,7**	**14,0**	**0,73**	**0,49**	**1,06**	**32,1**	**16,9**
Kehlkopf	C32	1,5	0,36	0,07	1,04	3,5	2,4	0,5	0,89	0,02	4,99	1,1	0,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	38,0	0,81	0,64	1,01	87,6	53,5	13,5	0,76	0,50	1,11	31,0	16,4
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**1,0**	**3,05**	**0,37**	**11,02**	**2,3**	**2,4**	**-**	**0,00**	**0,00**	**6,94**	**0,0**	**0,0**
Haut	**C43-44**	**14,5**	**0,33**	**0,22**	**0,48**	**33,4**	**21,6**	**16,5**	**0,44**	**0,30**	**0,62**	**37,9**	**23,0**
Malignes Melanom der Haut	C43	6,0	0,76	0,39	1,32	13,8	10,2	11,0	1,45	0,91	2,19	25,3	18,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	8,5	0,24	0,14	0,38	19,6	11,4	5,5	0,19	0,09	0,33	12,6	4,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**3,0**	**1,16**	**0,42**	**2,52**	**6,9**	**5,4**	**1,5**	**0,65**	**0,13**	**1,91**	**3,4**	**2,1**
Mesotheliom	C45	0,5	0,63	0,02	3,49	1,2	0,6	-	0,00	0,00	5,23	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	0,5	0,70	0,02	3,91	1,2	0,5	59,0	0,92	0,76	1,10	135,5	91,8
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**19,0**	**0,76**	**0,54**	**1,04**	**43,6**	**22,0**
Vulva	C51							3,0	1,41	0,52	3,07	6,9	1,8
Gebärmutterhals	C53							3,5	0,70	0,28	1,45	8,0	4,6
Gebärmutterkörper	C54-55							5,0	0,49	0,24	0,91	11,5	6,0
Eierstock	C56							6,5	0,95	0,50	1,62	14,9	8,8
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**57,5**	**1,04**	**0,86**	**1,25**	**132,6**	**84,6**						
Prostata	C61	52,5	1,03	0,84	1,24	121,0	74,7						
Hoden	C62	3,0	0,90	0,33	1,96	6,9	6,8						
Harnorgane	**C64-68**	**26,5**	**0,79**	**0,59**	**1,04**	**61,1**	**38,8**	**9,5**	**0,67**	**0,40**	**1,04**	**21,8**	**10,3**
Niere	C64	12,0	0,98	0,63	1,47	27,7	19,1	5,5	0,83	0,41	1,48	12,6	6,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	13,5	0,70	0,46	1,01	31,1	18,2	3,5	0,55	0,22	1,13	8,0	3,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**4,5**	**0,97**	**0,44**	**1,84**	**10,4**	**6,7**	**5,0**	**1,41**	**0,67**	**2,59**	**11,5**	**6,2**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,83	0,02	4,63	1,2	0,8	0,5	1,06	0,03	5,88	1,1	0,8
Gehirn	C71	4,0	0,99	0,43	1,95	9,2	5,9	4,5	1,46	0,67	2,78	10,3	5,4
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**-**	**0,00**	**0,00**	**0,96**	**0,0**	**0,0**	**2,5**	**0,65**	**0,21**	**1,51**	**5,7**	**6,4**
Schilddrüse	C73	-	0,00	0,00	1,12	0,0	0,0	2,0	0,55	0,15	1,40	4,6	5,6
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	7,5	1,02	0,57	1,69	17,3	10,6	8,0	1,10	0,63	1,78	18,4	8,2
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**15,0**	**0,73**	**0,50**	**1,05**	**34,6**	**22,0**	**14,5**	**0,87**	**0,58**	**1,25**	**33,3**	**15,6**
Morbus Hodgkin	C81	0,5	0,44	0,01	2,43	1,2	1,5	0,5	0,56	0,01	3,11	1,1	1,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	5,5	0,66	0,33	1,18	12,7	8,1	5,0	0,67	0,32	1,23	11,5	5,2
Plasmozytom	C90	2,5	0,71	0,23	1,66	5,8	3,5	5,0	1,78	0,85	3,27	11,5	5,3
Leukämien	C91-95	6,5	0,87	0,46	1,49	15,0	8,8	4,0	0,73	0,32	1,44	9,2	3,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**239,0**	**0,85**	**0,78**	**0,93**	**551,0**	**354,8**	**196,0**	**0,88**	**0,80**	**0,97**	**450,1**	**254,7**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Anhalt-Bitterfeld

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**	**31,5**	**1,19**	**0,91**	**1,52**	**38,3**	**26,5**	**8,0**	**1,05**	**0,60**	**1,71**	**9,3**	**5,2**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**171,0**	**1,03**	**0,92**	**1,14**	**207,6**	**117,9**	**131,5**	**1,10**	**0,98**	**1,25**	**152,4**	**69,0**
Speiseröhre	C15	14,5	1,12	0,75	1,61	17,6	10,6	3,5	1,55	0,62	3,20	4,1	2,4
Magen	C16	24,0	0,96	0,71	1,28	29,1	16,7	24,0	1,42	1,05	1,88	27,8	12,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	86,0	1,07	0,91	1,24	104,4	58,4	67,0	1,15	0,97	1,37	77,6	36,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	21,5	1,15	0,83	1,55	26,1	14,3	5,5	0,63	0,32	1,13	6,4	1,9
Gallenblase	C23-24	3,5	0,57	0,23	1,17	4,3	3,0	10,5	1,17	0,72	1,79	12,2	6,4
Bauchspeicheldrüse	C25	19,0	0,91	0,65	1,26	23,1	13,0	18,5	0,85	0,60	1,17	21,4	9,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**123,0**	**1,13**	**1,00**	**1,28**	**149,4**	**85,5**	**34,0**	**0,83**	**0,64**	**1,05**	**39,4**	**19,3**
Kehlkopf	C32	13,0	1,51	0,99	2,22	15,8	9,7	1,5	1,28	0,26	3,75	1,7	1,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	108,0	1,10	0,96	1,26	131,1	74,5	30,5	0,80	0,61	1,03	35,3	17,5
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**0,5**	**0,78**	**0,02**	**4,33**	**0,6**	**0,3**	**0,5**	**1,11**	**0,03**	**6,17**	**0,6**	**0,1**
Haut	**C43-44**	**150,0**	**1,66**	**1,47**	**1,85**	**182,1**	**103,1**	**124,0**	**1,54**	**1,35**	**1,74**	**143,7**	**67,2**
Malignes Melanom der Haut	C43	21,0	1,29	0,93	1,75	25,5	15,7	14,5	0,93	0,62	1,33	16,8	12,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	129,0	1,73	1,53	1,96	156,6	87,3	109,5	1,69	1,47	1,93	126,9	54,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**4,5**	**0,86**	**0,39**	**1,62**	**5,5**	**3,8**	**5,5**	**1,12**	**0,56**	**2,00**	**6,4**	**4,2**
Mesotheliom	C45	2,0	1,19	0,32	3,05	2,4	1,4	-	0,00	0,00	2,39	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	2,0	1,34	0,36	3,44	2,4	1,6	132,0	0,98	0,86	1,10	153,0	88,4
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**75,0**	**1,40**	**1,18**	**1,64**	**86,9**	**49,8**
Vulva	C51							6,5	1,39	0,74	2,38	7,5	3,1
Gebärmutterhals	C53							11,0	1,09	0,68	1,65	12,7	10,5
Gebärmutterkörper	C54-55							37,5	1,69	1,33	2,12	43,5	21,9
Eierstock	C56							18,5	1,26	0,89	1,73	21,4	13,4
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**90,0**	**0,77**	**0,66**	**0,89**	**109,3**	**67,4**						
Prostata	C61	82,0	0,75	0,64	0,88	99,6	57,5						
Hoden	C62	7,5	1,19	0,66	1,96	9,1	9,5						
Harnorgane	**C64-68**	**71,0**	**1,02**	**0,86**	**1,20**	**86,2**	**48,6**	**28,0**	**0,90**	**0,68**	**1,17**	**32,4**	**13,6**
Niere	C64	23,5	0,94	0,69	1,25	28,5	17,0	10,0	0,70	0,42	1,07	11,6	4,5
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	43,5	1,07	0,85	1,32	52,8	28,7	15,0	1,07	0,72	1,53	17,4	7,7
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**8,0**	**0,85**	**0,49**	**1,38**	**9,7**	**6,6**	**6,5**	**0,86**	**0,46**	**1,48**	**7,5**	**3,8**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,41	0,01	2,27	0,6	0,5	1,5	1,50	0,31	4,37	1,7	1,7
Gehirn	C71	7,5	0,92	0,51	1,52	9,1	6,1	5,0	0,77	0,37	1,41	5,8	2,2
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**3,0**	**0,97**	**0,35**	**2,11**	**3,6**	**2,7**	**4,5**	**0,58**	**0,27**	**1,10**	**5,2**	**4,7**
Schilddrüse	C73	2,5	0,95	0,31	2,21	3,0	2,5	4,5	0,61	0,28	1,17	5,2	4,7
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	16,0	1,05	0,72	1,49	19,4	11,1	19,5	1,22	0,87	1,67	22,6	9,5
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**42,0**	**1,00**	**0,80**	**1,23**	**51,0**	**31,8**	**32,5**	**0,90**	**0,70**	**1,15**	**37,7**	**19,0**
Morbus Hodgkin	C81	3,0	1,33	0,48	2,89	3,6	3,8	2,0	1,10	0,30	2,81	2,3	2,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	19,5	1,13	0,81	1,55	23,7	14,0	15,5	0,96	0,65	1,36	18,0	8,1
Plasmozytom	C90	7,0	0,95	0,52	1,59	8,5	5,1	6,5	1,05	0,56	1,80	7,5	3,7
Leukämien	C91-95	12,5	0,82	0,53	1,21	15,2	9,0	8,5	0,72	0,42	1,15	9,8	5,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**583,5**	**1,00**	**0,95**	**1,06**	**708,6**	**419,5**	**492,0**	**1,03**	**0,97**	**1,10**	**570,1**	**299,4**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**24,0**	**0,88**	**0,65**	**1,17**	**27,8**	**19,4**	**6,0**	**0,85**	**0,44**	**1,48**	**6,9**	**5,3**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**166,5**	**1,06**	**0,95**	**1,18**	**192,6**	**122,5**	**97,0**	**0,91**	**0,79**	**1,05**	**110,8**	**53,4**
Speiseröhre	C15	13,5	1,07	0,70	1,55	15,6	9,4	1,5	0,71	0,15	2,08	1,7	0,8
Magen	C16	25,0	1,07	0,79	1,41	28,9	18,5	10,5	0,70	0,43	1,06	12,0	5,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	86,5	1,15	0,98	1,33	100,0	63,2	51,5	1,00	0,81	1,21	58,8	29,9
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	18,5	1,06	0,74	1,46	21,4	14,2	3,5	0,45	0,18	0,93	4,0	1,7
Gallenblase	C23-24	5,5	0,96	0,48	1,72	6,4	3,9	7,0	0,87	0,48	1,47	8,0	3,3
Bauchspeicheldrüse	C25	15,0	0,77	0,52	1,09	17,3	11,4	21,0	1,08	0,78	1,46	24,0	11,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**96,5**	**0,94**	**0,81**	**1,08**	**111,6**	**71,0**	**33,5**	**0,89**	**0,69**	**1,13**	**38,3**	**20,1**
Kehlkopf	C32	8,5	1,02	0,59	1,63	9,8	6,2	0,5	0,45	0,01	2,50	0,6	0,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	87,0	0,94	0,81	1,09	100,6	64,2	29,5	0,84	0,64	1,09	33,7	17,9
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**-**	**0,00**	**0,00**	**2,32**	**0,0**	**0,0**	**0,5**	**1,18**	**0,03**	**6,57**	**0,6**	**0,5**
Haut	**C43-44**	**73,0**	**0,87**	**0,73**	**1,02**	**84,4**	**55,2**	**65,5**	**0,90**	**0,75**	**1,06**	**74,8**	**42,0**
Malignes Melanom der Haut	C43	14,0	0,89	0,59	1,29	16,2	11,5	17,0	1,12	0,77	1,56	19,4	14,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	59,0	0,86	0,72	1,04	68,2	43,8	48,5	0,84	0,68	1,02	55,4	28,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**7,5**	**1,48**	**0,83**	**2,44**	**8,7**	**5,6**	**2,5**	**0,55**	**0,18**	**1,29**	**2,9**	**2,0**
Mesotheliom	C45	1,0	0,65	0,08	2,34	1,2	0,6	0,5	0,90	0,02	5,03	0,6	0,2
Brustdrüse	C50	1,0	0,72	0,09	2,58	1,2	0,8	139,0	1,08	0,96	1,22	158,7	102,1
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**39,0**	**0,79**	**0,62**	**0,99**	**44,5**	**25,5**
Vulva	C51							1,5	0,36	0,07	1,06	1,7	0,7
Gebärmutterhals	C53							7,0	0,70	0,38	1,17	8,0	5,5
Gebärmutterkörper	C54-55							15,0	0,75	0,51	1,07	17,1	9,7
Eierstock	C56							14,5	1,08	0,72	1,55	16,6	9,1
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**130,0**	**1,19**	**1,05**	**1,34**	**150,4**	**100,0**						
Prostata	C61	120,0	1,19	1,04	1,35	138,8	88,8						
Hoden	C62	9,5	1,41	0,85	2,19	11,0	10,8						
Harnorgane	**C64-68**	**75,5**	**1,16**	**0,98**	**1,36**	**87,3**	**55,9**	**28,5**	**1,03**	**0,78**	**1,33**	**32,5**	**17,0**
Niere	C64	33,0	1,37	1,06	1,74	38,2	25,8	16,5	1,27	0,88	1,79	18,8	10,2
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	37,5	1,00	0,78	1,25	43,4	26,0	10,0	0,81	0,49	1,25	11,4	5,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**10,0**	**1,08**	**0,66**	**1,67**	**11,6**	**8,2**	**6,5**	**0,93**	**0,49**	**1,59**	**7,4**	**5,0**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	1,26	0,26	3,68	1,7	1,0	1,5	1,60	0,33	4,68	1,7	1,1
Gehirn	C71	8,5	1,05	0,61	1,69	9,8	7,2	5,0	0,82	0,39	1,51	5,7	4,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**4,0**	**1,28**	**0,55**	**2,53**	**4,6**	**2,9**	**6,5**	**0,84**	**0,44**	**1,43**	**7,4**	**7,1**
Schilddrüse	C73	4,0	1,50	0,65	2,96	4,6	2,9	6,5	0,88	0,47	1,51	7,4	7,1
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	16,5	1,16	0,80	1,62	19,1	11,3	12,5	0,88	0,57	1,30	14,3	6,1
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**39,0**	**0,98**	**0,77**	**1,22**	**45,1**	**30,7**	**36,0**	**1,10**	**0,86**	**1,38**	**41,1**	**22,5**
Morbus Hodgkin	C81	1,0	0,44	0,05	1,57	1,2	1,3	1,5	0,82	0,17	2,41	1,7	1,1
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	20,0	1,23	0,88	1,67	23,1	15,6	15,0	1,02	0,69	1,46	17,1	9,7
Plasmozytom	C90	7,0	1,02	0,55	1,70	8,1	4,9	8,0	1,45	0,83	2,36	9,1	4,8
Leukämien	C91-95	11,0	0,76	0,48	1,15	12,7	8,9	11,5	1,07	0,68	1,61	13,1	6,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**584,5**	**1,06**	**1,00**	**1,12**	**676,0**	**439,7**	**424,5**	**0,97**	**0,90**	**1,04**	**484,7**	**280,5**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**29,5**	**1,00**	**0,76**	**1,28**	**32,3**	**22,0**	**10,0**	**1,18**	**0,72**	**1,83**	**10,5**	**5,6**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**173,5**	**0,92**	**0,83**	**1,02**	**189,7**	**106,9**	**135,0**	**1,00**	**0,88**	**1,12**	**142,3**	**59,1**
Speiseröhre	C15	16,0	1,11	0,76	1,56	17,5	11,3	2,0	0,79	0,21	2,02	2,1	1,4
Magen	C16	33,0	1,16	0,90	1,47	36,1	20,0	18,5	0,96	0,67	1,32	19,5	7,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	72,5	0,79	0,67	0,93	79,3	43,4	64,5	0,98	0,81	1,16	68,0	28,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	18,5	0,88	0,62	1,21	20,2	11,3	8,0	0,81	0,46	1,32	8,4	3,1
Gallenblase	C23-24	4,5	0,64	0,29	1,22	4,9	2,6	11,5	1,13	0,71	1,69	12,1	4,5
Bauchspeicheldrüse	C25	26,5	1,12	0,84	1,47	29,0	16,7	25,5	1,03	0,76	1,35	26,9	12,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**107,5**	**0,88**	**0,76**	**1,00**	**117,5**	**66,1**	**33,0**	**0,72**	**0,55**	**0,91**	**34,8**	**17,3**
Kehlkopf	C32	8,0	0,83	0,48	1,35	8,7	4,8	0,5	0,39	0,01	2,14	0,5	0,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	97,5	0,88	0,76	1,01	106,6	60,0	31,0	0,73	0,56	0,93	32,7	16,2
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**0,5**	**0,69**	**0,02**	**3,84**	**0,5**	**0,4**	**-**	**0,00**	**0,00**	**2,96**	**0,0**	**0,0**
Haut	**C43-44**	**48,0**	**0,46**	**0,38**	**0,57**	**52,5**	**28,7**	**47,5**	**0,52**	**0,42**	**0,64**	**50,1**	**22,6**
Malignes Melanom der Haut	C43	10,5	0,57	0,35	0,88	11,5	7,4	8,5	0,49	0,29	0,79	9,0	4,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	37,5	0,44	0,35	0,55	41,0	21,3	39,0	0,53	0,42	0,66	41,1	18,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**5,0**	**0,84**	**0,40**	**1,54**	**5,5**	**3,5**	**6,5**	**1,17**	**0,62**	**2,01**	**6,9**	**4,0**
Mesotheliom	C45	1,0	0,52	0,06	1,88	1,1	0,6	1,0	1,41	0,17	5,09	1,1	0,2
Brustdrüse	C50	1,0	0,59	0,07	2,14	1,1	0,6	107,5	0,72	0,63	0,82	113,3	68,1
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**59,5**	**0,99**	**0,82**	**1,19**	**62,7**	**34,0**
Vulva	C51							6,0	1,13	0,58	1,97	6,3	2,5
Gebärmutterhals	C53							11,5	1,03	0,65	1,55	12,1	8,9
Gebärmutterkörper	C54-55							25,0	1,01	0,75	1,33	26,4	13,7
Eierstock	C56							15,5	0,94	0,64	1,34	16,3	8,2
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**96,0**	**0,73**	**0,63**	**0,84**	**105,0**	**62,4**						
Prostata	C61	87,5	0,71	0,61	0,83	95,7	54,1						
Hoden	C62	6,5	0,94	0,50	1,60	7,1	6,9						
Harnorgane	**C64-68**	**61,5**	**0,77**	**0,64**	**0,92**	**67,2**	**37,8**	**29,5**	**0,84**	**0,64**	**1,08**	**31,1**	**12,0**
Niere	C64	22,0	0,78	0,56	1,04	24,1	13,8	13,5	0,83	0,55	1,21	14,2	6,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	37,0	0,79	0,62	1,00	40,5	22,2	12,5	0,78	0,51	1,16	13,2	4,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**10,0**	**0,95**	**0,58**	**1,47**	**10,9**	**6,6**	**8,0**	**0,95**	**0,55**	**1,55**	**8,4**	**5,4**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	3,0	2,17	0,79	4,73	3,3	1,7	-	0,00	0,00	1,34	0,0	0,0
Gehirn	C71	7,0	0,77	0,42	1,28	7,7	4,9	8,0	1,10	0,63	1,79	8,4	5,4
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**2,5**	**0,73**	**0,23**	**1,69**	**2,7**	**1,8**	**9,5**	**1,12**	**0,67**	**1,74**	**10,0**	**8,2**
Schilddrüse	C73	2,5	0,85	0,27	1,99	2,7	1,8	9,5	1,18	0,71	1,84	10,0	8,2
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	18,0	1,04	0,73	1,44	19,7	11,4	18,0	0,98	0,69	1,36	19,0	8,5
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**52,5**	**1,10**	**0,90**	**1,33**	**57,4**	**33,7**	**44,0**	**1,09**	**0,87**	**1,34**	**46,4**	**20,4**
Morbus Hodgkin	C81	2,0	0,80	0,22	2,06	2,2	1,9	0,5	0,25	0,01	1,40	0,5	0,8
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	19,5	1,00	0,71	1,37	21,3	12,6	19,5	1,07	0,76	1,47	20,6	8,8
Plasmozytom	C90	8,0	0,96	0,55	1,56	8,7	4,7	10,0	1,44	0,88	2,22	10,5	4,8
Leukämien	C91-95	23,0	1,32	0,96	1,76	25,1	14,5	14,0	1,05	0,69	1,51	14,8	6,1
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**568,5**	**0,86**	**0,81**	**0,92**	**621,5**	**360,9**	**469,0**	**0,88**	**0,82**	**0,94**	**494,5**	**247,1**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**31,5**	**0,90**	**0,69**	**1,15**	**29,0**	**19,9**	**9,0**	**0,90**	**0,53**	**1,42**	**7,9**	**4,9**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**236,0**	**1,07**	**0,97**	**1,17**	**217,0**	**121,7**	**173,0**	**1,10**	**0,98**	**1,22**	**151,3**	**62,4**
Speiseröhre	C15	19,0	1,11	0,78	1,52	17,5	10,4	4,5	1,51	0,69	2,88	3,9	1,7
Magen	C16	33,5	1,01	0,78	1,28	30,8	16,7	21,0	0,94	0,67	1,27	18,4	6,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	113,5	1,06	0,92	1,20	104,4	59,2	75,5	0,98	0,83	1,15	66,0	26,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	29,5	1,19	0,90	1,53	27,1	15,4	15,0	1,31	0,88	1,87	13,1	6,2
Gallenblase	C23-24	11,5	1,40	0,89	2,10	10,6	5,4	17,0	1,43	0,99	1,99	14,9	6,0
Bauchspeicheldrüse	C25	26,5	0,96	0,72	1,25	24,4	13,0	36,5	1,26	0,99	1,59	31,9	14,1
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**138,0**	**0,96**	**0,85**	**1,08**	**126,9**	**73,0**	**46,0**	**0,85**	**0,68**	**1,04**	**40,2**	**19,9**
Kehlkopf	C32	13,0	1,15	0,75	1,68	12,0	7,0	0,5	0,32	0,01	1,80	0,4	0,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	121,0	0,93	0,82	1,05	111,3	64,0	43,0	0,86	0,68	1,06	37,6	19,1
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**1,5**	**1,74**	**0,36**	**5,09**	**1,4**	**0,7**	**-**	**0,00**	**0,00**	**2,47**	**0,0**	**0,0**
Haut	**C43-44**	**147,5**	**1,22**	**1,08**	**1,36**	**135,6**	**75,1**	**137,5**	**1,29**	**1,14**	**1,45**	**120,2**	**58,2**
Malignes Melanom der Haut	C43	26,0	1,20	0,90	1,58	23,9	15,2	27,0	1,30	0,98	1,70	23,6	15,9
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	121,5	1,22	1,07	1,38	111,7	59,9	110,5	1,28	1,12	1,46	96,6	42,2
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**6,0**	**0,86**	**0,44**	**1,50**	**5,5**	**3,8**	**6,0**	**0,92**	**0,48**	**1,61**	**5,2**	**3,0**
Mesotheliom	C45	1,0	0,45	0,05	1,61	0,9	0,4	-	0,00	0,00	1,80	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,5	0,76	0,16	2,21	1,4	0,7	194,5	1,09	0,99	1,20	170,1	102,8
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**63,5**	**0,90**	**0,75**	**1,07**	**55,5**	**28,0**
Vulva	C51							6,5	1,04	0,56	1,79	5,7	2,0
Gebärmutterhals	C53							11,5	0,86	0,55	1,29	10,1	6,6
Gebärmutterkörper	C54-55							25,5	0,87	0,65	1,15	22,3	11,7
Eierstock	C56							18,0	0,93	0,65	1,28	15,7	7,1
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**154,0**	**0,99**	**0,88**	**1,10**	**141,6**	**80,3**						
Prostata	C61	142,0	0,98	0,87	1,10	130,6	70,4						
Hoden	C62	9,5	1,16	0,70	1,81	8,7	8,8						
Harnorgane	**C64-68**	**105,5**	**1,13**	**0,98**	**1,30**	**97,0**	**54,5**	**49,5**	**1,20**	**0,98**	**1,47**	**43,3**	**18,5**
Niere	C64	33,5	1,01	0,78	1,28	30,8	17,1	19,5	1,03	0,73	1,41	17,1	7,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	65,5	1,20	1,00	1,42	60,2	34,1	23,0	1,24	0,91	1,65	20,1	9,2
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**11,5**	**0,93**	**0,59**	**1,39**	**10,6**	**7,7**	**8,0**	**0,81**	**0,46**	**1,31**	**7,0**	**4,4**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,31	0,01	1,71	0,5	0,4	1,0	0,76	0,09	2,73	0,9	0,4
Gehirn	C71	11,0	1,02	0,64	1,54	10,1	7,4	7,0	0,81	0,44	1,36	6,1	4,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**2,5**	**0,61**	**0,20**	**1,43**	**2,3**	**1,6**	**7,0**	**0,69**	**0,37**	**1,15**	**6,1**	**4,9**
Schilddrüse	C73	1,0	0,29	0,03	1,04	0,9	0,6	6,5	0,67	0,36	1,15	5,7	4,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	15,5	0,76	0,52	1,09	14,3	7,9	25,0	1,17	0,87	1,55	21,9	8,2
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**67,5**	**1,20**	**1,01**	**1,42**	**62,1**	**38,1**	**51,5**	**1,08**	**0,88**	**1,31**	**45,0**	**25,5**
Morbus Hodgkin	C81	5,5	1,87	0,93	3,34	5,1	4,0	4,0	1,67	0,72	3,29	3,5	2,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	26,5	1,16	0,87	1,52	24,4	14,0	25,5	1,19	0,89	1,57	22,3	12,7
Plasmozytom	C90	9,0	0,92	0,54	1,45	8,3	4,1	5,5	0,67	0,34	1,20	4,8	2,2
Leukämien	C91-95	26,5	1,29	0,97	1,69	24,4	16,0	16,5	1,05	0,72	1,48	14,4	8,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**797,0**	**1,03**	**0,98**	**1,08**	**732,9**	**425,2**	**660,0**	**1,05**	**0,99**	**1,11**	**577,1**	**298,7**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**16,0**	**1,08**	**0,74**	**1,52**	**34,9**	**24,8**	**3,5**	**0,88**	**0,35**	**1,82**	**7,5**	**4,7**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**91,5**	**1,03**	**0,89**	**1,19**	**199,4**	**117,1**	**54,0**	**0,89**	**0,73**	**1,07**	**116,1**	**53,5**
Speiseröhre	C15	7,5	1,07	0,60	1,76	16,3	10,1	-	0,00	0,00	1,25	0,0	0,0
Magen	C16	14,0	1,05	0,70	1,52	30,5	17,5	8,0	0,93	0,53	1,50	17,2	8,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	38,5	0,90	0,71	1,12	83,9	48,3	28,0	0,94	0,71	1,23	60,2	29,2
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	13,0	1,31	0,86	1,92	28,3	18,7	5,5	1,24	0,62	2,22	11,8	5,0
Gallenblase	C23-24	4,0	1,22	0,53	2,41	8,7	5,0	2,5	0,54	0,18	1,27	5,4	2,0
Bauchspeicheldrüse	C25	12,0	1,08	0,69	1,61	26,1	14,7	9,0	0,81	0,48	1,28	19,3	8,3
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**54,5**	**0,94**	**0,77**	**1,13**	**118,7**	**72,8**	**20,5**	**0,96**	**0,69**	**1,31**	**44,1**	**23,0**
Kehlkopf	C32	2,5	0,54	0,17	1,26	5,4	2,9	1,5	2,42	0,50	7,08	3,2	1,9
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	51,5	0,99	0,80	1,19	112,2	69,4	18,0	0,91	0,64	1,26	38,7	19,8
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**0,5**	**1,41**	**0,04**	**7,86**	**1,1**	**1,8**	**1,0**	**4,30**	**0,52**	**15,51**	**2,1**	**1,2**
Haut	**C43-44**	**34,5**	**0,72**	**0,56**	**0,91**	**75,2**	**45,3**	**24,0**	**0,58**	**0,43**	**0,77**	**51,6**	**29,1**
Malignes Melanom der Haut	C43	6,5	0,74	0,39	1,27	14,2	9,2	9,0	1,08	0,64	1,71	19,3	13,7
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	28,0	0,71	0,54	0,93	61,0	36,1	15,0	0,45	0,31	0,65	32,2	15,4
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**2,0**	**0,70**	**0,19**	**1,80**	**4,4**	**2,6**	**1,5**	**0,59**	**0,12**	**1,72**	**3,2**	**1,9**
Mesotheliom	C45	1,5	1,69	0,35	4,94	3,3	1,8	-	0,00	0,00	4,67	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	1,26	0,15	4,57	2,2	0,9	63,5	0,89	0,74	1,06	136,5	83,5
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**35,5**	**1,28**	**1,00**	**1,61**	**76,3**	**41,6**
Vulva	C51							3,5	1,47	0,59	3,04	7,5	3,0
Gebärmutterhals	C53							7,5	1,38	0,77	2,28	16,1	11,0
Gebärmutterkörper	C54-55							13,5	1,19	0,78	1,73	29,0	13,1
Eierstock	C56							8,5	1,12	0,65	1,79	18,3	11,2
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**64,0**	**1,04**	**0,86**	**1,23**	**139,4**	**88,9**						
Prostata	C61	59,5	1,04	0,86	1,24	129,6	80,1						
Hoden	C62	3,5	0,99	0,40	2,04	7,6	7,6						
Harnorgane	**C64-68**	**38,0**	**1,02**	**0,81**	**1,28**	**82,8**	**48,7**	**17,5**	**1,10**	**0,77**	**1,53**	**37,6**	**17,9**
Niere	C64	11,5	0,85	0,54	1,28	25,1	15,1	8,0	1,08	0,62	1,76	17,2	10,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	22,5	1,04	0,76	1,40	49,0	28,6	8,0	1,12	0,64	1,82	17,2	6,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**3,5**	**0,69**	**0,28**	**1,42**	**7,6**	**6,7**	**5,5**	**1,40**	**0,70**	**2,51**	**11,8**	**5,5**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	2,25	0,0	0,0	1,0	1,91	0,23	6,88	2,1	0,7
Gehirn	C71	3,5	0,79	0,32	1,63	7,6	6,7	4,5	1,32	0,60	2,51	9,7	4,9
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**1,0**	**0,59**	**0,07**	**2,12**	**2,2**	**1,2**	**1,0**	**0,24**	**0,03**	**0,86**	**2,1**	**1,9**
Schilddrüse	C73	1,0	0,69	0,08	2,48	2,2	1,2	1,0	0,25	0,03	0,91	2,1	1,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	4,0	0,49	0,21	0,97	8,7	5,6	6,0	0,74	0,38	1,29	12,9	5,6
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**17,0**	**0,76**	**0,52**	**1,06**	**37,0**	**23,1**	**20,0**	**1,08**	**0,77**	**1,47**	**43,0**	**27,2**
Morbus Hodgkin	C81	1,0	0,81	0,10	2,93	2,2	1,8	1,0	1,04	0,13	3,75	2,1	1,9
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	7,5	0,82	0,46	1,35	16,3	9,1	8,0	0,96	0,55	1,56	17,2	9,6
Plasmozytom	C90	5,5	1,41	0,70	2,52	12,0	7,1	5,0	1,59	0,76	2,92	10,7	4,4
Leukämien	C91-95	3,0	0,37	0,13	0,80	6,5	5,2	6,0	0,99	0,51	1,73	12,9	11,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**299,5**	**0,96**	**0,89**	**1,04**	**652,5**	**403,2**	**238,5**	**0,97**	**0,88**	**1,06**	**512,6**	**281,2**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**21,0**	**0,89**	**0,64**	**1,20**	**29,5**	**18,1**	**9,5**	**1,43**	**0,86**	**2,24**	**12,9**	**8,5**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**169,5**	**1,12**	**1,00**	**1,24**	**238,1**	**128,3**	**103,5**	**0,99**	**0,86**	**1,13**	**140,5**	**57,6**
Speiseröhre	C15	9,5	0,82	0,49	1,27	13,3	7,6	4,0	2,03	0,87	3,99	5,4	2,4
Magen	C16	27,0	1,18	0,89	1,54	37,9	20,5	13,0	0,87	0,57	1,28	17,6	7,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	87,0	1,18	1,01	1,37	122,2	63,9	51,0	1,00	0,81	1,21	69,2	28,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	18,5	1,09	0,76	1,50	26,0	13,7	6,0	0,78	0,40	1,37	8,1	3,5
Gallenblase	C23-24	8,5	1,51	0,88	2,42	11,9	6,0	7,0	0,88	0,48	1,48	9,5	3,9
Bauchspeicheldrüse	C25	15,0	0,79	0,53	1,13	21,1	13,0	21,5	1,12	0,81	1,50	29,2	11,6
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**111,0**	**1,12**	**0,98**	**1,28**	**156,0**	**85,2**	**34,0**	**0,94**	**0,73**	**1,19**	**46,2**	**23,7**
Kehlkopf	C32	4,5	0,58	0,27	1,11	6,3	3,2	1,0	0,99	0,12	3,56	1,4	0,7
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	105,5	1,18	1,03	1,35	148,2	81,2	31,5	0,94	0,72	1,20	42,8	22,1
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**-**	**0,00**	**0,00**	**2,59**	**0,0**	**0,0**	**0,5**	**1,30**	**0,03**	**7,22**	**0,7**	**1,3**
Haut	**C43-44**	**75,5**	**0,91**	**0,77**	**1,07**	**106,1**	**54,1**	**54,5**	**0,77**	**0,63**	**0,93**	**74,0**	**34,5**
Malignes Melanom der Haut	C43	7,5	0,51	0,29	0,84	10,5	6,0	13,0	0,96	0,63	1,41	17,6	11,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	68,0	0,99	0,83	1,18	95,5	48,1	41,5	0,73	0,58	0,90	56,3	23,4
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**2,5**	**0,52**	**0,17**	**1,22**	**3,5**	**2,3**	**4,5**	**1,04**	**0,48**	**1,98**	**6,1**	**4,2**
Mesotheliom	C45	1,0	0,65	0,08	2,34	1,4	0,6	-	0,00	0,00	2,69	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	0,74	0,09	2,67	1,4	0,8	111,0	0,94	0,82	1,08	150,7	85,4
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**44,5**	**0,95**	**0,76**	**1,17**	**60,4**	**34,4**
Vulva	C51							2,5	0,61	0,20	1,42	3,4	1,7
Gebärmutterhals	C53							10,0	1,15	0,70	1,77	13,6	11,7
Gebärmutterkörper	C54-55							18,0	0,92	0,65	1,28	24,4	12,8
Eierstock	C56							13,5	1,05	0,69	1,52	18,3	8,1
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**100,0**	**0,94**	**0,81**	**1,08**	**140,5**	**78,1**						
Prostata	C61	96,0	0,97	0,83	1,11	134,9	71,8						
Hoden	C62	3,5	0,66	0,26	1,36	4,9	5,9						
Harnorgane	**C64-68**	**66,0**	**1,03**	**0,86**	**1,22**	**92,7**	**52,0**	**26,0**	**0,95**	**0,71**	**1,24**	**35,3**	**15,0**
Niere	C64	23,0	1,01	0,74	1,35	32,3	20,7	14,0	1,11	0,73	1,60	19,0	8,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	41,5	1,10	0,88	1,37	58,3	30,0	10,0	0,81	0,49	1,25	13,6	4,9
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**9,5**	**1,13**	**0,68**	**1,76**	**13,3**	**9,5**	**5,5**	**0,84**	**0,42**	**1,50**	**7,5**	**4,8**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,45	0,01	2,51	0,7	0,3	1,0	1,14	0,14	4,13	1,4	0,7
Gehirn	C71	9,0	1,23	0,73	1,95	12,6	9,2	4,5	0,79	0,36	1,50	6,1	4,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**2,5**	**0,91**	**0,29**	**2,13**	**3,5**	**2,8**	**10,5**	**1,58**	**0,98**	**2,41**	**14,3**	**12,4**
Schilddrüse	C73	2,5	1,07	0,35	2,51	3,5	2,8	10,0	1,59	0,97	2,46	13,6	11,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	14,5	1,04	0,70	1,50	20,4	10,5	16,5	1,17	0,81	1,65	22,4	10,2
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**49,5**	**1,30**	**1,05**	**1,58**	**69,5**	**45,7**	**34,0**	**1,08**	**0,84**	**1,36**	**46,2**	**25,8**
Morbus Hodgkin	C81	4,0	2,05	0,88	4,05	5,6	4,8	1,0	0,65	0,08	2,34	1,4	2,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	15,5	0,99	0,67	1,41	21,8	16,1	14,0	0,98	0,65	1,42	19,0	9,2
Plasmozytom	C90	11,5	1,71	1,08	2,56	16,2	8,2	4,0	0,73	0,32	1,45	5,4	2,0
Leukämien	C91-95	18,5	1,33	0,94	1,83	26,0	16,6	15,0	1,44	0,97	2,06	20,4	12,5
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**554,5**	**1,05**	**0,99**	**1,11**	**779,1**	**439,2**	**413,0**	**0,99**	**0,92**	**1,06**	**560,6**	**294,4**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**37,0**	**1,25**	**0,98**	**1,56**	**39,7**	**28,0**	**10,5**	**1,31**	**0,81**	**2,00**	**10,9**	**5,5**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**185,0**	**1,03**	**0,93**	**1,14**	**198,3**	**115,0**	**125,0**	**1,03**	**0,91**	**1,17**	**130,3**	**61,9**
Speiseröhre	C15	16,5	1,16	0,80	1,63	17,7	11,6	1,5	0,63	0,13	1,85	1,6	1,0
Magen	C16	28,5	1,06	0,81	1,38	30,5	17,4	23,5	1,37	1,00	1,82	24,5	11,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	80,5	0,93	0,79	1,08	86,3	49,9	56,5	0,95	0,79	1,15	58,9	30,6
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	21,5	1,07	0,77	1,43	23,0	13,2	6,5	0,73	0,39	1,25	6,8	2,5
Gallenblase	C23-24	8,5	1,28	0,75	2,06	9,1	5,2	11,0	1,20	0,75	1,82	11,5	4,1
Bauchspeicheldrüse	C25	28,0	1,25	0,94	1,62	30,0	17,0	24,0	1,08	0,79	1,43	25,0	11,3
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**130,0**	**1,11**	**0,98**	**1,25**	**139,3**	**83,8**	**40,0**	**0,93**	**0,74**	**1,16**	**41,7**	**21,7**
Kehlkopf	C32	11,0	1,17	0,73	1,77	11,8	7,7	1,0	0,81	0,10	2,92	1,0	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	118,0	1,11	0,98	1,27	126,5	75,3	38,0	0,95	0,75	1,19	39,6	20,4
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**0,5**	**0,70**	**0,02**	**3,92**	**0,5**	**0,4**	**-**	**0,00**	**0,00**	**3,14**	**0,0**	**0,0**
Haut	**C43-44**	**111,0**	**1,14**	**1,00**	**1,30**	**119,0**	**69,8**	**95,0**	**1,14**	**0,98**	**1,31**	**99,1**	**52,6**
Malignes Melanom der Haut	C43	21,5	1,21	0,87	1,63	23,0	15,3	12,5	0,74	0,48	1,09	13,0	10,8
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	89,5	1,13	0,97	1,31	95,9	54,5	82,5	1,24	1,06	1,45	86,0	41,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**7,0**	**1,22**	**0,67**	**2,05**	**7,5**	**4,4**	**2,5**	**0,48**	**0,16**	**1,13**	**2,6**	**1,3**
Mesotheliom	C45	3,5	1,95	0,78	4,03	3,8	2,1	-	0,00	0,00	2,33	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	2,0	1,24	0,33	3,18	2,1	1,5	111,0	0,77	0,67	0,88	115,7	72,2
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**53,0**	**0,94**	**0,77**	**1,14**	**55,3**	**30,7**
Vulva	C51							5,5	1,16	0,58	2,07	5,7	2,1
Gebärmutterhals	C53							9,0	0,81	0,48	1,28	9,4	7,7
Gebärmutterkörper	C54-55							22,0	0,95	0,69	1,28	22,9	11,6
Eierstock	C56							13,5	0,88	0,58	1,28	14,1	7,8
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**96,0**	**0,76**	**0,66**	**0,87**	**102,9**	**64,6**						
Prostata	C61	88,0	0,75	0,64	0,87	94,3	56,8						
Hoden	C62	7,0	0,97	0,53	1,63	7,5	7,1						
Harnorgane	**C64-68**	**62,5**	**0,83**	**0,69**	**0,99**	**67,0**	**40,8**	**30,5**	**0,96**	**0,73**	**1,23**	**31,8**	**14,7**
Niere	C64	25,5	0,93	0,70	1,23	27,3	17,7	15,0	1,01	0,68	1,44	15,6	7,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	35,5	0,81	0,63	1,02	38,0	22,2	13,5	0,95	0,62	1,38	14,1	6,4
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**11,0**	**1,06**	**0,66**	**1,61**	**11,8**	**8,4**	**4,5**	**0,57**	**0,26**	**1,07**	**4,7**	**2,7**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	1,12	0,23	3,26	1,6	1,0	1,5	1,41	0,29	4,10	1,6	1,1
Gehirn	C71	9,5	1,05	0,63	1,64	10,2	7,4	3,0	0,44	0,16	0,95	3,1	1,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**6,0**	**1,75**	**0,90**	**3,05**	**6,4**	**4,4**	**13,5**	**1,58**	**1,04**	**2,30**	**14,1**	**11,1**
Schilddrüse	C73	5,0	1,71	0,82	3,14	5,4	3,6	12,0	1,48	0,95	2,21	12,5	9,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	18,0	1,10	0,77	1,53	19,3	11,6	15,5	0,96	0,65	1,36	16,2	7,1
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**44,0**	**0,96**	**0,77**	**1,19**	**47,2**	**30,9**	**43,0**	**1,15**	**0,92**	**1,42**	**44,8**	**24,5**
Morbus Hodgkin	C81	1,5	0,60	0,12	1,74	1,6	1,4	1,0	0,50	0,06	1,79	1,0	0,4
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	18,5	1,00	0,70	1,37	19,8	12,9	17,0	1,01	0,70	1,41	17,7	9,2
Plasmozytom	C90	5,5	0,69	0,35	1,24	5,9	3,1	9,5	1,49	0,90	2,33	9,9	5,2
Leukämien	C91-95	18,5	1,12	0,79	1,54	19,8	13,6	15,5	1,26	0,86	1,79	16,2	9,7
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**620,5**	**0,99**	**0,93**	**1,04**	**665,0**	**409,1**	**461,5**	**0,93**	**0,87**	**0,99**	**481,2**	**264,2**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**33,0**	**1,04**	**0,81**	**1,33**	**33,7**	**22,7**	**4,5**	**0,50**	**0,23**	**0,94**	**4,4**	**2,4**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**208,0**	**1,04**	**0,95**	**1,15**	**212,3**	**118,8**	**153,0**	**1,07**	**0,95**	**1,20**	**148,2**	**62,5**
Speiseröhre	C15	14,5	0,94	0,63	1,35	14,8	9,4	1,5	0,56	0,11	1,62	1,5	0,7
Magen	C16	29,0	0,97	0,74	1,26	29,6	16,9	23,5	1,16	0,85	1,54	22,8	9,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	111,0	1,15	1,00	1,31	113,3	63,5	75,5	1,08	0,92	1,27	73,1	29,2
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	16,0	0,72	0,49	1,01	16,3	8,7	13,0	1,25	0,82	1,83	12,6	5,6
Gallenblase	C23-24	6,0	0,81	0,42	1,42	6,1	3,2	9,0	0,83	0,49	1,32	8,7	4,0
Bauchspeicheldrüse	C25	28,5	1,15	0,87	1,48	29,1	15,7	28,0	1,07	0,81	1,38	27,1	12,9
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**139,0**	**1,07**	**0,95**	**1,21**	**141,9**	**81,6**	**58,5**	**1,19**	**0,98**	**1,43**	**56,7**	**30,9**
Kehlkopf	C32	12,0	1,17	0,75	1,75	12,2	7,8	2,5	1,79	0,58	4,18	2,4	1,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	123,5	1,06	0,93	1,20	126,1	71,9	54,0	1,18	0,97	1,43	52,3	28,6
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**1,0**	**1,30**	**0,16**	**4,68**	**1,0**	**0,6**	**1,5**	**2,76**	**0,57**	**8,07**	**1,5**	**1,1**
Haut	**C43-44**	**75,5**	**0,69**	**0,59**	**0,81**	**77,1**	**45,3**	**59,0**	**0,61**	**0,50**	**0,73**	**57,1**	**32,4**
Malignes Melanom der Haut	C43	21,0	1,08	0,78	1,46	21,4	14,9	13,5	0,72	0,48	1,05	13,1	11,9
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	54,5	0,61	0,50	0,73	55,6	30,4	45,5	0,58	0,47	0,72	44,1	20,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**6,5**	**1,03**	**0,55**	**1,77**	**6,6**	**3,8**	**5,5**	**0,93**	**0,46**	**1,67**	**5,3**	**3,3**
Mesotheliom	C45	2,0	0,99	0,27	2,53	2,0	1,1	0,5	0,67	0,02	3,71	0,5	0,3
Brustdrüse	C50	1,5	0,84	0,17	2,45	1,5	0,8	168,0	1,04	0,93	1,16	162,7	104,5
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**59,0**	**0,92**	**0,76**	**1,10**	**57,1**	**29,7**
Vulva	C51							7,5	1,33	0,74	2,19	7,3	3,7
Gebärmutterhals	C53							5,5	0,46	0,23	0,82	5,3	4,3
Gebärmutterkörper	C54-55							30,5	1,15	0,88	1,47	29,5	13,6
Eierstock	C56							13,5	0,77	0,50	1,11	13,1	6,8
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**155,0**	**1,10**	**0,98**	**1,23**	**158,2**	**91,3**						
Prostata	C61	147,0	1,12	1,00	1,26	150,0	84,8						
Hoden	C62	3,5	0,47	0,19	0,97	3,6	3,6						
Harnorgane	**C64-68**	**90,5**	**1,08**	**0,93**	**1,25**	**92,4**	**51,7**	**38,5**	**1,03**	**0,81**	**1,29**	**37,3**	**16,5**
Niere	C64	33,5	1,12	0,87	1,42	34,2	20,1	17,5	1,01	0,71	1,41	16,9	7,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	54,0	1,10	0,90	1,33	55,1	30,0	18,5	1,10	0,77	1,51	17,9	7,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**11,5**	**1,03**	**0,65**	**1,55**	**11,7**	**9,5**	**9,5**	**1,06**	**0,63**	**1,65**	**9,2**	**5,7**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,0	1,37	0,37	3,50	2,0	1,5	-	0,00	0,00	1,24	0,0	0,0
Gehirn	C71	9,5	0,98	0,59	1,53	9,7	8,0	9,5	1,22	0,73	1,90	9,2	5,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**6,0**	**1,64**	**0,85**	**2,86**	**6,1**	**4,9**	**7,5**	**0,81**	**0,45**	**1,34**	**7,3**	**5,2**
Schilddrüse	C73	5,5	1,76	0,88	3,15	5,6	4,7	7,5	0,86	0,48	1,42	7,3	5,2
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	21,5	1,18	0,86	1,59	21,9	13,7	16,5	0,86	0,59	1,20	16,0	6,5
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**49,0**	**0,97**	**0,79**	**1,18**	**50,0**	**31,3**	**34,0**	**0,79**	**0,61**	**1,00**	**32,9**	**18,6**
Morbus Hodgkin	C81	3,0	1,12	0,41	2,45	3,1	2,5	4,0	1,85	0,80	3,64	3,9	3,8
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	24,5	1,19	0,88	1,57	25,0	14,7	14,5	0,75	0,50	1,07	14,0	8,1
Plasmozytom	C90	5,5	0,62	0,31	1,11	5,6	3,1	2,5	0,34	0,11	0,79	2,4	0,9
Leukämien	C91-95	16,0	0,87	0,60	1,23	16,3	11,0	13,0	0,91	0,60	1,34	12,6	5,8
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**743,5**	**1,07**	**1,01**	**1,12**	**758,9**	**445,4**	**569,5**	**1,00**	**0,94**	**1,06**	**551,5**	**298,8**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen

Landkreis Stendal

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**	**17,0**	**0,93**	**0,64**	**1,29**	**29,5**	**20,0**	**6,0**	**1,21**	**0,63**	**2,12**	**10,1**	**6,5**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**96,0**	**0,88**	**0,76**	**1,01**	**166,7**	**99,7**	**77,0**	**1,03**	**0,87**	**1,20**	**130,1**	**57,2**
Speiseröhre	C15	8,0	0,92	0,53	1,50	13,9	9,1	2,5	1,70	0,55	3,97	4,2	2,5
Magen	C16	16,0	0,97	0,66	1,37	27,8	17,0	9,0	0,85	0,50	1,34	15,2	6,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	47,0	0,89	0,72	1,08	81,6	46,9	42,5	1,17	0,93	1,44	71,8	30,3
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	8,0	0,65	0,37	1,06	13,9	8,5	5,0	0,92	0,44	1,68	8,4	4,0
Gallenblase	C23-24	3,0	0,74	0,27	1,61	5,2	2,9	4,0	0,71	0,30	1,39	6,8	3,3
Bauchspeicheldrüse	C25	13,0	0,95	0,62	1,39	22,6	14,2	13,0	0,95	0,62	1,39	22,0	9,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**71,5**	**1,00**	**0,84**	**1,17**	**124,2**	**73,0**	**31,5**	**1,19**	**0,92**	**1,53**	**53,2**	**27,8**
Kehlkopf	C32	2,0	0,35	0,09	0,89	3,5	1,9	0,5	0,65	0,02	3,62	0,8	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	68,0	1,05	0,88	1,24	118,1	69,2	31,0	1,27	0,97	1,62	52,4	27,2
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**0,5**	**1,13**	**0,03**	**6,30**	**0,9**	**0,7**	**-**	**0,00**	**0,00**	**4,99**	**0,0**	**0,0**
Haut	**C43-44**	**29,0**	**0,49**	**0,37**	**0,63**	**50,4**	**28,4**	**30,0**	**0,59**	**0,45**	**0,76**	**50,7**	**30,0**
Malignes Melanom der Haut	C43	6,0	0,55	0,29	0,97	10,4	7,1	11,0	1,06	0,66	1,61	18,6	17,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	23,0	0,47	0,35	0,63	39,9	21,3	19,0	0,47	0,33	0,64	32,1	12,4
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**3,0**	**0,85**	**0,31**	**1,86**	**5,2**	**3,3**	**5,0**	**1,58**	**0,76**	**2,91**	**8,4**	**4,3**
Mesotheliom	C45	0,5	0,46	0,01	2,55	0,9	0,7	0,5	1,28	0,03	7,14	0,8	0,2
Brustdrüse	C50	0,5	0,51	0,01	2,85	0,9	1,1	102,5	1,16	1,01	1,33	173,2	111,6
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**34,5**	**1,00**	**0,78**	**1,27**	**58,3**	**35,0**
Vulva	C51							2,5	0,86	0,28	2,00	4,2	2,0
Gebärmutterhals	C53							8,0	1,18	0,68	1,92	13,5	11,0
Gebärmutterkörper	C54-55							12,5	0,89	0,57	1,31	21,1	11,0
Eierstock	C56							10,0	1,06	0,65	1,63	16,9	8,6
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**70,5**	**0,92**	**0,77**	**1,08**	**122,4**	**79,4**						
Prostata	C61	65,0	0,91	0,76	1,09	112,9	69,4						
Hoden	C62	5,0	1,14	0,55	2,10	8,7	9,6						
Harnorgane	**C64-68**	**32,5**	**0,71**	**0,55**	**0,90**	**56,4**	**33,8**	**13,5**	**0,69**	**0,45**	**1,00**	**22,8**	**9,8**
Niere	C64	13,0	0,78	0,51	1,14	22,6	14,3	8,0	0,87	0,50	1,42	13,5	6,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	17,0	0,64	0,44	0,89	29,5	17,2	5,0	0,57	0,27	1,05	8,4	3,1
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**4,5**	**0,71**	**0,33**	**1,36**	**7,8**	**5,6**	**5,0**	**1,02**	**0,49**	**1,88**	**8,4**	**5,0**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,0	2,45	0,66	6,28	3,5	2,3	-	0,00	0,00	2,27	0,0	0,0
Gehirn	C71	2,5	0,46	0,15	1,06	4,3	3,3	5,0	1,18	0,57	2,18	8,4	5,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**1,5**	**0,71**	**0,15**	**2,08**	**2,6**	**1,9**	**5,0**	**0,95**	**0,46**	**1,75**	**8,4**	**6,3**
Schilddrüse	C73	0,5	0,28	0,01	1,55	0,9	0,6	4,5	0,91	0,41	1,72	7,6	5,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	12,0	1,20	0,77	1,78	20,8	13,0	10,0	1,00	0,61	1,55	16,9	7,3
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**26,5**	**0,95**	**0,71**	**1,24**	**46,0**	**28,8**	**21,5**	**0,94**	**0,68**	**1,26**	**36,3**	**18,9**
Morbus Hodgkin	C81	1,5	0,97	0,20	2,84	2,6	2,0	1,0	0,82	0,10	2,95	1,7	2,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,0	0,88	0,54	1,36	17,4	11,0	9,0	0,87	0,52	1,38	15,2	7,5
Plasmozytom	C90	4,5	0,93	0,43	1,77	7,8	5,1	3,0	0,77	0,28	1,68	5,1	3,2
Leukämien	C91-95	10,5	1,04	0,64	1,59	18,2	10,6	8,5	1,13	0,66	1,82	14,4	5,5
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**342,0**	**0,89**	**0,82**	**0,96**	**594,0**	**367,3**	**322,5**	**1,06**	**0,98**	**1,14**	**544,8**	**307,0**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land 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**	**19,5**	**0,92**	**0,65**	**1,26**	**30,4**	**20,4**	**5,0**	**0,84**	**0,40**	**1,55**	**7,5**	**3,4**
Verdauungsorgane	**C15-26**	**117,0**	**0,88**	**0,77**	**1,00**	**182,7**	**103,8**	**78,5**	**0,84**	**0,72**	**0,99**	**117,7**	**49,7**
Speiseröhre	C15	7,0	0,68	0,37	1,14	10,9	6,5	1,5	0,85	0,17	2,48	2,2	1,1
Magen	C16	18,0	0,91	0,63	1,25	28,1	16,8	13,5	1,02	0,67	1,49	20,2	7,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	55,5	0,86	0,71	1,04	86,6	49,8	39,5	0,87	0,69	1,09	59,2	24,9
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	17,0	1,14	0,79	1,59	26,5	15,4	6,0	0,88	0,46	1,54	9,0	4,8
Gallenblase	C23-24	5,0	1,01	0,48	1,86	7,8	3,7	7,0	1,00	0,54	1,67	10,5	4,2
Bauchspeicheldrüse	C25	12,5	0,75	0,49	1,11	19,5	10,4	10,0	0,59	0,36	0,90	15,0	6,6
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	**C30-39**	**79,0**	**0,91**	**0,78**	**1,07**	**123,3**	**67,0**	**34,0**	**1,05**	**0,82**	**1,34**	**51,0**	**26,9**
Kehlkopf	C32	5,0	0,73	0,35	1,34	7,8	4,0	0,5	0,55	0,01	3,06	0,7	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	72,5	0,93	0,78	1,09	113,2	61,6	31,0	1,03	0,79	1,33	46,5	23,9
Knochen und Gelenkknorpel	**C40-41**	**-**	**0,00**	**0,00**	**2,91**	**0,0**	**0,0**	**-**	**0,00**	**0,00**	**4,31**	**0,0**	**0,0**
Haut	**C43-44**	**128,5**	**1,78**	**1,56**	**2,01**	**200,6**	**107,7**	**106,5**	**1,70**	**1,48**	**1,94**	**159,7**	**82,6**
Malignes Melanom der Haut	C43	17,5	1,35	0,94	1,88	27,3	15,3	20,5	1,68	1,21	2,28	30,7	22,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	111,0	1,87	1,63	2,13	173,3	92,3	86,0	1,70	1,45	1,97	128,9	60,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	**C45-49**	**3,5**	**0,84**	**0,34**	**1,72**	**5,5**	**3,0**	**5,0**	**1,30**	**0,62**	**2,40**	**7,5**	**3,1**
Mesotheliom	C45	2,0	1,49	0,40	3,82	3,1	1,9	0,5	1,03	0,03	5,73	0,7	0,3
Brustdrüse	C50	1,0	0,84	0,10	3,04	1,6	0,9	105,0	1,00	0,87	1,14	157,4	101,1
Weibliche Genitalorgane	**C51-58**							**39,0**	**0,93**	**0,73**	**1,16**	**58,5**	**31,6**
Vulva	C51							4,0	1,10	0,47	2,17	6,0	3,1
Gebärmutterhals	C53							8,5	1,08	0,63	1,73	12,7	8,6
Gebärmutterkörper	C54-55							13,0	0,75	0,49	1,09	19,5	11,0
Eierstock	C56							11,5	1,00	0,63	1,49	17,2	7,4
Männliche Genitalorgane	**C60-63**	**84,5**	**0,91**	**0,78**	**1,06**	**131,9**	**73,2**						
Prostata	C61	80,5	0,93	0,79	1,08	125,7	67,5						
Hoden	C62	2,5	0,52	0,17	1,22	3,9	4,3						
Harnorgane	**C64-68**	**30,5**	**0,55**	**0,42**	**0,70**	**47,6**	**25,1**	**13,5**	**0,55**	**0,37**	**0,81**	**20,2**	**10,7**
Niere	C64	13,0	0,65	0,42	0,95	20,3	10,9	9,0	0,80	0,47	1,26	13,5	8,5
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	17,0	0,52	0,36	0,73	26,5	13,9	3,5	0,32	0,13	0,66	5,2	1,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	**C69-72**	**10,5**	**1,41**	**0,87**	**2,16**	**16,4**	**12,2**	**7,5**	**1,27**	**0,71**	**2,10**	**11,2**	**5,8**
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	1,03	0,12	3,72	1,6	0,9	2,5	3,18	1,02	7,42	3,7	2,3
Gehirn	C71	9,5	1,47	0,89	2,30	14,8	11,3	5,0	0,98	0,47	1,80	7,5	3,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	**C73-75**	**2,5**	**1,03**	**0,33**	**2,39**	**3,9**	**3,6**	**6,0**	**0,99**	**0,51**	**1,74**	**9,0**	**6,5**
Schilddrüse	C73	2,5	1,20	0,39	2,80	3,9	3,6	6,0	1,05	0,54	1,84	9,0	6,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	12,0	0,99	0,64	1,48	18,7	10,3	10,5	0,85	0,52	1,29	15,7	4,6
Leukämien und Lymphome	**C81-96**	**35,5**	**1,06**	**0,83**	**1,34**	**55,4**	**35,2**	**25,5**	**0,91**	**0,67**	**1,19**	**38,2**	**18,0**
Morbus Hodgkin	C81	1,0	0,57	0,07	2,07	1,6	1,4	1,0	0,71	0,09	2,58	1,5	2,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	14,0	1,02	0,68	1,48	21,9	12,1	10,0	0,79	0,48	1,22	15,0	7,5
Plasmozytom	C90	5,5	0,94	0,47	1,68	8,6	5,3	4,0	0,83	0,36	1,63	6,0	2,5
Leukämien	C91-95	15,0	1,24	0,83	1,77	23,4	16,4	10,5	1,14	0,70	1,74	15,7	6,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	**C00-97 ohne C44**	**413,0**	**0,89**	**0,83**	**0,95**	**644,8**	**370,1**	**350,0**	**0,94**	**0,87**	**1,01**	**524,8**	**283,9**

[1] Durchschnitt pro Jahr

[2] verglichen mit Land Sachsen-Anhalt (SIR=1)

Methodik

Methodische Hinweise

Datengrundlage

In die Inzidenzauswertung gingen alle aus dem Einzugsgebiet des GKR ärztlich gemeldeten Krebsneuerkrankungsfälle der Diagnosejahre 2012 und 2013 sowie zusätzlich die so genannten DCO-Fälle (Death Certificate Only) der Sterbejahre 2012 und 2013 ein. Der Anteil der DCO-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, die entsprechend internationaler Richtlinien als Diagnosedatum das Sterbedatum erhalten. In Sachsen-Anhalt wurde für die Diagnosejahre 2012 und 2013 bisher kein Follow-back durchgeführt.

Sämtliche Inzidenzdaten und -kennzahlen dieses Berichtes beziehen sich auf den Registrierungsstand 30.09.2016. Die Mortalitätsdaten entstammen der Todesursachenstatistik [1], die Bevölkerungsdaten, welche zur Berechnung der Inzidenz- und Mortalitätsraten benutzt wurden, sind der Bevölkerungsstatistik [2] entnommen worden.

Die Aufbereitung der Daten erfolgte nach der von der WHO erstellten international gültigen Klassifikation für onkologische Erkrankungen (ICD-O, 3. Edition, 1. Revision) [3]. Die Auswertung erfolgte nach der 10. Revision der Internationalen Klassifikationen der Krankheiten (ICD-10) [4], wobei die Stadieneinteilung der 7. Auflage der TNM-Klassifikation entspricht [5].

Inzidenz- und Mortalitätsauswertungen beziehen sich in diesem Bericht auf invasive Tumoren. Ausnahme ist die Inzidenzauswertung zur Harnblase (C67), bei der entsprechend einer GEKID-Vereinbarung die nicht invasiven Tumoren (D09.0 und D41.4) einbezogen werden, die auch in der Inzidenz für Krebs insgesamt enthalten sind. Darüber hinaus werden in den Auswertungen zur Stadienverteilung und zur Histologie von Tumoren der weiblichen Brustdrüse auch die in situ-Tumoren in die Analyse einzogen.

Erläuterungen zum Aufbau und den inhaltlichen Schwerpunkten des Berichtes

Kapitel 1 - Übersicht über das Krebsgeschehen

In der Abbildung zur **Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle** sind die altersstandardisierten Inzidenz- und Mortalitätsraten für Frauen und Männer gegenübergestellt. Neben der Häufigkeit des Erkrankens bzw. Versterbens an den einzelnen Krebsarten und dem Unterschied zwischen den Geschlechtern lässt sich auch die Schwere bzw. Heilbarkeit der Erkrankung erkennen. Eine gegenüber der Inzidenz nur geringfügig niedrigere Mortalität deutet auf eine Erkrankung mit schlechter Prognose (z.B. Lungenkrebs). Ist die Mortalität hingegen deutlich niedriger als die Inzidenz, kann man von guten Heilungsaussichten ausgehen (z.B. Hodenkrebs).

Auf der gegenüberliegenden Seite werden **die häufigsten Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle** nach Altersgruppen und Geschlecht ausgewiesen. In den Tabellen enthalten sind jeweils die zehn häufigsten Lokalisationen. Bei den Neuerkrankungen flossen auch die DCO-Fälle in die Auswertung ein.

In den Abbildungen zur **Entwicklung von Inzidenz und Mortalität 2003-2013** werden für beide Geschlechter die Trends der häufigsten Lokalisationen in den letzten zehn Jahre grafisch veranschaulicht. Die Analyse erfolgte mittels Joinpoint Regression Program mit Angabe der durchschnittlichen prozentualen Änderung pro Jahr (AAPC–Average Annual Percent Change) [6]. Die Zuordnung des Trendverlaufs einer Lokalisation zu *steigendem* bzw. *fallendem* Trend erfolgte bei signifikantem AAPC-Wert ($p<0,05$). Die restlichen Lokalisationen wurden als *konstanter* Trend kategorisiert.

Die sich anschließenden **Tabellen zu Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfällen** enthalten wichtige epidemiologische Maßzahlen. Die Fallzahlen der Neuerkrankungen bzw. Sterbefälle insgesamt und nach Altersgruppen sind jeweils als Durchschnitt der beiden Jahre 2012 und 2013 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 2012-2013 für die Neuen Bundesländer ohne Berlin angewendet [7]. Einzelheiten zur Methodik der Berechnung des Lebenszeitrisikos sind nachzulesen in [8].

Kapitel 2 - Ausgewählte Tumorentitäten

Einen Schwerpunkt des vorliegenden Landesberichtes bildet das Kapitel zu ausgewählten Tumorentitäten. Neben Krebs insgesamt werden drei der vier häufigsten Lokalisationen nach einem einheitlichen vierseitigen Schema dargestellt. Auf die Darstellung der Lokalisation Prostata muss in diesem Bericht verzichtet werden, da die Vollzähligkeit im Berichtszeitraum lediglich bei 57% liegt.

Die erste Seite beinhaltet eine Inzidenztabelle und vier Abbildungen. In der **Inzidenztabelle** werden ausgewählte epidemiologische Maßzahlen in Sachsen-Anhalt mit denen im Einzugsgebiet des GKR und den Deutschlandzahlen verglichen. Die für Deutschland ausgewiesenen Zahlen entstammen der Hochrechnung für die aktuelle Version des GEKID-Atlasses aus dem Jahr 2016 [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 2016 (Schätzmethodik siehe Abschnitt *Erwartete Fallzahlen*, S. 62) gemacht.

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

Unter der Tabelle sind vier Abbildungen zu finden. Die beiden oberen Abbildungen zeigen die **altersspezifischen Raten** in den Zweijahreszeiträumen 2002-2003 und 2012-2013.

Die unteren beiden Abbildungen zeigen die **Trendverläufe der Inzidenz** (ESR) für Sachsen-Anhalt in der Zeit von 1961 bis 2013 und zum Vergleich den Trendverlauf der Inzidenz für Deutschland im Zeitraum 2003-2013. Quelle ist die Hochrechnung für die aktuelle Version des GEKID-Atlasses aus dem Jahr 2016 [9].

Auf der zweiten Seite wird die **Inzidenz 2012-2013 nach Kreisen kartografisch** dargestellt. Die Darstellung erfolgt jeweils getrennt nach Geschlecht auf einer absoluten Skala, d.h. es wurde für alle Karten die gleiche Skala mit 21 Klassen verwendet. Diese umfasst bei den einzelnen Tumorentitäten den Wertebereich von 0 bis >150,9 und bei Krebs insgesamt von 0 bis >719 Fälle je 100.000. Gleiche Farben repräsentieren in allen Karten zu den einzelnen Tumorentitäten jeweils den gleichen Ratenbereich. Dadurch ist eine gute Vergleichbarkeit zwischen den Tumorarten sowie zwischen Männern und Frauen möglich. Die Skalierung entspricht der im Manual der epidemiologischen Krebsregistrierung empfohlenen und von vielen epidemiologischen Krebsregistern angewendeten Einteilung [10]. Die Karten basieren auf den Daten, die vom Bundesamt für Kartographie und Geodäsie zur Verfügung gestellt werden [11].

Neben den Karten und der absoluten Skala ist für jede Inzidenzklasse der jeweilige Anteil der Landesbevölkerung dargestellt, der in die Inzidenzklasse fällt. Darüber hinaus wurden die kreisbezogenen Fallzahlen und die altersstandardisierten Raten (ESR) in einer Tabelle aufbereitet.

Die dritte Seite ist den **Überlebensraten** und bei den drei häufigsten Lokalisationen zusätzlich den **Histologien** und der **Stadienverteilung** gewidmet. Es werden altersstandardisierte relative 1- bis 10-Jahre-Überlebensraten berechnet. Relative Überlebensraten beschreiben das krankheitsbedingte Überleben und ergeben sich als Quotient aus dem absoluten Überleben der Patienten und dem erwarteten Überleben einer nach Alter und Geschlecht gleichen Allgemeinbevölkerung. Die Altersstandardisierung der Überlebensraten wurde vorgenommen um den Einfluss unterschiedlicher Altersstrukturen verschiedener Populationen (Männern und Frauen) in verschiedenen Zeiträumen zu eliminieren. In Abhängigkeit von der Krebslokalisation wurde die Altersstandardisierung unter Verwendung der *International Cancer Survival Standards (ICSS)* vorgenommen [12]. Um eine möglichst aktuelle Überlebensprognose zu ermitteln, wurde der Periodenansatz benutzt [13-14].

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. 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 [15], speziell mit dem Zusatzpaket periodR durchgeführt [16]. Das erwartete Überleben wurde mit der so genannten Ederer II-Methode geschätzt [17].

Für Krebs insgesamt wurden zur Darstellung der Entwicklung der Überlebensraten seit den 1960er Jahren bis heute die Überlebensraten dreier Perioden miteinander verglichen. Für die Perioden 1971-1975, 1985-1989 und 2009-2013 gingen die in den Jahren 1961-1975, 1977-1989 sowie 1999-2013 diagnostizierten Fälle ein, die am Beginn der Periode noch lebten. Ausschlusskriterien waren DCO-Fälle und Fälle von unter 15-Jährigen und über 99-Jährigen. Es standen für die Periode 1971-1975 289.468 Fälle, für die Periode 1985-1989 313.870 Fälle und für die Periode 2009-2013 624.160 Fälle zur Verfügung.

Das obere Drittel der Seite für Krebs insgesamt zeigt eine Tabelle mit den relativen 5- und 10-Jahre-Überlebensraten (RÜR) der Perioden 1971-1975, 1985-1989 und 2009-2013 sowie die 5- und 10-Jahre-RÜR nach Altersgruppen (15-44 Jahre, 45-74 Jahre und 75 Jahre und älter) für Männer und Frauen. Im mittleren Bereich der Seite werden die gleichen Sachverhalte als Balkengrafik dargestellt und im unteren Drittel wird für beide Geschlechter die Entwicklung der relativen 1- und 5-Jahre-Überlebensraten seit 2002 bzw. seit 2004 gezeigt.

Die Seite *Überleben, Histologie und Stadien* für die Lokalisationen Darm, Lunge und Brust zeigt oben links eine Tabelle und darunter eine Grafik mit den geschlechtsspezifischen Werten der relativen 5- und 10-Jahre-Überlebensraten nach UICC-Stadium. Für die Auswertung nach Stadien wurden die übermittelten

Angaben zum TNM-Stadium in UICC-Stadien umgesetzt. Es wurden nur die Tumoren klassifiziert, für die alle zur Klassifizierung notwendigen Angaben vorhanden waren. Die Ausprägung Mx wurde entsprechend der Empfehlung in der aktuellen, 7. Auflage der TNM-Klassifikation, in M0 umgesetzt [5]. Ausgewiesen werden in den Grafiken die Daten für die invasiven Stadien I bis IV. Darunter wird ebenfalls auf der linken Hälfte der Seite für beide Geschlechter die Entwicklung der relativen 1- und 5-Jahre-Überlebensraten seit 2002 bzw. seit 2004 gezeigt.

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

Auf der vierten Seite sind Angaben zur **Mortalität** dargestellt. Die Daten entstammen der Todesursachenstatistik [1]. Im oberen Drittel der Seite werden wie in der Inzidenztabelle die wichtigsten Kenngrößen zur Krebsmortalität in Sachsen-Anhalt denen für die Bundesländer des GKR-Gebiets und für Deutschland gegenübergestellt. Verglichen werden Sterbefälle, rohe und altersstandardisierte Rate (Europastandard), die erwarteten Werte für 2016 (Fallzahl und altersstandardisierte Rate) sowie das durchschnittliche Sterbealter, welches als medianes Alter berechnet wurde.

Die Mortalitätsauswertung umfasst des Weiteren zwei Abbildungen (Altersverteilung und Trendverlauf) sowie Karten zur Mortalität nach Kreisen. Die Abbildung zur Altersverteilung stellt die altersspezifischen Sterberaten der Jahre 2002-2003 und 2012-2013 getrennt nach Geschlecht gegenüber. In der Abbildung zum Trendverlauf für die Jahre 1991-2013 wird analog zur Darstellung des Inzidenztrends die Kurve für Sachsen-Anhalt der Kurve für Deutschland gegenübergestellt. Bei der Kartendarstellung der Mortalität nach Kreisen wird die gleiche Form der absoluten Skalierung wie für die Inzidenz angewendet.

Kapitel 3 - Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen

In diesem Kapitel werden umfassende Angaben zu Überlebensraten sowie Schätzungen zur Prävalenz und zu erwarteten Fallzahlen in den Jahren 2016 und 2025 präsentiert. Die relativen 1- und 5-Jahre-**Überlebensraten** für die Perioden 1985-1989 und 2009-2013 wurden analog den im Kapitel *Ausgewählte Tumorentitäten* ausgewiesenen Überlebensraten mit periodR berechnet [16]. Berechnungsgrundlage bzw. Berechnungsmethodik (Periodenansatz, Sterbetafelmethode, Altersstandardisierung) sind ebenfalls identisch und im entsprechenden Abschnitt nachzulesen.

Die geschätzten **Prävalenzen** beziehen sich auf den Stichtag 31.12.2013. 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 2009-2013 diagnostiziert wurde und die am 31.12.2013 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 31.12.2012 und wurden anders als die Prävalenzen für das Land Sachsen-Anhalt mittels indirekter Methode berechnet [20]. Das Vorgehen entspricht dabei dem üblichen Verfahren, indem die Prävalenz aus geschätzten Inzidenzen und beobachteten Überlebensraten ermittelt wird [21].

In die Hochrechnung der **erwarteten Fallzahlen** für die Jahre 2016 und 2025 fließen zwei Größen ein: der Trend der alters-, geschlechts- und lokalisationsspezifischen Erkrankungsraten für den Zeitraum 2003-2013 und die Bevölkerungsprognose aus der 13. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung (Variante 1) [22].

Für die Prognose wurden die geschlechts-, lokalisations- und altersspezifischen (0-19, 20-29, 30-39, …, 70-79, 80 Jahre und älter) Inzidenzen des Zeitraums 2003-2013 mittels Joinpoint Regression Program analysiert und der Trend bis 2016 extrapoliert [6]. Keine Extrapolation wurde für Brustkrebs für die Altersgruppen zwischen 50 und 69 Jahre (Zielgruppe Mammografie-Screening), für Hautkrebs und Prostatakrebs durchgeführt. Hier wurde für die Prognose von konstanten Inzidenzraten ab 2013 ausgegangen. Die errechneten Werte wurden auf die vorausberechneten Bevölkerungen der Jahre 2016 bzw. 2025 angewendet.

Kapitel 4 – Inzidenz nach Kreisen

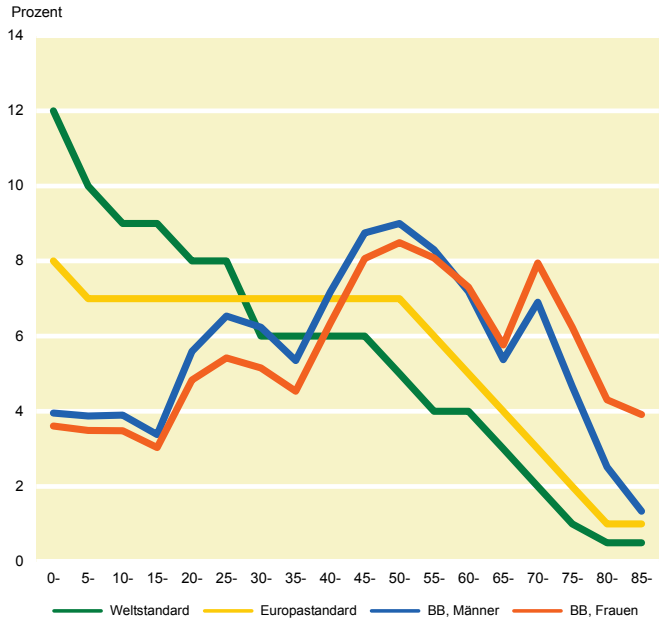
Das Kapitel enthält für alle Landkreise, für die kreisfreien Städte und für das Land Sachsen-Anhalt eine Tabelle mit den wichtigsten Inzidenzdaten nach Lokalisationen und Lokalisationsgruppen. Getrennt für Männer und Frauen werden neben den Fallzahlen des Berichtszeitraums 2012-2013, dargestellt als 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	2012		2013	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
0 - 4	43.701	41.658	43.569	41.633
5 - 9	42.639	39.981	43.008	40.506
10 - 14	42.881	40.127	43.319	40.270
15 - 19	36.810	34.633	37.813	35.443
20 - 24	65.551	59.127	58.115	52.460
25 - 29	72.262	62.368	72.183	62.857
30 - 34	68.634	59.288	69.270	59.732
35 - 39	58.948	52.214	59.337	52.447
40 - 44	81.705	75.774	76.755	70.538
45 - 49	98.511	95.197	94.838	91.100
50 - 54	98.561	97.237	100.425	98.909
55 - 59	92.167	93.890	91.301	92.812
60 - 64	77.106	81.916	81.761	86.755
65 - 69	60.703	68.173	58.048	64.998
70 - 74	77.142	93.020	75.406	90.563
75 - 59	49.689	70.060	53.260	74.045
80 - 84	27.611	50.036	28.059	49.298
85 u.ä.	14.188	44.573	15.307	45.860
Gesamt	1.108.809	1.159.272	1.101.774	1.150.226

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 31.12.2013 gliederte sich Sachsen-Anhalt in 3 kreisfreie Städte und 11 Landkreise. Die mittlere Bevölkerung betrug im Jahr 2011 2,252 Millionen Einwohner. Es besteht insgesamt ein Frauenüberschuss (104,4 Frauen auf 100 Männer), der sich aus der Verteilung in den höheren Altersgruppen ergibt. Die Bevölkerungszahl ist in den letzten 10 Jahren rückläufig. Gegenüber 2003 ist sie im Jahr 2013 um 11% zurückgegangen. Ein Rückgang war in allen Kreisen Sachsen-Anhalts mit Ausnahme von Magdeburg (+1%) zu verzeichnen. Am stärksten vom Bevölkerungsrückgang betroffen sind die Kreise Anhalt-Bitterfeld (-16%), Mansfeld-Südharz, Salzlandkreis, Stendal und Wittenberg (jeweils -15%). Den geringsten Bevölkerungsrückgang gab es in Halle (-3%). Der Anteil der älteren Bevölkerung (65 Jahre und älter) ist in den letzten 10 Jahren von 19% auf 25% 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

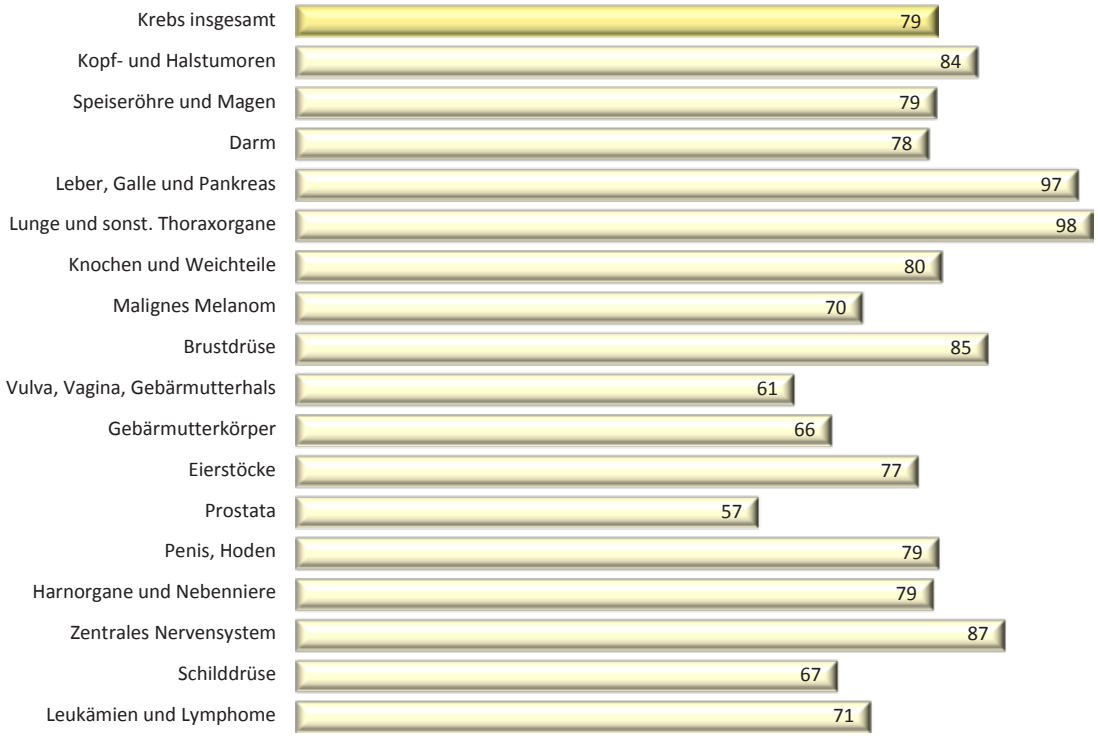
Nach internationalen Standards (IARC) sollten mindestens 90% der im Erfassungsgebiet aufgetretenen Tumoren registriert sein, um wissenschaftlich fundierte Aussagen treffen zu können.

Das Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) am Robert Koch-Institut (RKI) stellt den epidemiologischen Krebsregistern jährlich die zu erwartende Zahl an Krebsfällen zur Verfügung. Dabei fasst das ZfKD sämtliche Tumorarten in 17 Gruppen zusammen [23]. Im Berichtszeitraum 2012/2013 weisen in Sachsen-Anhalt nur 2 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 78%, beim Brustkrebs bei 85% und beim Prostatakrebs nur bei 57%. Die Vollzähligkeit von Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut) wird auf 79% geschätzt.

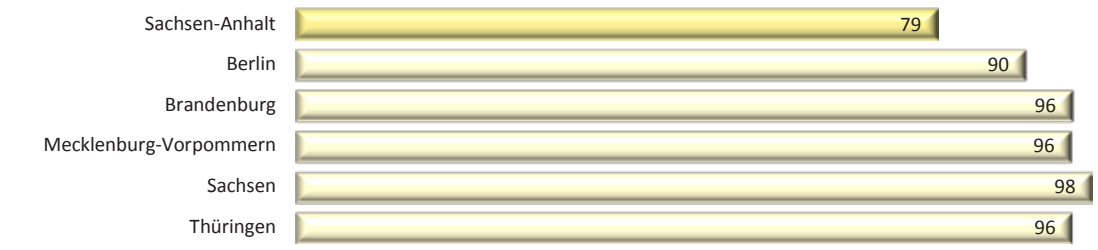
Da die Inzidenzzahlen in diesem Bericht internationalen Standards entsprechend auch die DCO-Fälle beinhalten, gehen in die hier ausgewiesenen Vollzähligkeitsschätzungen entgegen dem sonstigen Verfahren auch die DCO-Fälle ein. Dazu wurde die Zahl der erwarteten Krebsfälle um einen DCO-Referenzwert für Deutschland erhöht, den das ZfKD 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 2012-2013 (mit DCO-Fällen) in Sachsen-Anhalt



Vollzähligkeit für Krebs insgesamt 2012-2013 (mit DCO-Fällen) nach Bundesländern



Begriffe und Abkürzungen

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

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

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

Bundesländer
BE – Berlin
BB – Brandenburg
MV – Mecklenburg-Vorpommern
SN – Freistaat Sachsen
ST – Sachsen-Anhalt
TH – Freistaat Thüringen

D
Deutschland

DCN-Fall
Death Certificate Notified
Fälle, die dem Krebsregister zunächst per 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 Altersstandard, 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)

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

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

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

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; 2016.
2. Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt. Bevölkerungsstatistik. Halle; 2016.
3. Fritz A, Percy C, Jack A, Shanmugaratnam K, Sobin L, Parkin DM, Whelan S, Hrsg. International classification of diseases for oncology (ICD-O-3). 3. Edition, 1. Revision, WHO, Geneva; 2013.
4. Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information [DIMDI], Hrsg. ICD-10: Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision, German Modification. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag; 2013.
5. Wittekind Ch, Meyer H-J, Hrsg. TNM - Klassifikation maligner Tumoren. 7. Auflage 4. Korrigierter Nachdruck, Weinheim: Wiley-VCH Verlag; 2012.
6. National Cancer Institute, Statistical Research and Applications Branch, Hrsg. Joinpoint Regression Program, Version 4.0.1. January 2013.
7. University of California, Berkeley (USA), and Max Planck Institute for Demographic Research (Germany), Hrsg. Human Mortality Database. Available at www.mortality.org.
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, 2016. Verfügbar auf www.gekid.de (Datenstand März 2016).
10. Hentschel S, Katalinic A, Hrsg. Das Manual der epidemiologischen Krebsregistrierung. München: W. Zuckschwerdt; 2008.
11. Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Hrsg. GeoBasis-DE / BKG. 2016 (Daten verändert).
12. Corazziari I, Quinn MJ, Capocaccia R. Standard Cancer patient population for age standardizing survival rations. Eur J Cancer 2004; 40: S. 2307-16.
13. Brenner H, Gefeller O. (1996) An Alternative Approach to Monitoring Cancer Patient survival. Cancer. 1996; 78: S. 2004-2010.
14. Brenner H, Gefeller O. (1997) Deriving more up-to-date estimates of long-term patient survival. J Clin Epidemiol. 1997; 50: S. 211-216.
15. The R Foundation for Statistical Computing, Hrsg. R version 3.3.1 (2016-06-21).
16. Holleczek B, Gondos A, Brenner H. periodR - an R Package to Calculate Long-term Cancer Survival Estimates Using Period Analysis. Methods Inf Med. 2009; 48: S. 123-128.
17. Ederer F, Heise H. Instruction to IBM 650 programmers in processing survival computations. Methodological note No.10, End Results Section. Bethesda (MD): National Cancer Institute; 1959.
18. Ferlay J, Rous B. Chapter 4: Histological groups, S.79-88 in: Forman D, Bray F, Brewster DH, Gombe Mbalawa C, Kohler B, Piñeros M, Steliarova-Foucher E, Swaminathan R, Ferlay J, Hrsg. Cancer Incidence in Five Continents, Vol. X, IARC Scientific Publication No. 164. Lyon; 2014.
19. Parkin D M , Shanmugaratnam K, Sobin L, Ferlay J, Whelan S L. Histological Groups for comparative studies, IARC Technical Report No. 31. Lyon; 1998.
20. Robert Koch-Institut und Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland eV, Hrsg. Krebs in Deutschland 2011/2012. 10. Ausgabe. Berlin; 2015.
21. Pisani P, Bray F, Parkin M. Estimates of the worldwide prevalence of cancer for 25 Sites in the adult population. Int J Cancer. 2002; 97: S. 72-81.
22. Statistisches Bundesamt, Hrsg. Bevölkerung Deutschlands bis 2060: 13. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung (Basis 31.12.2013) Variante 1 (Kontinuität bei schwächerer Zuwanderung). Wiesbaden; 2015.
23. Robert Koch-Insitut, Hrsg. Vollzähligkeitsschätzung von 10/2016. Berlin; 2016.
24. 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).
25. Gesetz über Krebsregister (Krebsregistergesetz - KRG), Bundesgesetzblatt Teil I Nr. 79, S. 3351 vom 04.11.1994.

In der Schriftenreihe des GKR zuletzt erschienen:

1/2009	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
1/2015	Krebsinzidenz und Krebsmortalität 2009-2012 (Jahresbericht)
1/2016	Krebs in Brandenburg 2012-2013
2/2016	Krebs in Mecklenburg-Vorpommern 2012-2013
3/2016	Krebs in Sachsen 2012-2013
4/2016	Krebs in Sachsen-Anhalt 2012-2013
5/2016	Krebs in Thüringen 2012-2013