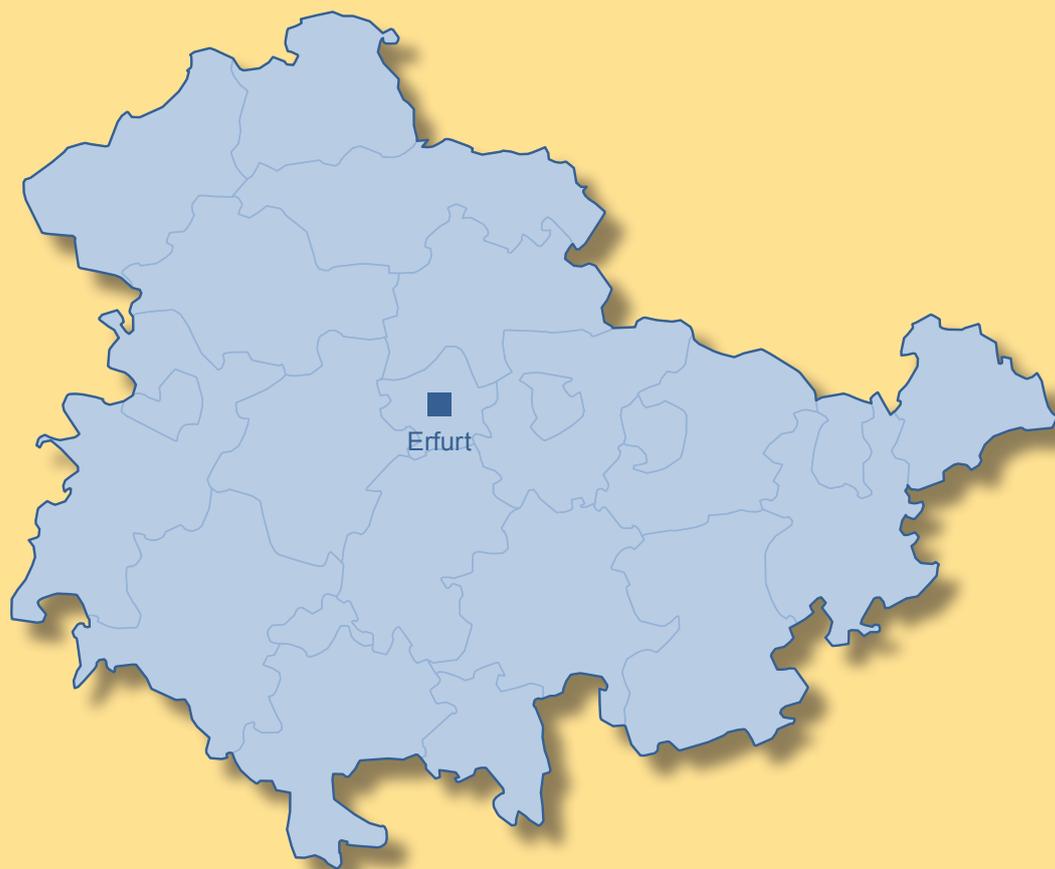


GEMEINSAMES KREBSREGISTER

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

Schriftenreihe des GKR
5/2016



Krebs in Thüringen Inzidenz und Mortalität 2012-2013

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



Krebs in Thüringen

Inzidenz und Mortalität 2012-2013

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des GKR:

Sigunde Draheim¹, Bettina Eisinger¹, Sabine Förster¹, Jacqueline Franz¹, Ilona Gerth¹,
Rainer Göbel², Jens Hirsch¹, Erika Hoffmann², Ruth Krüger¹, Esther Laudien¹,
Sylvia Lewandowski¹, Rosemarie Maertz¹, Bärbel Manzeck², Marion Prange¹,
Ina Reichert¹, Dörte Richter¹, Ramona Scheufele², Ines Schnabel¹, Elisabeth Scholz²,
Anette Severin¹, Roland Stabenow², Brigitte Streller², Petra Wiczorek²,
Heide Wilsdorf-Köhler², Ilona Wolff²

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 Freistaat Thüringen, die mit ihren Meldungen an das GKR die Krebsregistrierung aktiv unterstützen und zum Gelingen dieses Berichtes beigetragen haben.

Impressum

Herausgeber:

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

Autoren:

Ramona Scheufele
Heide Wilsdorf-Köhler
Brigitte Streller
Roland Stabenow

Kontakt:

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

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

Schriftenreihe des GKR 5/2016

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 Thüringen 2012-2013 (Landesbericht),
Gemeinsames Krebsregister (Hrsg.), Berlin, 5/2016

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 Thüringen 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
Prostata (C61)	35
3 Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen	39
Relative 1- und 5-Jahre-Überlebensraten (Diagnosejahre 1985-1989 und 2009-2013)	40
Prävalenz 2013: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil	42
Prävalenz 2013: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen	43
Erwartete Fallzahlen 2016 und 2025 (Hochrechnung)	44
Erwartete Fallzahlen 2016 und 2025 nach Altersgruppen	45
4 Inzidenz nach Kreisen	47
Methodik	72
Methodische Hinweise	73
Gebiet und Bevölkerung	76
Vollzähligkeit der Registrierung	77
Begriffe und Abkürzungen	78
Quellenverzeichnis	80

Die wichtigsten Ergebnisse in Kürze

Neuerkrankungen

- ❖ Im Berichtszeitraum 2012 bis 2013 wurden in Thüringen durchschnittlich jährlich 13.937 neue Krebsfälle diagnostiziert (7.834 Männer, 6.103 Frauen). Das bedeutet, dass jährlich etwa 7,3 von 1.000 Männern und 5,5 von 1.000 Frauen in Thüringen die Diagnose Krebs gestellt wurde (ohne nicht-melanotischen Hautkrebs).
- ❖ Im Jahr 2016 werden etwa 14.610 Krebsneuerkrankungen erwartet, wenn sich der bis 2013 beobachtete Erkrankungstrend fortsetzt. Das sind rund 5% mehr als im Berichtszeitraum. Sollte sich der Trend weiter fortsetzen, wird diese Zahl bis zum Jahr 2025 auf etwa 15.110 steigen, was einen weiteren Zuwachs von 3% gegenüber dem Jahr 2016 bedeutet.
- ❖ Die häufigsten Krebsneuerkrankungen bei Männern betreffen Prostata (22% Anteil an allen Krebsneuerkrankungen), Darm (13%) und Lunge (13%). Bei Frauen sind es Brustdrüse (28%), Darm (13%) und Lunge (6%). 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 19% und bei Frauen um 5% zugenommen. 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 gibt es bei Männern Rückgänge bei Darm (durchschnittlich jährlich -1,5%) und Lunge (-1,9%), bei Prostata einen Anstieg (+1,6%). Bei Frauen ist bei Darm ein Rückgang (-2,5%) zu beobachten, bei Lunge (+2,8%) und Brustdrüse (+1,6%) gibt es Anstiege.
- ❖ Im Vergleich mit Deutschland ist die Krebsneuerkrankungsrate bei Männern etwa gleich hoch und bei Frauen niedriger (-10%).
- ❖ Die Krebsneuerkrankungsrate bewegt sich in den Kreisen in Thüringen bei Männern im Bereich von 83% bis 115% und bei Frauen im Bereich von 78% bis 122% im Vergleich zur Krebsneuerkrankungsrate des Landes.
- ❖ 43% aller Männer und 35% aller Frauen in Thüringen 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 Thüringen lebten Ende 2013 etwa 34.800 Männer und 32.400 Frauen, bei denen in den letzten 10 Jahren Krebs diagnostiziert wurde. Das sind 3,3% aller Männer und 2,9% aller Frauen des Landes. Die größten Anteile haben Brustkrebs mit 13.600, Prostatakrebs mit 12.500 und Darmkrebs mit 9.200 Menschen. Im Alter über 70 Jahren sind es 12% der Männer und 7% der Frauen, die mit einer in den letzten 10 Jahren diagnostizierten Krebserkrankung leben. Nicht eingerechnet in diese Zahlen sind weitere 19.700 Menschen, die mit einem in den letzten 10 Jahren diagnostizierten nicht-melanotischen ("weißen") Hautkrebs leben.

Sterblichkeit

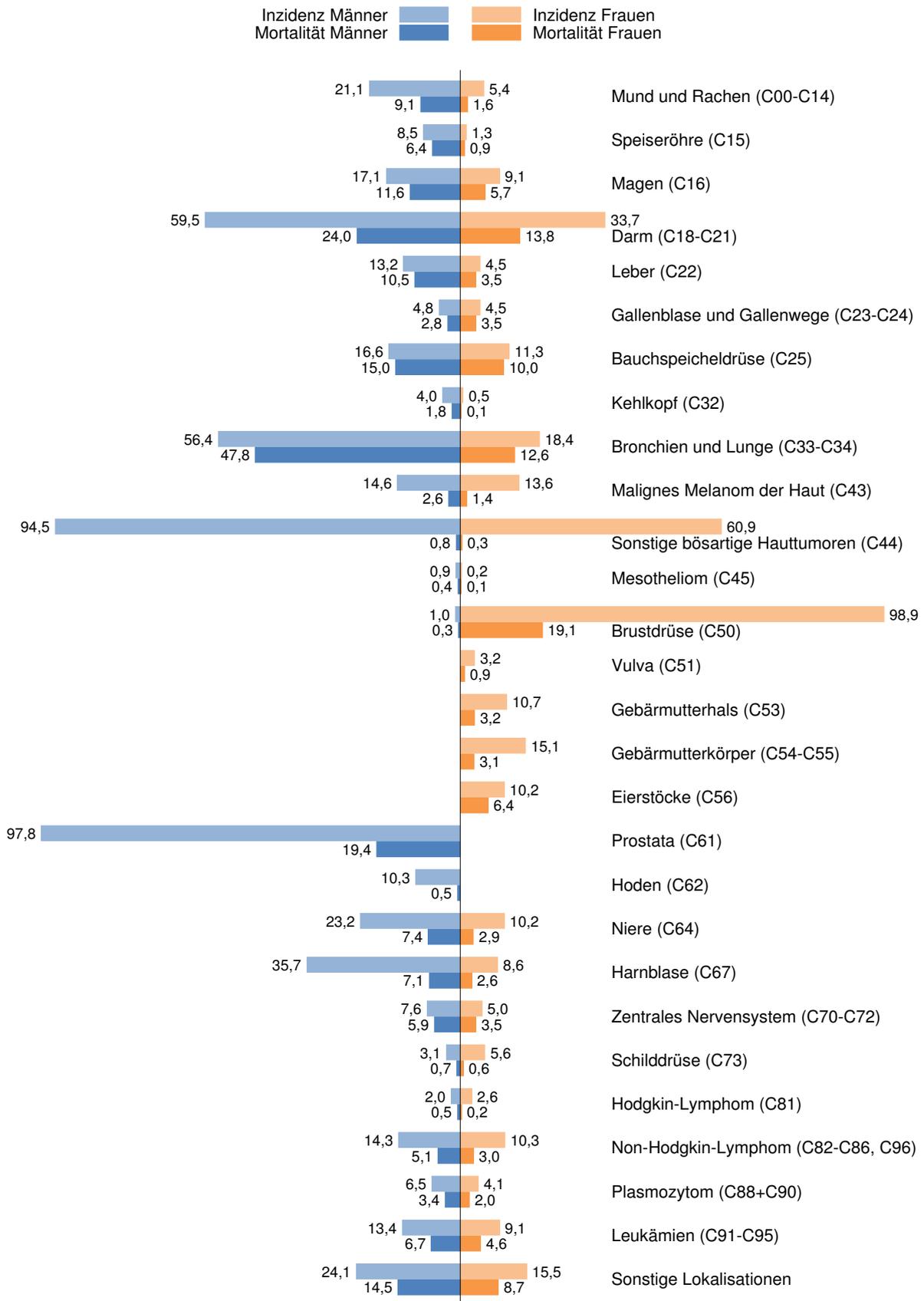
- ❖ Im Berichtszeitraum 2012 bis 2013 sind durchschnittlich jährlich 6.525 Menschen in Thüringen an Krebs gestorben, davon 3.671 Männer und 2.854 Frauen. Das sind etwa 3,4 von 1.000 Männern und 2,6 von 1.000 Frauen.
- ❖ Im Jahr 2016 werden etwa 6.710 Krebstodesfälle erwartet, wenn sich der bis 2013 beobachtete Mortalitätstrend fortsetzt. Das sind rund 3% mehr als im Berichtszeitraum.
- ❖ Die häufigsten zum Tode führenden Krebsarten sind bei Männern Lunge mit einem Anteil von 24% an allen Krebstodesursachen, Darm (12%) und Prostata (10%) und bei Frauen Brustdrüse (15%), Darm (14%) und Lunge (10%).
- ❖ Die Zahl der Krebstodesfälle ist in den letzten 10 Jahren bei Männern um 14% 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 -1,1%, bei Frauen um -0,8%.
- ❖ Von den häufigsten Lokalisationen sind in den letzten 10 Jahren bei Männern Rückgänge der Sterberaten bei Darm (durchschnittlich jährlich -2,2%) und Lunge (-1,7%), bei Prostata ein stabiler Verlauf zu beobachten. Bei Frauen ist bei Darm ein Rückgang (-2,2%), bei Lunge ein Anstieg (+2,5%) und bei Brustdrüse ein stabiler Verlauf zu erkennen.
- ❖ Im Vergleich mit Deutschland ist die Krebssterberate bei Männern in Thüringen geringfügig höher (3%) und bei Frauen niedriger (-10%).
- ❖ 84% aller Krebstodesfälle bei Männern und 87% bei Frauen treten im Alter von 60 Jahren oder älter auf.

Überlebensraten

- ❖ Bessere Diagnose- und Therapiemöglichkeiten führen zu immer längeren Überlebenszeiten. Inzwischen überleben etwa 58% der männlichen und 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, Hoden, Prostata, Hodgkin-Lymphom, Brustdrüse, Schilddrüse 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, Gallenblase, Lunge und Speiseröhre. Da diese Tumoren oft erst in einem späten Stadium diagnostiziert werden, sind es hier weniger als 20% der Patienten, die 5 Jahre überleben.
- ❖ Zu den Tumorlokalisationen mit den größten absoluten Zugewinnen an Überlebenszeit gegenüber dem Ende der 1980er Jahre gehören Niere (44%), Prostata (39%), Non-Hodgkin-Lymphom (36%), Leukämien (35%), Vulva (32%) und Darm (30%).
- ❖ Die geringsten Fortschritte in der Überlebenszeit gegenüber dem Ende der 1980er Jahre gibt es bei den Lokalisationen Gebärmutterhals (Rückgang: -2%), Kehlkopf (5%), Mund (6%), Bauchspeicheldrüse (6%), Gehirn (9%), Lunge (11%) und Gallenblase (13%).

Übersicht über das Krebsgeschehen in Thüringen 2012-2013

Verteilung der Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle



Männer insgesamt
(ohne sonstige Hauttumoren)

Inzidenz 455,7
Mortalität 203,5

Inzidenz 311,6
Mortalität 114,0

Frauen insgesamt
(ohne sonstige Hauttumoren)

Altersstandardisierte Raten je 100.000 (Europastandard)

Häufigste Krebsneuerkrankungen und Krebstodesfälle nach Altersgruppen

Krebsneuerkrankungen

	0-14 Jahre		15-29 Jahre		30-44 Jahre		45-59 Jahre		60-74 Jahre		75 Jahre und älter		alle Altersgruppen	
	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%
1	Leukämien	31,8	43,2	21,2	Prostata	14,8	28,4	Prostata	20,4	20,4	Prostata	22,4	Prostata	22,4
2	Weichteilgewebe	11,4	Melanom der Haut	12,0	Melanom der Haut	13,1	13,8	Darm	14,8	Darm	14,8	13,4	Darm	13,4
3	Gehirn, ZNS	11,4	Gehirn, ZNS	8,0	Darm	11,8	12,7	Lunge	13,7	Lunge	13,7	12,8	Lunge	12,8
4	Niere	9,1	Hodgkin-Lymphom	7,2	Mund/Rachen	10,5	7,6	Harnblase	11,1	Harnblase	11,1	8,4	Harnblase	8,4
5	Nebenniere	9,1	Leukämien	7,2	Lunge	6,1	5,2	Niere	5,2	Niere	5,2	5,0	Niere	5,0
6	Knochen	6,8	Non-Hodgkin-Ly.	5,6	Gehirn, ZNS	5,7	3,8	Magen	4,5	Magen	4,5	4,1	Mund/Rachen	4,1
7	Non-Hodgkin-Ly.	6,8	Non-Hodgkin-Ly.	4,8	Gehirn, ZNS	5,1	3,7	Pankreas	3,7	Pankreas	3,7	3,9	Magen	3,9
8	Leber	4,5	Schilddrüse	3,2	Niere	4,9	3,3	Melanom der Haut	3,5	Magen	3,5	3,5	Pankreas	3,7
9	Pankreas	2,3	Mund/Rachen	2,4	Leukämien	4,4	3,7	Melanom der Haut	3,3	Leber	3,3	3,1	Leber	3,1
10	Nasennebenhöhlen	2,3	Lunge	1,6	Magen	4,1	2,5	Non-Hodgkin-Ly.	3,1	Melanom der Haut	2,5	3,1	Non-Hodgkin-Ly.	3,1
		22	Fälle	63	Fälle	205	3.687	Fälle	2.430	Fälle	7.834	Fälle		
1	Leukämien	33,3	Melanom der Haut	24,1	Brustdrüse	43,5	40,9	Brustdrüse	27,7	Brustdrüse	19,6	28,0	Brustdrüse	28,0
2	Gehirn, ZNS	15,2	Brustdrüse	11,7	Cervix uteri	10,6	8,4	Darm	11,8	Darm	18,0	13,0	Darm	13,0
3	Niere	9,1	Cervix uteri	11,7	Melanom der Haut	8,9	6,3	Lunge	7,6	Lunge	5,9	6,2	Lunge	6,2
4	Hodgkin-Lymphom	9,1	Hodgkin-Lymphom	9,5	Darm	7,0	4,7	Corpus uteri	6,3	Corpus uteri	5,6	5,0	Corpus uteri	5,0
5	Darm	6,1	Schilddrüse	8,8	Schilddrüse	4,8	4,5	Melanom der Haut	5,1	Pankreas	5,1	4,5	Pankreas	4,5
6	Melanom der Haut	6,1	Non-Hodgkin-Ly.	6,6	Ovar	3,0	3,8	Niere	4,9	Niere	4,9	3,6	Niere	3,6
7	Auge	6,1	Non-Hodgkin-Ly.	5,1	Ovar	2,7	3,6	Cervix uteri	3,9	Non-Hodgkin-Ly.	4,7	3,6	Magen	3,6
8	Mund/Rachen	3,0	Leukämien	4,4	Corpus uteri	2,3	2,7	Non-Hodgkin-Ly.	3,5	Magen	3,6	3,4	Harnblase	3,4
9	Weichteilgewebe	3,0	Weichteilgewebe	3,6	Leukämien	4,4	2,5	Mund/Rachen	3,3	Ovar	3,4	3,4	Non-Hodgkin-Ly.	3,4
10	Vulva	3,0	Knochen	2,9	Lunge	2,2	2,3	Pankreas	3,1	Harnblase	3,3	3,3	Melanom der Haut	3,3
		17	Fälle	69	Fälle	321	1.256	Fälle	2.168	Fälle	2.274	Fälle		6.103

Krebstodesfälle

	0-29 Jahre		30-44 Jahre		45-59 Jahre		60-74 Jahre		75 Jahre und älter		alle Altersgruppen			
	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%	Fälle	%		
1	Gehirn, ZNS	36,4	Lunge	19,0	Lunge	26,7	26,0	Lunge	20,3	Lunge	20,3	23,5	Lunge	23,5
2	Leukämien	13,6	Gehirn, ZNS	15,5	Mund/Rachen	12,1	12,4	Darm	14,7	Prostata	14,7	12,2	Darm	12,2
3	Knochen	9,1	Hoden	7,1	Darm	9,3	8,4	Pankreas	13,3	Darm	13,3	9,9	Prostata	9,9
4	Hoden	9,1	Leukämien	7,1	Pankreas	8,6	7,9	Magen	5,9	Magen	5,9	7,2	Pankreas	7,2
5	Nebenniere	9,1	Mund/Rachen	6,0	Magen	6,4	6,5	Pankreas	5,9	Pankreas	5,9	5,6	Magen	5,6
6	Hodgkin-Lymphom	4,5	Magen	6,0	Ösophagus	5,3	5,1	Harnblase	5,1	Leber	5,1	5,3	Leber	5,3
7	Non-Hodgkin-Ly.	4,5	Darm	6,0	Leber	4,1	3,6	Niere	4,8	Leber	4,8	3,8	Mund/Rachen	3,8
8	Leukämien	4,5	Non-Hodgkin-Ly.	6,0	Gehirn, ZNS	4,0	3,4	Mund/Rachen	4,1	Niere	4,1	3,8	Niere	3,8
9			Pankreas	3,6	Niere	3,3	3,3	Leukämien	4,0	Harnblase	4,0	3,6	Harnblase	3,6
10			Melanom der Haut	3,6	Prostata	2,1	3,2	Leukämien	2,6	Leukämien	2,6	3,4	Leukämien	3,4
		11	Fälle	42	Fälle	535	1.480	Fälle	1.603	Fälle	3.671	Fälle		
1	Gehirn, ZNS	26,7	Brustdrüse	36,3	Brustdrüse	21,0	15,2	Brustdrüse	16,7	Brustdrüse	16,7	15,2	Brustdrüse	15,2
2	Leukämien	20,0	Ovar	8,8	Lunge	14,9	12,3	Darm	13,5	Darm	13,5	13,8	Darm	13,8
3	Magen	13,3	Cervix uteri	7,7	Darm	10,8	10,4	Pankreas	9,0	Lunge	9,0	10,0	Lunge	10,0
4	Lunge	6,7	Magen	6,6	Ovar	7,8	7,8	Lunge	7,8	Pankreas	7,8	9,1	Pankreas	9,1
5	Brustdrüse	6,7	Lunge	6,6	Pankreas	7,0	6,1	Magen	5,6	Magen	5,6	5,3	Magen	5,3
6	Cervix uteri	6,7	Leukämien	5,5	Cervix uteri	5,1	5,1	Ovar	4,1	Leukämien	4,1	4,9	Ovar	4,9
7	Hodgkin-Lymphom	6,7	Melanom der Haut	4,4	Gehirn, ZNS	4,3	4,3	Leukämien	3,7	Leukämien	3,7	4,0	Leukämien	4,0
8	Non-Hodgkin-Ly.	6,7	Gehirn, ZNS	4,4	Magen	3,5	3,3	Leber	3,6	Leber	3,6	3,4	Leber	3,4
9	Weichteilgewebe	6,7	Mund/Rachen	3,3	Gallenblase	3,2	3,2	Ovar	3,6	Gallenblase	3,6	3,3	Gallenblase	3,3
10			Darm	3,3	Leukämien	2,4	3,0	Gallenblase	3,4	Niere	3,4	3,0	Niere	3,0
		8	Fälle	46	Fälle	315	905	Fälle	1.581	Fälle	2.854	Fälle		

Fälle: Durchschnitt der Jahre 2012 und 2013

Inzidenzentwicklung 2003-2013

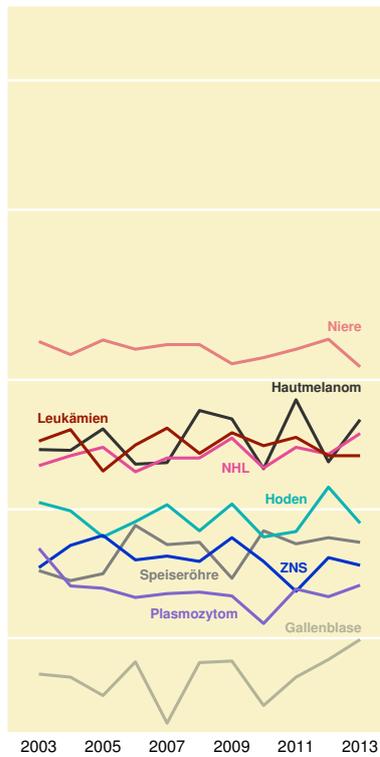
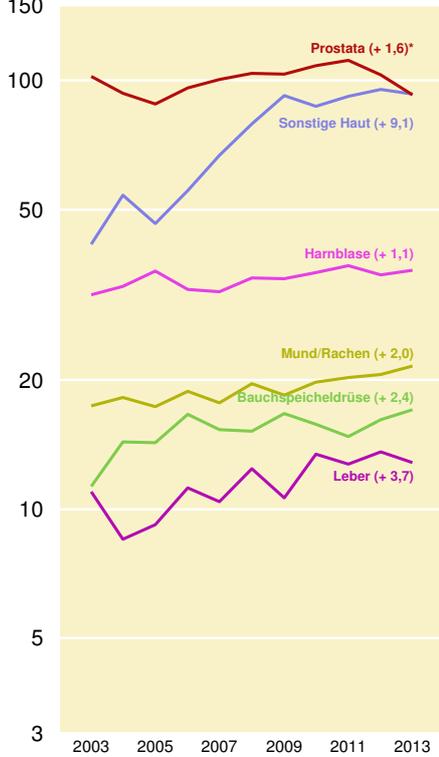
steigender Trend
in Klammern: durchschnittliche jährliche
Veränderung in % (AAPC)

konstanter Trend

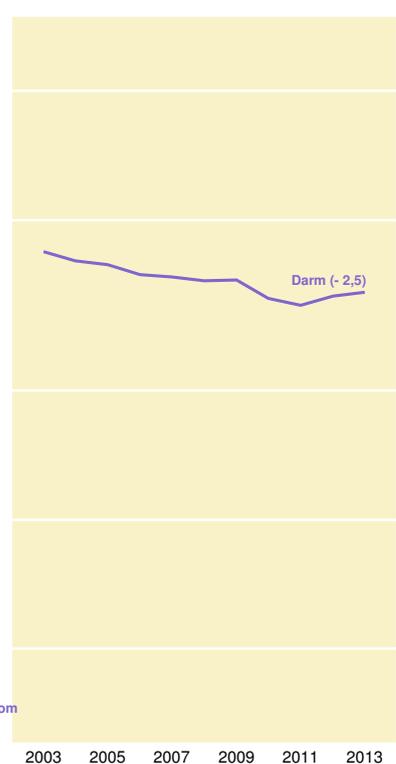
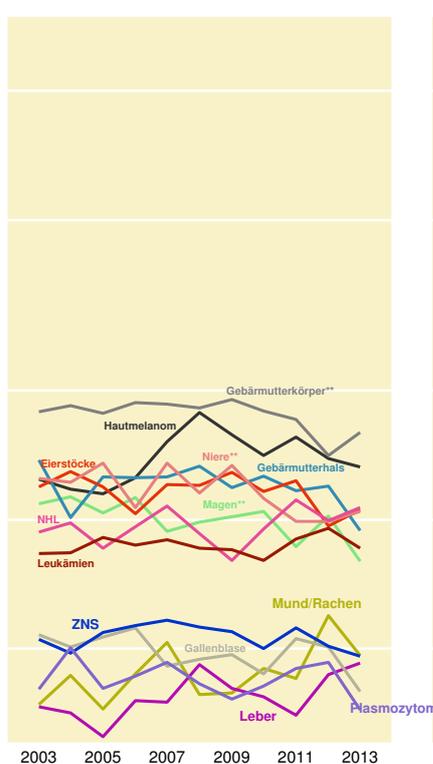
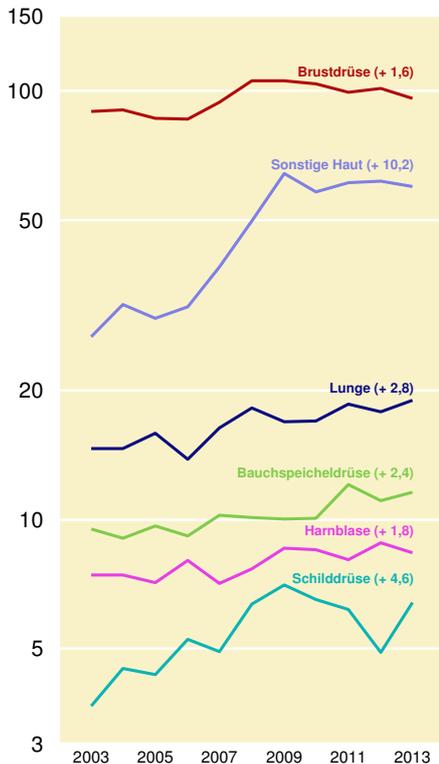
sinkender Trend
in Klammern: durchschnittliche jährliche
Veränderung in % (AAPC)

Männer

ESR je 100.000



Frauen



* bis 2012 steigend, mit dem Wert für 2013 konstanter Trend

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

Mortalitätentwicklung 2003-2013

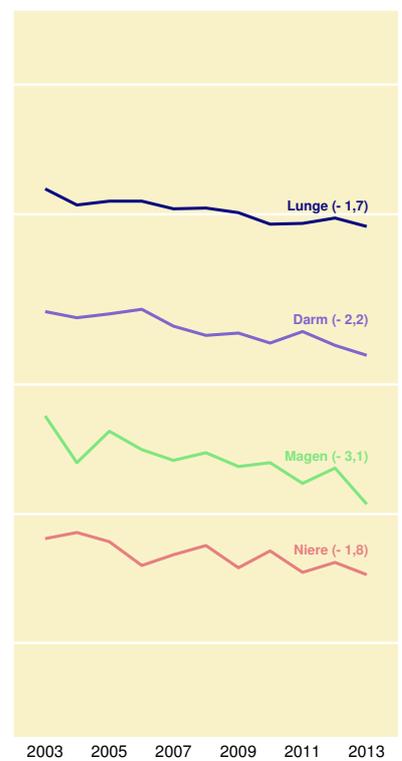
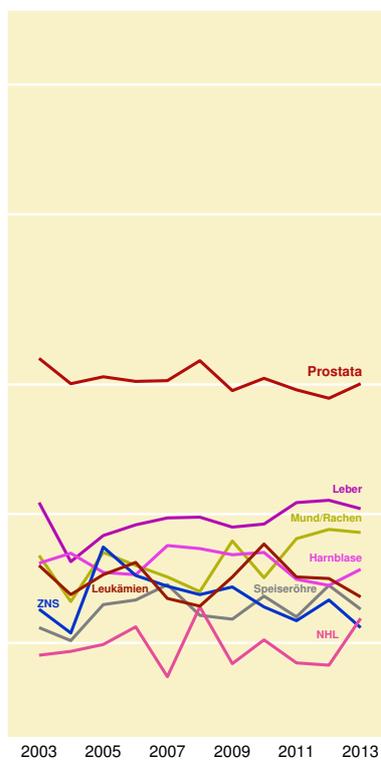
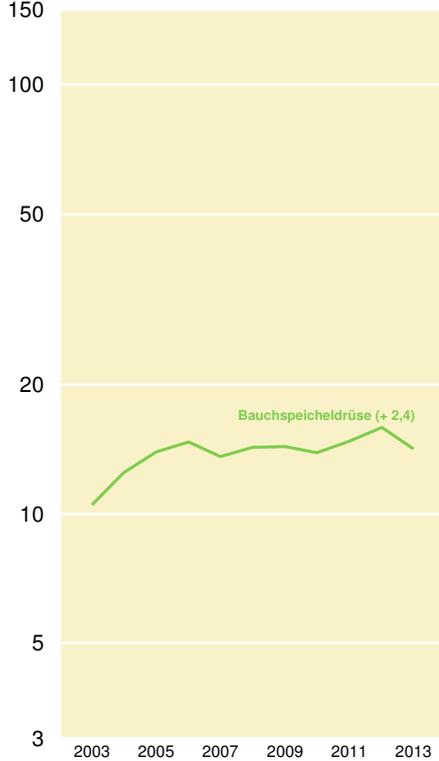
steigender Trend
in Klammern: durchschnittliche jährliche
Veränderung in % (AAPC)

konstanter Trend

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

Männer

ESR je 100.000



Frauen

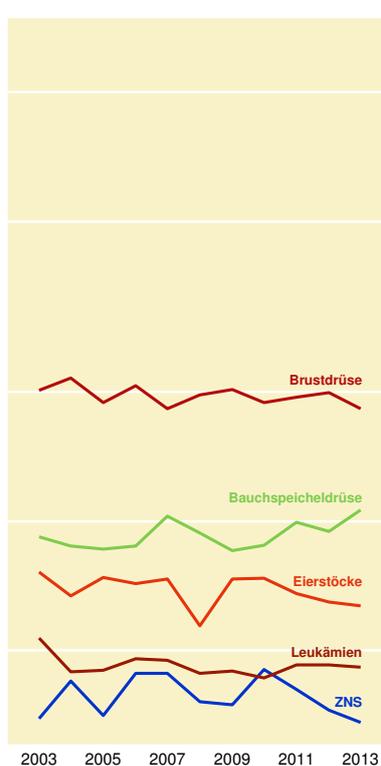


Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen

Männer

Lokalisation	ICD-10	Neuerkrankungen		DCO (%)	Inzidenz je 100.000			Ø- Alter ³	Risiko (%) ⁴	
		Anzahl ¹	(%) ²		roh	ESR	WSR		0-64 J.	gesamt
Mund und Rachen	C00-14	320,0	4,1	1,9	30,0	21,1	15,3	59	1,17	1,84
Lippe	C00	10,0	0,1	-	0,9	0,5	0,3	74	-	0,07
Zunge	C01-02	69,5	0,9	2,2	6,5	4,7	3,4	58	0,26	0,40
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	83,0	1,1	1,2	7,8	5,5	4,0	58	0,33	0,46
Speicheldrüsen	C07-08	17,5	0,2	5,7	1,6	1,1	0,8	69	0,04	0,12
Rachen	C09-14	140,0	1,8	1,8	13,1	9,3	6,8	59	0,54	0,79
Verdauungsorgane	C15-26	2.155,5	27,5	10,0	201,8	122,0	82,0	71	3,63	13,76
Speiseröhre	C15	140,0	1,8	6,8	13,1	8,5	5,9	64	0,37	0,83
Magen	C16	308,0	3,9	12,0	28,8	17,1	11,2	72	0,49	2,01
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.052,5	13,4	5,4	98,5	59,5	39,8	71	1,70	6,78
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	239,0	3,1	21,8	22,4	13,2	9,0	71	0,38	1,50
Gallenblase	C23-24	88,0	1,1	11,9	8,2	4,8	3,1	73	0,11	0,57
Bauchspeicheldrüse	C25	288,0	3,7	17,0	27,0	16,6	11,4	70	0,49	1,82
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	1.091,0	13,9	12,9	102,1	61,8	41,8	70	2,06	6,82
Kehlkopf	C32	66,5	0,8	5,3	6,2	4,0	2,8	64	0,19	0,40
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.003,0	12,8	13,6	93,9	56,4	37,9	70	1,82	6,29
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	5,5	0,1	-	0,5	0,6	0,6	57	0,03	0,04
Haut	C43-44	1.977,5	x	0,4	185,1	109,1	71,8	73	2,49	13,11
Malignes Melanom der Haut	C43	225,0	2,9	1,3	21,1	14,6	10,8	66	0,61	1,39
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.752,5	x	0,3	164,1	94,5	61,0	73	1,87	11,71
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	72,0	0,9	5,6	6,7	4,9	3,8	67	0,20	0,49
Mesotheliom	C45	15,5	0,2	16,1	1,5	0,9	0,6	71	0,02	0,09
Brustdrüse	C50	16,5	0,2	3,0	1,5	1,0	0,7	67	0,04	0,11
Männliche Genitalorgane	C60-63	1.895,5	24,2	5,9	177,4	109,7	76,5	70	3,28	11,88
Prostata	C61	1.756,0	22,4	6,1	164,4	97,8	66,0	70	2,53	10,96
Hoden	C62	111,5	1,4	2,2	10,4	10,3	9,4	40	0,70	0,74
Harnorgane	C64-68	1.097,5	14,0	5,6	102,7	61,5	41,1	71	1,83	7,04
Niere	C64	395,5	5,0	7,8	37,0	23,2	16,3	69	0,85	2,44
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	655,5	8,4	3,6	61,4	35,7	23,2	72	0,92	4,28
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	122,5	1,6	11,4	11,5	8,5	6,8	64	0,39	0,79
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	13,0	0,2	3,8	1,2	0,9	0,7	68	0,03	0,09
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	109,5	1,4	12,3	10,3	7,6	6,1	63	0,36	0,70
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	50,0	0,6	5,0	4,7	3,9	3,3	54	0,21	0,32
Schilddrüse	C73	43,0	0,5	2,3	4,0	3,1	2,5	53	0,17	0,26
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	181,5	2,3	28,9	17,0	10,0	6,5	73	0,26	1,20
Leukämien und Lymphome	C81-96	600,0	7,7	10,2	56,2	36,3	26,4	70	1,29	3,89
Morbus Hodgkin	C81	26,5	0,3	9,4	2,5	2,0	1,7	56	0,12	0,16
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	239,0	3,1	6,9	22,4	14,3	10,1	70	0,51	1,53
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	117,5	1,5	12,8	11,0	6,5	4,3	71	0,19	0,75
Leukämien	C91-95	217,0	2,8	12,4	20,3	13,4	10,3	71	0,47	1,45
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97, ohne C44	7.833,5	100,0	8,6	733,3	455,7	315,7	70	13,76	43,30
Krebs insgesamt	C00-97	9.586,0	x	7,1	897,3	550,2	376,7	-		
Rate je 100.000 pro Fall ⁵										

Ausgewählte in-situ-Tumoren										
Melanoma in situ	D03	80,0	x	-	7,5	5,2	3,9	65		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	1,5	x	-	0,1	0,1	0,1	67		

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

Tabelle (Fortsetzung)

Männer

Fälle je Altersgruppe															
0-14	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	3,0	8,5	25,0	55,5	69,0	56,5	29,0	34,5	20,0	8,0	8,0
-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	4,5	2,0	0,5	2,0
-	-	-	0,5	-	1,0	2,0	8,0	10,5	16,0	11,0	7,0	7,0	4,0	0,5	2,0
-	-	-	-	1,0	-	2,5	9,0	17,0	17,0	15,5	5,5	8,5	3,5	3,0	0,5
-	-	-	1,0	-	-	0,5	-	2,0	1,0	2,0	2,5	2,5	2,0	2,5	1,5
-	-	0,5	-	-	1,5	3,5	8,0	26,0	35,0	28,0	13,5	12,0	8,5	1,5	2,0
1,5	-	-	1,5	2,5	8,5	23,0	62,0	120,5	189,5	267,0	293,0	454,0	361,0	239,0	132,5
-	-	-	-	-	-	0,5	7,5	20,0	20,5	22,5	17,5	24,5	11,0	12,0	4,0
-	-	-	-	0,5	1,5	6,5	9,0	16,5	27,0	29,5	30,5	61,5	57,5	44,5	23,5
-	-	-	1,5	1,5	5,5	8,5	25,0	52,5	91,0	130,5	152,5	225,0	168,5	119,5	71,0
1,0	-	-	-	-	-	1,0	3,5	10,5	18,0	36,0	33,5	50,5	52,0	23,0	10,0
-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	4,5	3,5	9,0	10,5	22,5	18,0	10,5	6,5
0,5	-	-	-	0,5	0,5	3,5	14,0	15,5	24,5	33,0	46,5	60,5	47,5	25,5	16,0
1,0	-	-	1,0	1,5	1,0	12,0	24,5	72,0	113,0	159,5	136,5	213,5	186,0	119,5	50,0
-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	8,5	8,5	16,0	7,5	5,5	11,5	4,0	2,0
0,5	-	-	1,0	1,0	1,0	10,5	22,0	60,5	104,0	140,0	125,0	204,0	171,5	114,5	47,5
1,5	-	0,5	-	-	0,5	-	-	-	0,5	-	1,0	1,0	0,5	-	-
0,5	0,5	3,5	6,5	11,0	13,0	29,0	46,0	60,0	115,0	164,0	251,5	472,5	383,5	252,0	169,0
-	-	2,0	5,0	7,0	9,5	8,0	12,5	18,5	22,0	21,0	30,0	41,5	30,5	10,0	7,5
0,5	0,5	1,5	1,5	4,0	3,5	21,0	33,5	41,5	93,0	143,0	221,5	431,0	353,0	242,0	161,5
2,5	0,5	-	0,5	2,0	2,5	1,5	5,5	6,5	5,0	5,0	8,5	7,5	11,5	7,5	5,5
-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	-	1,5	3,0	3,5	4,5	0,5	0,5
-	-	-	-	-	-	0,5	2,0	1,0	-	3,5	2,5	3,5	1,5	-	2,0
-	1,5	11,0	14,5	15,0	13,0	19,0	28,5	73,5	147,0	266,5	320,0	477,5	286,5	127,0	95,0
-	-	-	-	0,5	-	2,5	14,0	59,5	137,5	261,0	314,5	470,5	280,0	123,0	93,0
-	1,5	11,0	14,5	14,0	13,0	16,5	14,5	12,5	6,0	1,5	1,5	3,0	1,0	0,5	0,5
2,0	-	-	1,0	3,5	3,5	11,5	34,0	48,5	102,5	132,5	125,5	227,5	206,5	126,5	72,5
2,0	-	-	0,5	1,0	1,5	7,5	18,0	21,5	41,5	62,0	51,0	78,5	65,5	29,0	16,0
-	-	-	0,5	2,0	1,5	4,0	15,5	25,0	56,5	67,0	71,0	142,5	131,0	88,0	51,0
3,0	1,5	2,0	1,5	5,5	4,0	2,0	7,0	9,5	14,5	12,0	15,5	17,0	16,0	7,5	4,0
0,5	-	-	-	1,0	-	-	0,5	0,5	1,0	0,5	3,5	2,5	1,0	0,5	1,5
2,5	1,5	2,0	1,5	4,5	4,0	2,0	6,5	9,0	13,5	11,5	12,0	14,5	15,0	7,0	2,5
2,0	0,5	-	3,0	2,5	3,0	2,5	5,5	7,0	6,0	1,5	4,5	6,0	4,0	1,0	1,0
-	-	-	3,0	2,5	2,5	2,5	5,5	7,0	4,5	1,5	4,0	4,5	4,0	1,0	0,5
-	-	-	0,5	0,5	0,5	2,5	5,5	10,5	11,5	17,0	18,0	34,0	39,0	27,5	14,5
8,5	2,5	5,5	4,5	8,0	6,0	10,0	24,5	29,5	58,5	61,0	64,5	117,0	104,0	62,0	34,0
-	-	2,5	2,0	1,5	0,5	2,0	2,0	1,5	3,5	4,0	1,5	2,0	2,5	1,0	-
1,5	1,5	1,0	1,0	4,0	2,0	4,5	8,5	17,0	26,0	22,5	25,0	44,5	42,5	25,0	12,5
-	-	-	-	-	-	0,5	3,0	5,5	13,5	13,0	16,0	25,5	19,5	14,0	7,0
7,0	1,0	2,0	1,5	2,5	3,5	3,0	11,0	5,5	15,5	21,5	22,0	45,0	39,5	22,0	14,5
22,0	6,5	21,5	34,5	49,0	55,0	101,0	236,5	452,5	739,0	1.003,0	1.048,5	1.635,0	1.267,5	735,5	426,5
22,5	7,0	23,0	36,0	53,0	58,5	122,0	270,0	494,0	832,0	1.146,0	1.270,0	2.066,0	1.620,5	977,5	588,0
0,773	2,762	1,686	1,367	1,420	1,659	1,319	1,109	1,055	1,133	1,293	1,798	1,422	2,114	3,886	7,039
-	-	0,5	2,0	2,5	2,0	4,5	6,0	6,0	7,5	7,0	12,0	13,0	9,5	5,0	2,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	-	-	-

Tabelle: Krebsneuerkrankungen nach Lokalisationen und Altersgruppen

Frauen

Lokalisation	ICD-10	Neuerkrankungen		DCO (%)	Inzidenz je 100.000			Ø- Alter ³	Risiko (%) ⁴	
		Anzahl ¹	(%) ²		roh	ESR	WSR		0-64 J.	gesamt
Mund und Rachen	C00-14	96,0	1,6	2,1	8,7	5,4	4,0	66	0,26	0,59
Lippe	C00	6,5	0,1	-	0,6	0,2	0,1	81	-	0,04
Zunge	C01-02	23,5	0,4	-	2,1	1,2	0,9	68	0,06	0,14
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	27,0	0,4	5,6	2,4	1,4	1,0	68	0,06	0,17
Speicheldrüsen	C07-08	11,5	0,2	-	1,0	0,9	0,8	61	0,05	0,08
Rachen	C09-14	27,5	0,5	1,8	2,5	1,7	1,2	60	0,09	0,16
Verdauungsorgane	C15-26	1.573,5	25,8	15,6	142,7	65,9	44,2	75	2,06	10,06
Speiseröhre	C15	26,0	0,4	15,4	2,4	1,3	0,9	70	0,06	0,16
Magen	C16	221,0	3,6	17,4	20,0	9,1	6,1	75	0,29	1,43
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	795,0	13,0	11,4	72,1	33,7	22,7	75	1,08	5,11
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	114,0	1,9	26,8	10,3	4,5	2,9	75	0,11	0,73
Gallenblase	C23-24	113,5	1,9	15,0	10,3	4,5	2,9	75	0,13	0,72
Bauchspeicheldrüse	C25	275,0	4,5	22,4	24,9	11,3	7,6	74	0,33	1,74
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	398,0	6,5	12,4	36,1	19,6	13,7	70	0,79	2,44
Kehlkopf	C32	9,0	0,1	5,6	0,8	0,5	0,4	65	0,03	0,05
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	376,0	6,2	12,8	34,1	18,4	12,9	70	0,74	2,31
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	10,5	0,2	4,8	1,0	0,8	0,7	65	0,04	0,08
Haut	C43-44	1.630,0	x	0,7	147,8	74,5	52,2	73	2,70	10,34
Malignes Melanom der Haut	C43	203,0	3,3	2,0	18,4	13,6	11,1	59	0,78	1,32
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.427,0	x	0,5	129,4	60,9	41,1	74	1,91	9,02
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	46,0	0,8	12,0	4,2	2,6	2,1	68	0,11	0,31
Mesotheliom	C45	4,5	0,1	22,2	0,4	0,2	0,2	68	-	0,03
Brustdrüse	C50	1.706,0	28,0	4,1	154,7	98,9	73,1	64	5,19	10,59
Weibliche Genitalorgane	C51-58	748,5	12,3	6,7	67,9	40,4	29,8	68	1,94	4,70
Vulva	C51	78,0	1,3	7,7	7,1	3,2	2,1	75	0,08	0,50
Gebärmutterhals	C53	142,5	2,3	2,1	12,9	10,7	8,7	53	0,69	0,93
Gebärmutterkörper	C54-55	308,0	5,0	4,4	27,9	15,1	10,6	70	0,65	1,90
Eierstock	C56	192,5	3,2	12,5	17,5	10,2	7,5	69	0,46	1,20
Harnorgane	C64-68	463,5	7,6	9,5	42,0	20,0	13,6	74	0,61	2,89
Niere	C64	222,5	3,6	8,3	20,2	10,2	7,2	72	0,32	1,37
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	209,0	3,4	11,0	19,0	8,6	5,7	75	0,27	1,32
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	97,0	1,6	11,3	8,8	5,8	4,7	66	0,29	0,62
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	11,5	0,2	4,3	1,0	0,8	0,8	59	0,05	0,08
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	85,5	1,4	12,3	7,8	5,0	3,9	67	0,24	0,54
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	79,5	1,3	3,8	7,2	5,9	4,9	56	0,36	0,52
Schilddrüse	C73	76,5	1,3	3,9	6,9	5,6	4,6	56	0,35	0,50
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	172,0	2,8	31,7	15,6	6,5	4,2	78	0,16	1,13
Leukämien und Lymphome	C81-96	509,5	8,3	12,6	46,2	26,1	19,9	72	1,12	3,26
Morbus Hodgkin	C81	26,0	0,4	1,9	2,4	2,6	2,5	40	0,17	0,20
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	207,5	3,4	6,0	18,8	10,3	7,4	71	0,45	1,28
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	96,0	1,6	19,3	8,7	4,1	2,8	73	0,37	1,18
Leukämien	C91-95	180,0	2,9	18,1	16,3	9,1	7,2	72		
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97, ohne C44	6.103,0	100,0	9,9	553,5	311,6	225,9	70	12,87	34,70
Krebs insgesamt	C00-97	7.530,0	x	8,1	682,9	372,5	267,1	-		
Rate je 100.000 pro Fall ⁵										
Ausgewählte in-situ-Tumoren										
Melanoma in situ	D03	91,0	x	-	8,3	6,5	5,3	58		
Carcinoma in situ der Brustdrüse	D05	183,0	x	-	16,6	12,1	9,0	59		
Carcinoma in situ der Cervix uteri	D06	71,0	x	-	6,4	7,5	7,1	33		

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

Tabelle (Fortsetzung)

Frauen

Fälle je Altersgruppe															
0-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 u.ä.
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	7,5	15,5	8,0	10,0	12,0	13,0	12,0	6,5	7,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	2,0	1,0	2,5
-	-	-	-	-	0,5	-	2,0	3,5	1,5	3,0	2,0	4,5	3,5	2,5	0,5
-	-	-	-	-	-	0,5	2,0	5,0	1,5	1,5	4,5	4,0	3,0	2,5	2,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,5	1,5	0,5	1,0	2,0	1,5	1,0	0,5	-
-	-	-	-	-	-	-	3,0	5,5	4,5	4,0	3,5	2,5	2,5	-	2,0
1,0	2,0	-	1,5	4,5	9,5	21,5	29,0	64,5	97,0	121,0	144,0	279,0	265,0	258,0	276,0
-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	3,0	4,0	2,0	3,0	4,5	3,5	1,5	3,5
-	-	-	0,5	2,0	1,0	3,5	3,5	7,0	11,5	19,5	19,5	37,0	33,5	36,0	46,5
1,0	1,0	-	0,5	2,5	7,0	13,0	17,0	39,5	48,5	53,0	70,5	131,5	132,5	130,5	147,0
-	-	-	0,5	-	-	1,5	1,5	3,0	5,5	7,5	11,0	24,0	18,5	21,5	19,5
-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,5	6,0	12,5	11,0	21,0	23,5	17,0	18,5
-	1,0	-	-	-	1,0	2,0	3,5	6,5	18,5	24,0	26,5	57,5	48,5	46,0	40,0
-	-	-	-	0,5	3,0	4,0	16,0	27,5	41,0	48,0	55,5	70,5	58,5	42,5	31,0
-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5
-	-	-	-	0,5	3,0	3,5	15,0	25,5	38,0	45,5	50,5	68,0	55,5	40,5	30,5
-	0,5	-	1,5	1,0	0,5	0,5	-	-	0,5	0,5	1,5	1,0	1,5	1,0	0,5
1,0	1,0	5,5	14,5	12,5	17,0	36,0	52,0	73,5	99,0	133,0	150,0	296,5	291,5	221,5	225,5
1,0	0,5	5,0	11,0	8,5	6,5	13,5	15,5	20,0	21,5	16,5	15,0	21,0	20,0	15,5	12,0
-	0,5	0,5	3,5	4,0	10,5	22,5	36,5	53,5	77,5	116,5	135,0	275,5	271,5	206,0	213,5
0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	1,0	3,0	2,5	3,0	3,0	8,5	5,0	6,0	5,0	5,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	0,5	0,5	-	0,5
-	-	1,5	6,5	21,5	32,0	86,0	140,0	207,0	166,5	217,0	185,5	197,5	173,5	126,5	145,0
0,5	0,5	3,5	8,5	7,0	16,5	28,5	46,5	52,5	66,5	88,5	74,5	110,5	97,0	80,0	67,5
0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,0	2,0	5,5	4,0	9,5	13,0	16,0	13,0	13,0
-	-	2,0	6,0	5,5	12,5	16,0	19,0	16,0	12,5	15,0	6,0	10,0	8,5	8,0	5,5
-	-	-	-	0,5	2,0	5,0	13,0	19,0	26,5	48,0	35,5	52,5	43,0	35,5	27,5
-	0,5	1,5	2,5	-	2,0	6,5	13,0	13,0	19,0	19,0	21,5	31,0	25,5	19,5	18,0
1,5	-	1,0	-	1,0	1,0	3,5	9,0	19,5	29,5	39,5	51,5	91,5	96,5	67,0	51,5
1,5	-	0,5	-	1,0	0,5	1,0	4,0	10,5	13,5	21,5	32,0	54,0	43,5	25,0	14,0
-	-	0,5	-	-	0,5	2,0	4,5	8,0	15,5	16,5	17,5	33,0	41,5	36,5	33,0
3,5	-	1,0	1,0	0,5	1,5	2,5	5,0	10,0	13,0	7,5	10,5	14,0	13,5	8,0	5,5
1,0	-	-	-	0,5	-	0,5	2,0	0,5	1,5	1,5	1,0	-	1,0	1,0	1,0
2,5	-	1,0	1,0	-	1,5	2,0	3,0	9,5	11,5	6,0	9,5	14,0	12,5	7,0	4,5
0,5	0,5	3,5	2,0	5,0	4,0	7,0	8,0	5,5	11,5	6,5	5,5	7,0	8,0	1,0	4,0
-	0,5	3,5	2,0	5,0	4,0	6,5	8,0	5,0	11,0	6,0	5,5	6,5	8,0	1,0	4,0
-	-	-	-	-	-	1,0	3,5	5,5	8,0	11,0	16,0	21,0	30,5	33,0	42,5
7,5	2,0	5,0	6,0	6,0	7,0	11,5	15,0	25,5	36,5	50,5	44,5	92,5	88,5	56,5	55,0
1,5	1,5	2,0	3,0	3,5	1,5	1,5	2,5	1,0	1,0	2,0	0,5	1,5	2,5	0,5	-
0,5	0,5	1,0	2,0	1,0	2,0	6,5	6,0	11,0	17,5	26,0	16,5	41,5	37,5	20,0	18,0
-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,5	6,0	6,5	7,5	11,0	18,5	18,0	13,0	13,0
5,5	-	2,0	1,0	1,5	3,0	3,0	5,0	7,5	11,5	15,0	16,5	31,0	30,5	23,0	24,0
16,5	7,0	22,0	39,5	56,5	82,5	181,5	298,0	455,5	502,5	619,5	624,5	923,5	870,5	700,5	703,0
16,5	7,5	22,5	43,0	60,5	93,0	204,0	334,5	509,0	580,0	736,0	759,5	1.199,0	1.142,0	906,5	916,5
0,812	2,915	1,832	1,589	1,645	1,896	1,458	1,150	1,074	1,126	1,253	1,629	1,187	1,546	2,232	2,395
-	0,5	1,5	5,0	5,0	7,0	4,0	6,5	12,0	5,5	9,0	9,5	8,0	10,5	2,0	5,0
-	-	-	-	2,0	4,0	6,5	12,5	39,0	30,5	30,0	29,5	13,5	10,0	4,5	1,0
-	-	7,5	14,5	18,0	9,0	7,0	5,0	3,0	1,5	1,5	1,0	2,5	-	-	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	140,5	3,8	13,2	9,1	6,5	-	2,5	65,0	50,0	23,0
Lippe	C00	2,0	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	2,0
Zunge	C01-02	24,0	0,7	2,2	1,5	1,0	-	-	11,0	8,0	5,0
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	30,5	0,8	2,9	2,1	1,5	-	1,0	16,0	11,5	2,0
Speicheldrüsen	C07-08	6,0	0,2	0,6	0,3	0,2	-	-	1,5	0,5	4,0
Rachen	C09-14	78,0	2,1	7,3	5,1	3,7	-	1,5	36,5	30,0	10,0
Verdauungsorgane	C15-26	1.302,5	35,5	121,9	71,4	46,2	-	8,0	186,0	558,5	550,0
Speiseröhre	C15	109,0	3,0	10,2	6,4	4,4	-	1,0	28,5	48,5	31,0
Magen	C16	207,0	5,6	19,4	11,6	7,4	-	2,5	34,0	75,5	95,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	448,0	12,2	41,9	24,0	15,2	-	2,5	50,0	183,0	212,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	196,0	5,3	18,3	10,5	6,8	-	0,5	22,0	96,5	77,0
Gallenblase	C23-24	55,0	1,5	5,1	2,8	1,8	-	-	4,0	23,0	28,0
Bauchspeicheldrüse	C25	266,0	7,2	24,9	15,0	10,0	-	1,5	46,0	124,5	94,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	906,5	24,7	84,9	50,3	33,1	1,0	9,0	154,5	401,5	340,5
Kehlkopf	C32	32,0	0,9	3,0	1,8	1,2	-	-	8,5	13,0	10,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	863,0	23,5	80,8	47,8	31,4	1,0	8,0	143,0	385,0	326,0
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	5,5	0,1	0,5	0,4	0,3	1,0	0,5	0,5	3,0	0,5
Haut	C43-44	60,0	x	5,6	3,4	2,2	-	1,5	6,0	20,5	32,0
Malignes Melanom der Haut	C43	45,0	1,2	4,2	2,6	1,7	-	1,5	5,0	18,0	20,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	15,0	x	1,4	0,8	0,5	-	-	1,0	2,5	11,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	32,5	0,9	3,0	1,8	1,2	-	1,0	4,0	13,0	14,5
Mesotheliom	C45	8,5	0,2	0,8	0,4	0,3	-	-	1,0	4,0	3,5
Brustdrüse	C50	5,0	0,1	0,5	0,3	0,2	-	-	0,5	2,5	2,0
Männliche Genitalorgane	C60-63	379,5	10,3	35,5	20,3	11,9	1,0	3,0	13,5	121,5	240,5
Prostata	C61	364,5	9,9	34,1	19,4	11,2	-	-	11,0	117,5	236,0
Hoden	C62	6,0	0,2	0,6	0,5	0,4	1,0	3,0	1,0	-	1,0
Harnorgane	C64-68	319,0	8,7	29,9	17,1	10,5	-	2,0	33,5	109,0	174,5
Niere	C64	138,5	3,8	13,0	7,4	4,7	-	1,0	17,5	54,0	66,0
Harnblase	C67, D09.0,D41.4	132,5	3,6	12,4	7,1	4,2	-	1,0	10,0	39,0	82,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	100,5	2,7	9,4	6,3	4,7	4,0	6,5	23,0	37,0	30,0
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	7,5	0,2	0,7	0,4	0,3	-	-	1,5	3,5	2,5
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	93,0	2,5	8,7	5,9	4,4	4,0	6,5	21,5	33,5	27,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	26,5	0,7	2,5	1,6	1,2	1,0	-	4,0	13,0	8,5
Schilddrüse	C73	13,0	0,4	1,2	0,7	0,5	-	-	2,5	7,0	3,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	118,0	3,2	11,0	6,5	4,1	-	2,0	15,0	42,0	59,0
Leukämien und Lymphome	C81-96	289,5	7,9	27,1	15,7	10,2	3,0	6,0	30,5	110,5	139,5
Morbus Hodgkin	C81	8,0	0,2	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	2,5	3,0	1,5
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	92,0	2,5	8,6	5,1	3,3	0,5	2,5	11,0	36,0	42,0
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	64,0	1,7	6,0	3,4	2,2	-	-	8,0	24,0	32,0
Leukämien	C91-95	125,5	3,4	11,7	6,7	4,3	2,0	3,0	9,0	47,5	64,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97, ohne C44	3.670,5	100,0	343,6	203,5	131,7	11,0	42,0	535,0	1.479,5	1.603,0
Krebs insgesamt	C00-97	3.685,5	x	345,0	204,3	132,2	11,0	42,0	536,0	1.482,0	1.614,5
Rate je 100.000 pro Fall ³							0,336	0,484	0,366	0,492	1,146

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

Tabelle (Fortsetzung)

Frauen

Lokalisation	ICD-10	Sterbefälle		Mortalität je 100.000			Fälle je Altersgruppe				
		Anzahl ¹	(%) ²	roh	ESR	WSR	0-29	30-44	45-59	60-74	75 u.ä.
Mund und Rachen	C00-14	32,5	1,1	2,9	1,6	1,2	-	1,5	5,0	14,0	12,0
Lippe	C00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zunge	C01-02	8,0	0,3	0,7	0,4	0,3	-	1,0	1,0	3,0	3,0
Mund, sonst./n.n.bez.	C03-06	9,0	0,3	0,8	0,4	0,3	-	-	1,5	4,0	3,5
Speicheldrüsen	C07-08	5,5	0,2	0,5	0,3	0,2	-	0,5	-	2,5	2,5
Rachen	C09-14	10,0	0,4	0,9	0,5	0,4	-	-	2,5	4,5	3,0
Verdauungsorgane	C15-26	1.032,0	36,2	93,6	38,2	24,2	1,0	6,5	90,0	307,5	627,0
Speiseröhre	C15	20,0	0,7	1,8	0,9	0,6	-	-	4,0	9,5	6,5
Magen	C16	150,0	5,3	13,6	5,7	3,7	1,0	3,0	11,0	46,0	89,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	393,5	13,8	35,7	13,8	8,5	-	1,5	34,0	94,5	263,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	96,0	3,4	8,7	3,5	2,2	-	0,5	6,5	30,0	59,0
Gallenblase	C23-24	93,0	3,3	8,4	3,5	2,2	-	-	10,0	29,0	54,0
Bauchspeicheldrüse	C25	259,5	9,1	23,5	10,0	6,5	-	1,0	22,0	94,5	142,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	297,5	10,4	27,0	13,0	8,8	0,5	3,0	48,0	115,5	130,5
Kehlkopf	C32	2,5	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-	-	1,0	1,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	286,0	10,0	25,9	12,6	8,5	0,5	3,0	47,0	111,5	124,0
Knochen und Gelenkknorpel	C40-41	5,5	0,2	0,5	0,3	0,2	-	0,5	1,0	1,0	3,0
Haut	C43-44	41,0	x	3,7	1,7	1,1	-	2,0	6,0	9,5	23,5
Malignes Melanom der Haut	C43	30,5	1,1	2,8	1,4	1,0	-	2,0	5,5	8,0	15,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	10,5	x	1,0	0,3	0,2	-	-	0,5	1,5	8,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	25,0	0,9	2,3	1,2	0,9	0,5	1,0	4,5	6,5	12,5
Mesotheliom	C45	2,0	0,1	0,2	0,1	0,0	-	-	-	0,5	1,5
Brustdrüse	C50	433,5	15,2	39,3	19,1	13,0	0,5	16,5	66,0	137,5	213,0
Weibliche Genitalorgane	C51-58	326,5	11,4	29,6	14,0	9,4	0,5	8,0	49,0	112,5	156,5
Vulva	C51	31,0	1,1	2,8	0,9	0,5	-	-	0,5	7,5	23,0
Gebärmutterhals	C53	59,5	2,1	5,4	3,2	2,3	0,5	3,5	16,0	21,0	18,5
Gebärmutterkörper	C54-55	83,5	2,9	7,6	3,1	2,0	-	0,5	7,0	25,0	51,0
Eierstock	C56	140,5	4,9	12,7	6,4	4,4	-	4,0	24,5	55,0	57,0
Harnorgane	C64-68	183,5	6,4	16,6	6,3	3,8	-	0,5	9,0	47,0	127,0
Niere	C64	86,0	3,0	7,8	2,9	1,8	-	-	4,0	24,5	57,5
Hamblase	C67, D09.0,D41.4	73,5	2,6	6,7	2,6	1,6	-	0,5	4,0	18,0	51,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	74,0	2,6	6,7	3,8	2,9	2,0	2,0	15,0	30,0	25,0
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	7,0	0,2	0,6	0,3	0,2	-	-	1,5	2,5	3,0
Gehirn und Zentralnervensystem	C70-72	67,0	2,3	6,1	3,5	2,7	2,0	2,0	13,5	27,5	22,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	23,0	0,8	2,1	0,8	0,5	-	-	1,5	7,5	14,0
Schilddrüse	C73	18,5	0,6	1,7	0,6	0,4	-	-	0,5	6,5	11,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	129,5	4,5	11,7	4,6	2,8	-	1,5	7,5	33,0	87,5
Leukämien und Lymphome	C81-96	260,5	9,1	23,6	9,8	6,3	2,5	2,5	13,0	84,5	158,0
Morbus Hodgkin	C81	4,0	0,1	0,4	0,2	0,1	0,5	-	-	0,5	3,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85, C96	81,5	2,9	7,4	3,0	1,9	0,5	-	3,0	27,5	50,5
Plasmozytom und immunprolif. Krankh.	C88+C90	60,0	2,1	5,4	2,0	1,2	-	-	2,5	17,5	40,0
Leukämien	C91-95	115,0	4,0	10,4	4,6	3,1	1,5	2,5	7,5	39,0	64,5
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97, ohne C44	2.853,5	100,0	258,8	114,0	75,0	7,5	45,5	315,0	904,5	1.581,0
Krebs insgesamt	C00-97	2.864,0	x	259,8	114,3	75,2	7,5	45,5	315,5	906,0	1.589,5
Rate je 100.000 pro Fall ³							0,364	0,549	0,372	0,444	0,661

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

Ausgewählte Tumorentitäten in Thüringen 2012-2013

Inzidenz - Mortalität - Überleben



Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Inzidenz

2012-2013	Männer							Frauen						
	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	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
<i>erwartet 2016</i>	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
<i>erwartet 2016</i>	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)

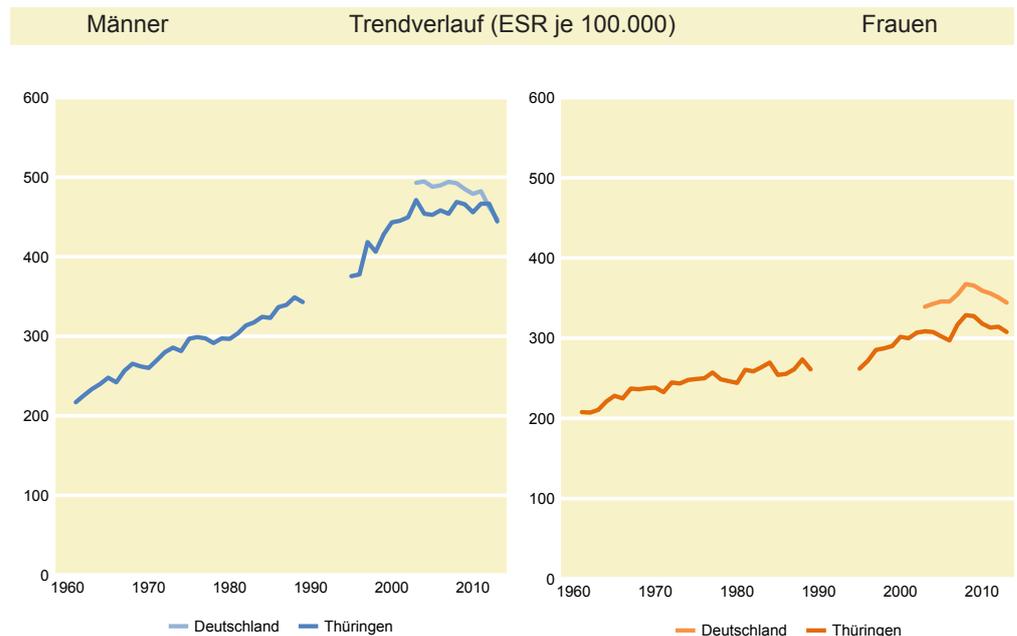
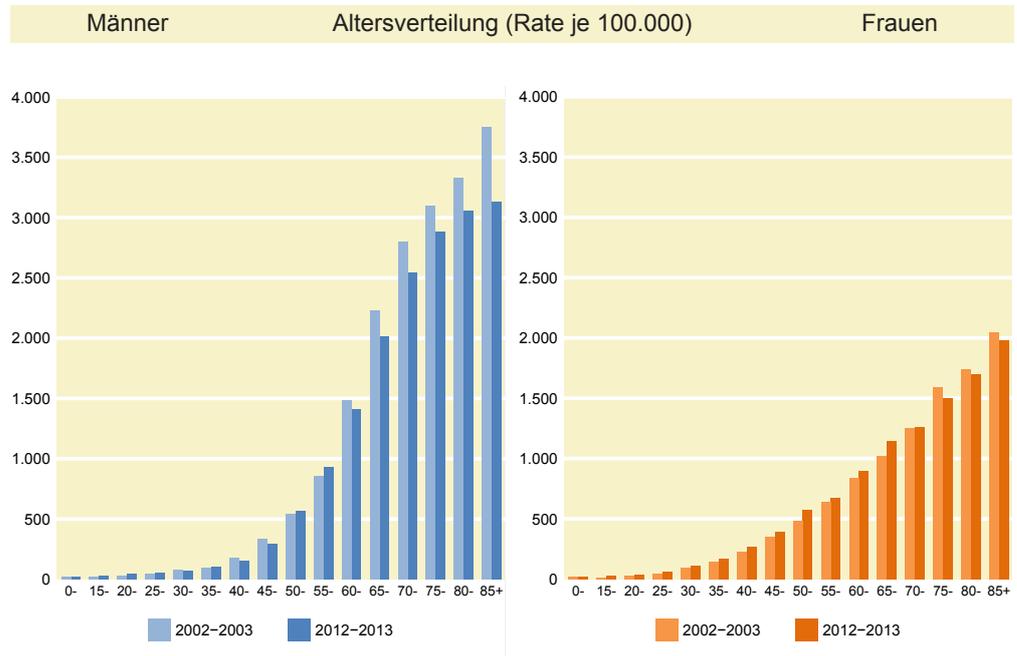
Pro Jahr treten in Thüringen rund 13.930 Krebsneuerkrankungen (C00-C97 ohne C44, incl. D09.0 und D41.4) auf; 7.830 bei Männern und 6.100 bei Frauen.

Die altersstandardisierte Rate bei Männern ist mit 456 je 100.000 (ESR) ca. 1,5-mal so hoch wie bei Frauen mit 312 je 100.000. Die höheren Inzidenzen der Männer treten jedoch erst bei den über 55-Jährigen auf. Im Zeitvergleich sind die altersspezifischen Raten der über 60-Jährigen Männer und der über 75-jährigen Frauen heute niedriger als vor 10 Jahren.

Die Joinpoint-Analyse für den aktuellen Zeitraum 2003-2013 zeigt für Männer und Frauen bei der Inzidenz einen konstanten Trend. Die Mortalität dagegen sinkt mit -1,0% (Männer) und -0,8% (Frauen).

Im Vergleich zum Bundesdurchschnitt ist die Inzidenz und Mortalität bei Männern in Thüringen in etwa gleich hoch. Bei Frauen liegen Inzidenz- und Mortalitätsraten unterhalb des Bundesdurchschnitts.

Die relativen 5- bzw. 10-Jahre-Überlebensraten liegen aktuell (Periode 2009-2013) für Männer bei 59% bzw. 54% und für Frauen bei 64% bzw. 58%.



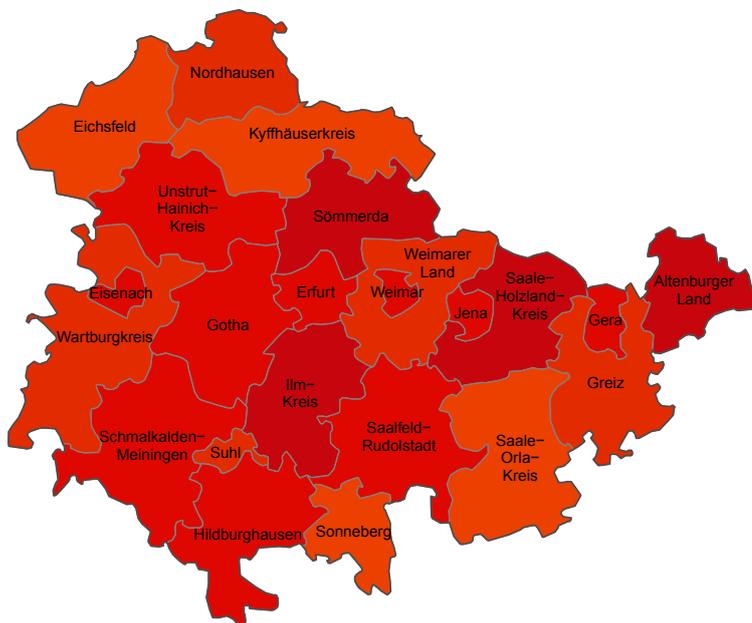


Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Inzidenz nach Kreisen

	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	262.600	455,6
Thüringen	7.833,5	455,6
Erfurt	671,5	467,8
Gera	395,5	480,5
Jena	344,0	482,9
Suhl	150,5	445,6
Weimar	205,5	460,1
Eisenach	156,0	459,8
Eichsfeld	297,5	391,2
Nordhausen	297,5	437,2
Wartburgkreis	443,5	438,1
Unstrut-Hainich-Kreis	388,5	473,8
Kyffhäuserkreis	262,0	406,0
Schmalkalden-Meiningen	471,5	454,8
Gotha	491,5	461,0
Sömmerda	269,0	497,7
Hildburghausen	230,5	449,9
Ilm-Kreis	425,0	492,3
Weimarer Land	276,0	439,1
Sonneberg	196,0	406,1
Saalfeld-Rudolstadt	433,0	450,9
Saale-Holzland-Kreis	338,5	511,0
Saale-Orla-Kreis	262,5	380,2
Greiz	381,5	428,4
Altenburger Land	446,5	523,0

Männer

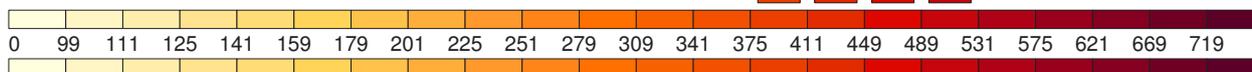


¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
² je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

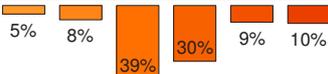
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Männer

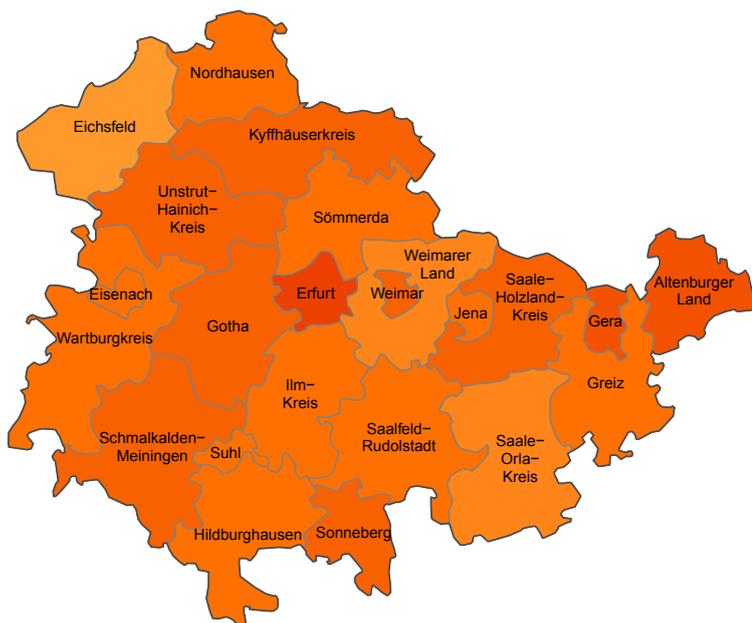


Frauen



	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	226.300	347,3
Thüringen	6.103,0	311,5
Erfurt	627,0	378,7
Gera	337,5	355,8
Jena	238,5	305,7
Suhl	111,5	297,5
Weimar	175,0	335,1
Eisenach	119,0	305,1
Eichsfeld	209,5	244,0
Nordhausen	235,0	298,9
Wartburgkreis	333,0	292,8
Unstrut-Hainich-Kreis	302,5	322,1
Kyffhäuserkreis	228,0	319,2
Schmalkalden-Meiningen	355,0	310,5
Gotha	393,5	327,9
Sömmerda	181,0	306,7
Hildburghausen	172,0	288,2
Ilm-Kreis	298,5	292,2
Weimarer Land	196,5	275,1
Sonneberg	177,0	313,2
Saalfeld-Rudolstadt	323,0	289,2
Saale-Holzland-Kreis	244,5	326,4
Saale-Orla-Kreis	212,0	270,6
Greiz	303,5	288,1
Altenburger Land	330,0	341,8

Frauen



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

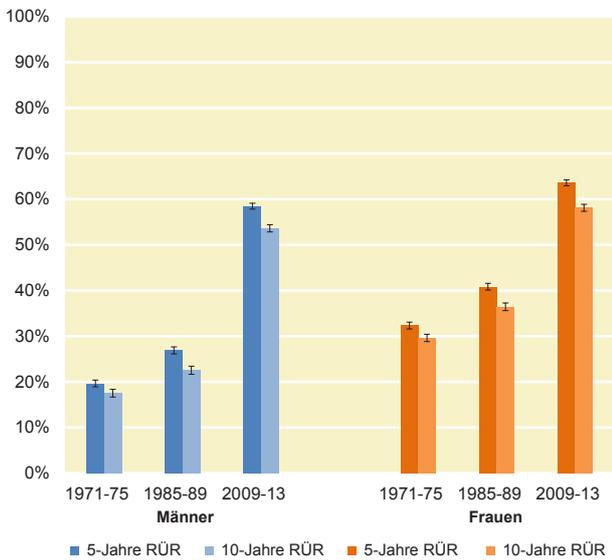


Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

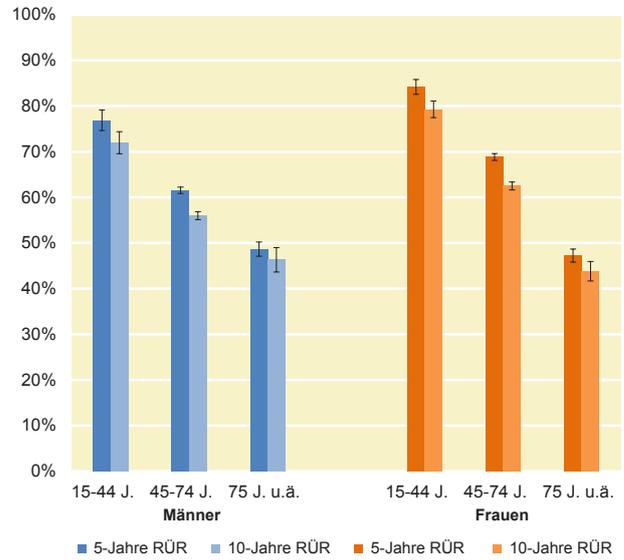
Überlebensraten

	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)	19,6 (18,9; 20,4)	26,9 (26,1; 27,6)	58,5 (57,8; 59,1)	76,9 (74,7; 79,1)	61,5 (60,9; 62,2)	48,7 (47,1; 50,2)
10-Jahre RÜR (KI)	17,5 (16,7; 18,3)	22,5 (21,7; 23,4)	53,6 (52,8; 54,4)	72,0 (69,6; 74,3)	56,0 (55,1; 56,8)	46,3 (43,7; 48,9)
Frauen						
5-Jahre RÜR (KI)	32,3 (31,6; 33,1)	40,8 (40,1; 41,6)	63,6 (63,0; 64,2)	84,2 (82,6; 85,8)	68,8 (68,1; 69,6)	47,2 (45,8; 48,7)
10-Jahre RÜR (KI)	29,6 (28,8; 30,4)	36,4 (35,6; 37,3)	58,1 (57,4; 58,9)	79,3 (77,5; 81,1)	62,5 (61,6; 63,3)	43,8 (41,7; 45,9)

Überlebensraten im Zeitverlauf (altersstandardisiert)



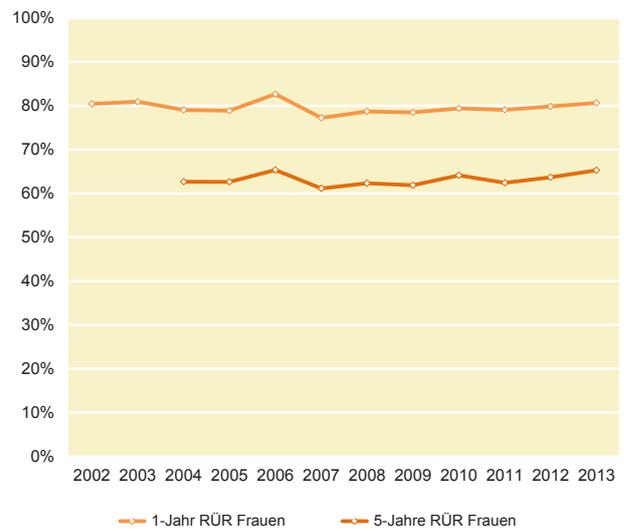
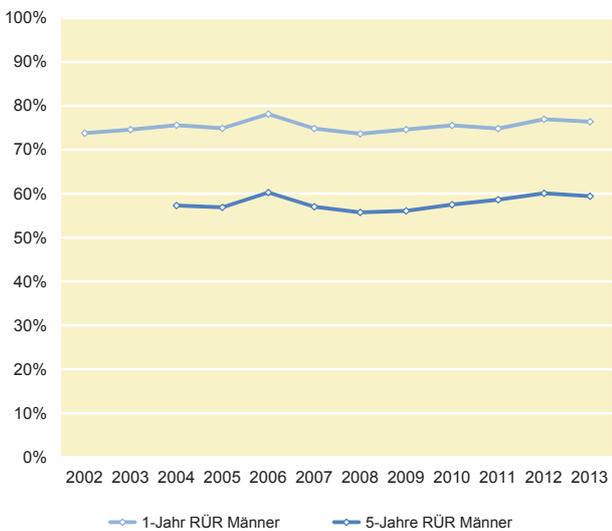
Überlebensraten nach Alter



Männer

Aktuelle Entwicklung der relativen Überlebensraten

Frauen





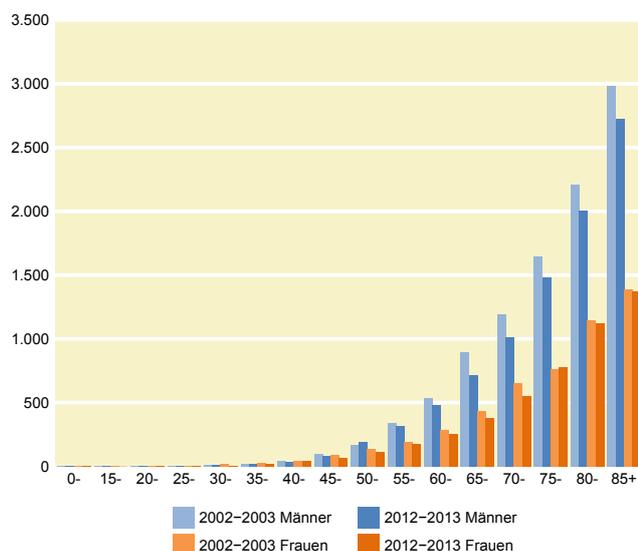
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)

Mortalität

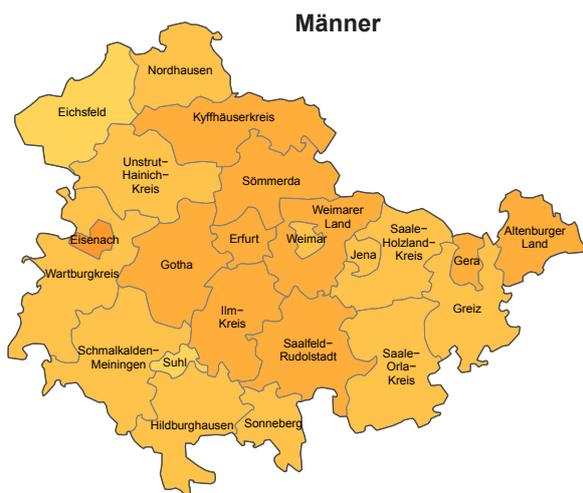
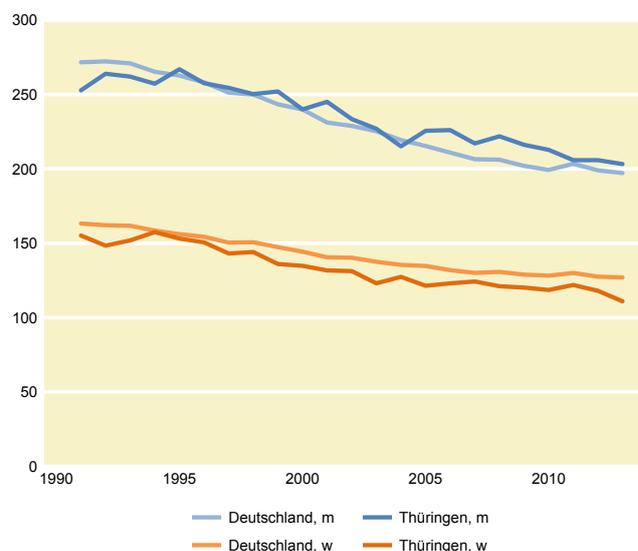
2012-2013	Männer							Frauen						
	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Sterbefälle ¹	120.500	4.685	4.354	2.916	7.146	4.509	3.671	101.400	4.145	3.276	2.182	5.531	3.488	2.854
<i>erwartet 2016</i>	123.500	4.970	4.150	3.050	7.250	4.650	3.800	102.600	4.340	3.130	2.280	5.450	3.600	2.910
Rohe Rate ²	305,8	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
<i>erwartet 2016</i>	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)

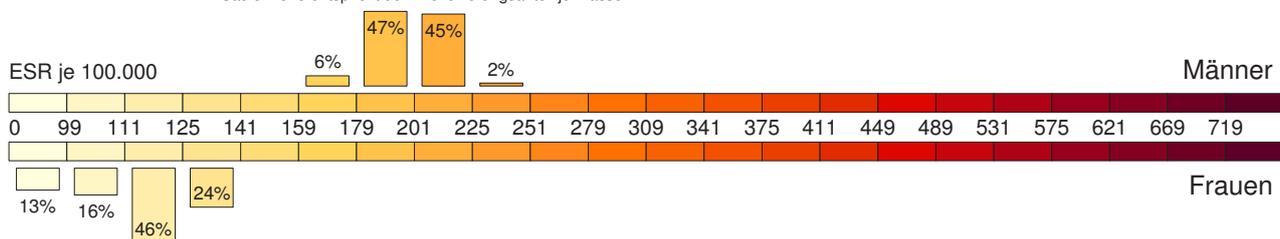
Altersverteilung (Rate je 100.000) in Thüringen



Trendverlauf (ESR je 100.000)



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse





Darm (C18-C21)

Inzidenz

2012-2013	Männer							Frauen						
	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	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
<i>erwartet 2016</i>	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
<i>erwartet 2016</i>	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

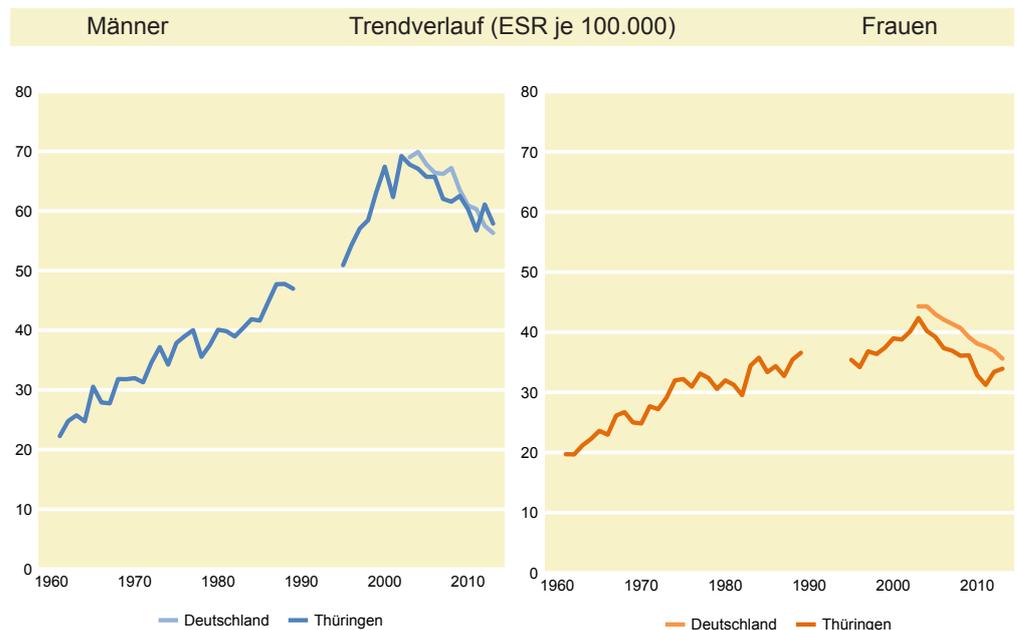
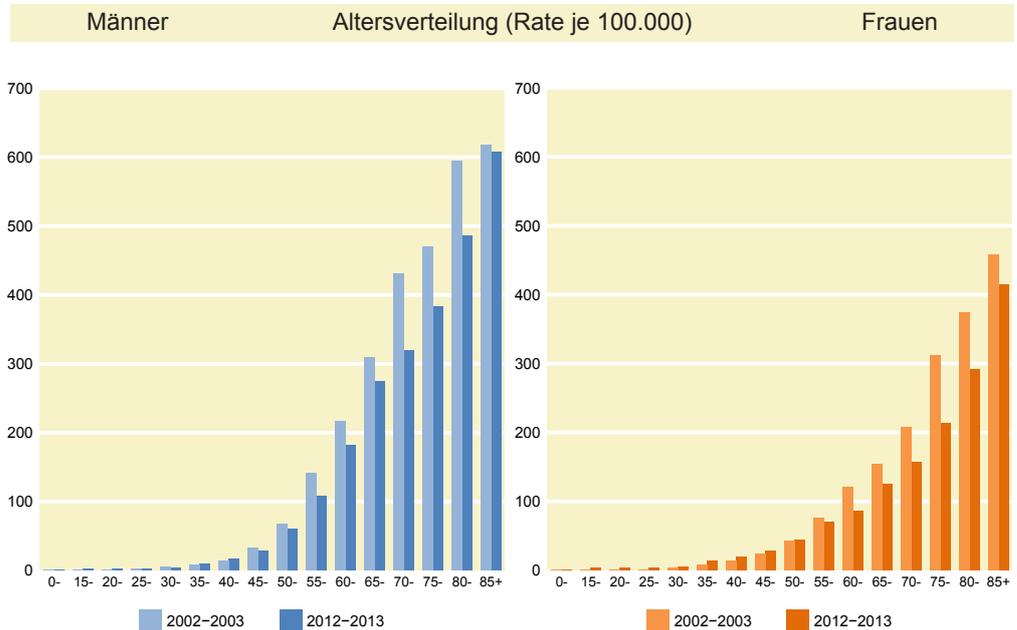
¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr ² je 100.000 ³ altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) ⁴ Rangplatz unter allen Lokalisationen

Mit jährlich rund 1.050 Neuerkrankungen bei Männern und rund 800 bei Frauen gehört Darmkrebs bei beiden Geschlechtern zu den drei häufigsten Lokalisationen. Die altersstandardisierte Rate ist mit 60 je 100.000 (ESR) bei Männern um 77% höher als bei Frauen (34/100.000).

Für den Zeitraum 2003-2013 ist für die Inzidenz ein sinkender Trend zu sehen: Männer jährlich -1,5% und Frauen -2,5% (AAPC). Ähnlich verhält sich die Mortalitätsrate. Sie sinkt seit Mitte der 1990er Jahre. Der aktuelle Zehnjahrestrend liegt für Männer und Frauen bei jeweils -2,2%.

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

Zwischen den Überlebensraten der Geschlechter gibt es keine signifikanten Unterschiede. Die 5-Jahre RÜR betragen 60% bzw. 61% und die 10-Jahre RÜR betragen 55% bzw. 57% (jeweils Männer vs. Frauen).

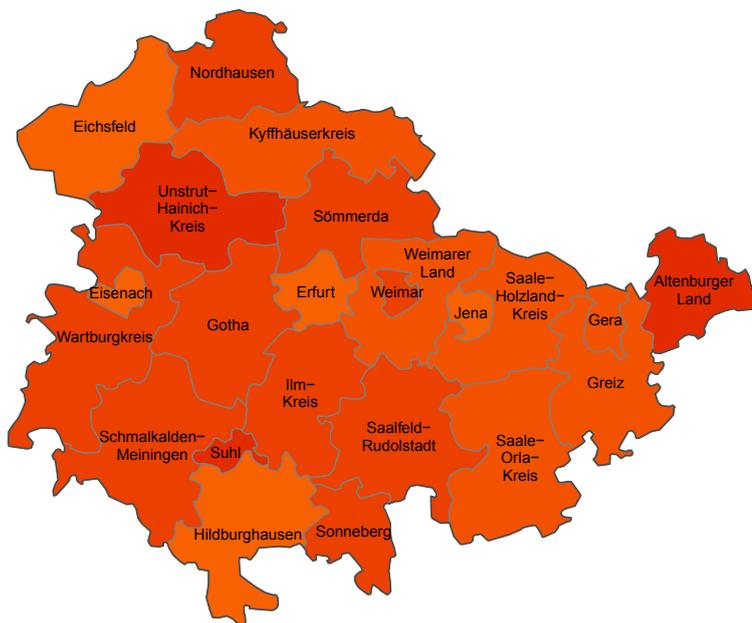




Inzidenz nach Kreisen

	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	33.900	57,6
Thüringen	1.052,5	59,4
Erfurt	69,0	47,8
Gera	50,5	57,2
Jena	36,5	49,6
Suhl	24,5	70,6
Weimar	26,5	61,5
Eisenach	15,0	46,0
Eichsfeld	40,5	50,9
Nordhausen	43,5	63,2
Wartburgkreis	67,0	65,0
Unstrut-Hainich-Kreis	61,5	71,9
Kyffhäuserkreis	39,0	56,9
Schmalkalden-Meiningen	71,5	67,9
Gotha	66,5	59,8
Sömmerda	32,5	61,1
Hildburghausen	24,0	46,9
Ilm-Kreis	57,0	63,2
Weimarer Land	34,0	54,3
Sonneberg	33,0	64,1
Saalfeld-Rudolstadt	67,5	68,0
Saale-Holzland-Kreis	38,0	56,7
Saale-Orla-Kreis	39,5	57,0
Greiz	51,5	54,8
Altenburger Land	64,0	70,5

Männer

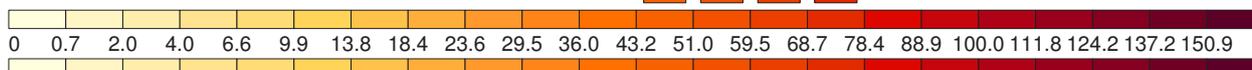


¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
² je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Männer



Frauen



	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	27.850	36,5
Thüringen	795,0	33,7
Erfurt	65,5	33,4
Gera	48,5	46,1
Jena	27,5	28,7
Suhl	13,0	31,7
Weimar	17,0	25,6
Eisenach	15,5	30,5
Eichsfeld	29,5	29,8
Nordhausen	37,0	39,1
Wartburgkreis	47,5	35,2
Unstrut-Hainich-Kreis	36,0	31,7
Kyffhäuserkreis	24,0	25,0
Schmalkalden-Meiningen	51,5	38,9
Gotha	41,5	29,0
Sömmerda	26,0	38,3
Hildburghausen	28,0	39,4
Ilm-Kreis	45,0	38,3
Weimarer Land	22,0	24,9
Sonneberg	22,5	29,7
Saalfeld-Rudolstadt	52,0	37,7
Saale-Holzland-Kreis	31,0	33,8
Saale-Orla-Kreis	28,0	26,6
Greiz	46,0	34,0
Altenburger Land	40,5	35,4

Frauen



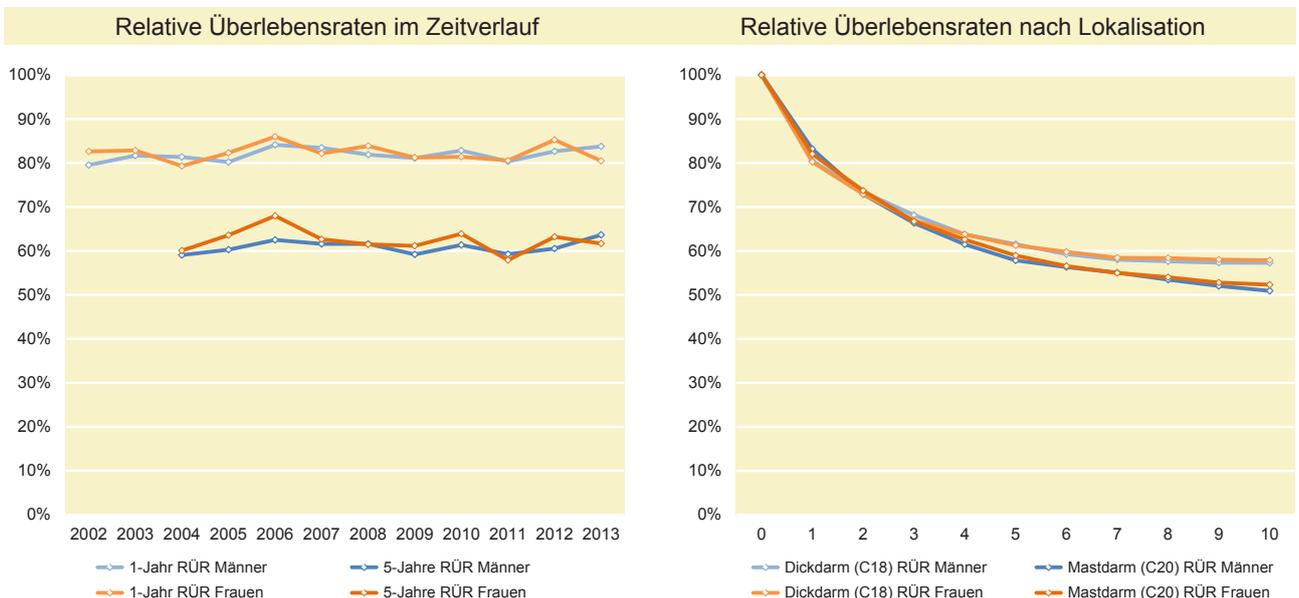
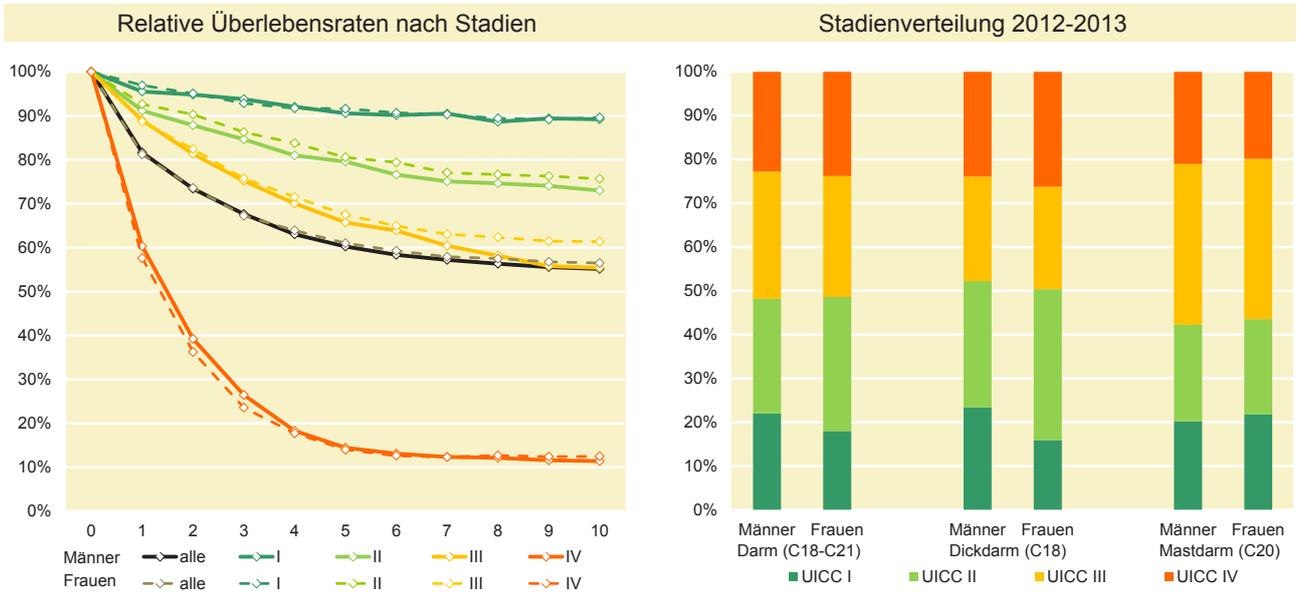
¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
² je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)



Darm (C18-C21)

Überlebensraten

Relative Überlebensraten nach Stadien					Histologie 2012-2013		
C18-C21	Männer		Frauen		C18-C20	Männer (n = 1.927)	Frauen (n = 1.322)
	RÜR	KI	RÜR	KI			
relative 5-Jahre-Überlebensraten					Adenokarzinome		
insgesamt	60,2	(58,5; 61,9)	61,0	(59,2; 62,8)	~ o.n.A. 8140/3	96,2	95,0
UICC I	90,6	(87,3; 93,8)	91,6	(88,5; 94,7)	Tubuläre ~ 8211/3	85,9	83,1
UICC II	79,6	(76,3; 82,8)	80,5	(77,3; 83,8)	Muzinöse ~ 8480/3	1,5	1,7
UICC III	65,7	(62,4; 69,0)	67,5	(64,1; 70,9)	~ in tubulovillösem Adenom 8263/3	3,3	6,1
UICC IV	14,4	(11,9; 16,9)	14,0	(11,2; 16,8)	~ in adenomatösen Polypen 8210/3	2,5	1,4
relative 10-Jahre-Überlebensraten					Schleimbildende ~ 8481/3		
insgesamt	55,1	(53,0; 57,2)	56,5	(54,4; 58,6)	Plattenepithelkarzinome	0,1	0,2
UICC I	89,2	(84,5; 93,9)	89,6	(85,2; 94,1)	Sonstige spezifische Karzinome	2,3	4,2
UICC II	73,0	(68,6; 77,3)	75,6	(71,4; 79,9)	Karzinoid 8240/3 - 8245/3	0,5	0,7
UICC III	55,4	(51,1; 59,6)	61,4	(57,2; 65,5)	Unspezifische Karzinome	2,2	2,2
UICC IV	11,4	(8,9; 13,9)	12,5	(9,6; 15,4)	Sarkome	-	0,1
					Sonstige spezif. maligne Neubildungen		
					Unspezifische maligne Neubildungen		





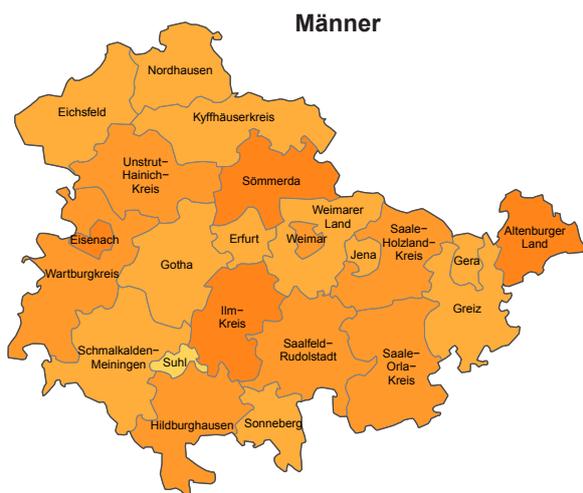
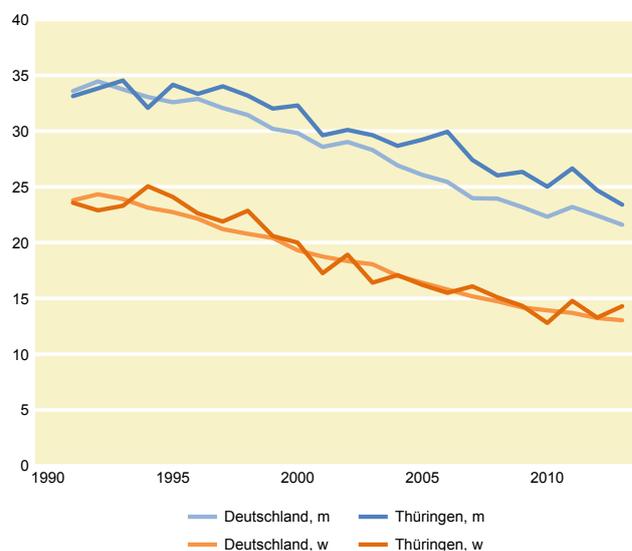
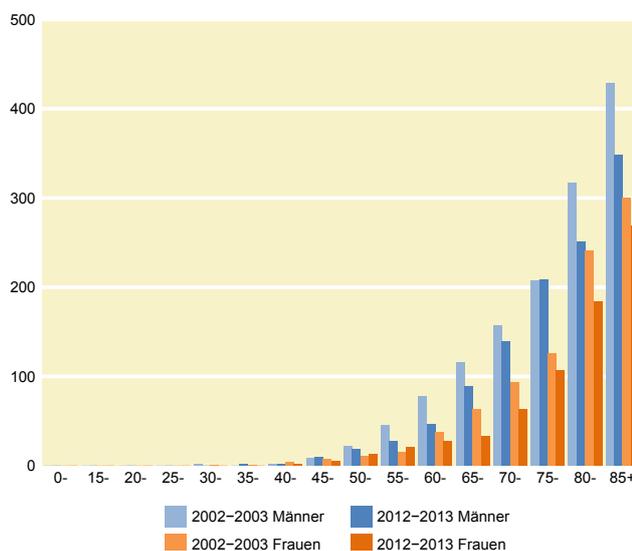
Mortalität

2012-2013	Männer							Frauen						
	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	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
<i>erwartet 2016</i>	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
<i>erwartet 2016</i>	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

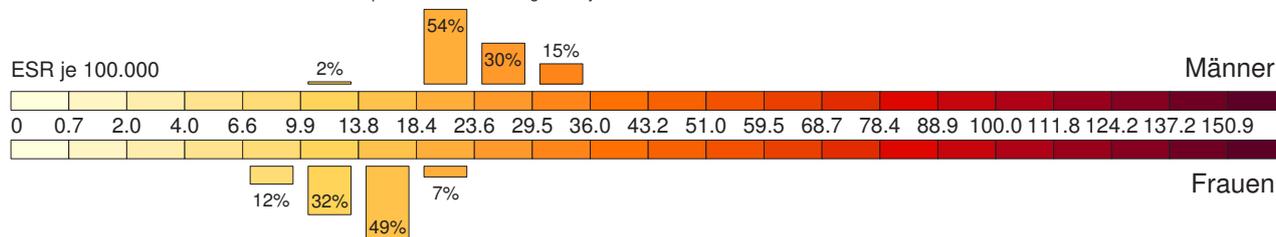
¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr ² je 100.000 ³ altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) ⁴ Rangplatz unter allen Lokalisationen

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Thüringen

Trendverlauf (ESR je 100.000)



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse





Lunge (C33-C34)

Inzidenz

2012-2013	Männer							Frauen						
	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
<i>erwartet 2016</i>	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
<i>erwartet 2016</i>	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

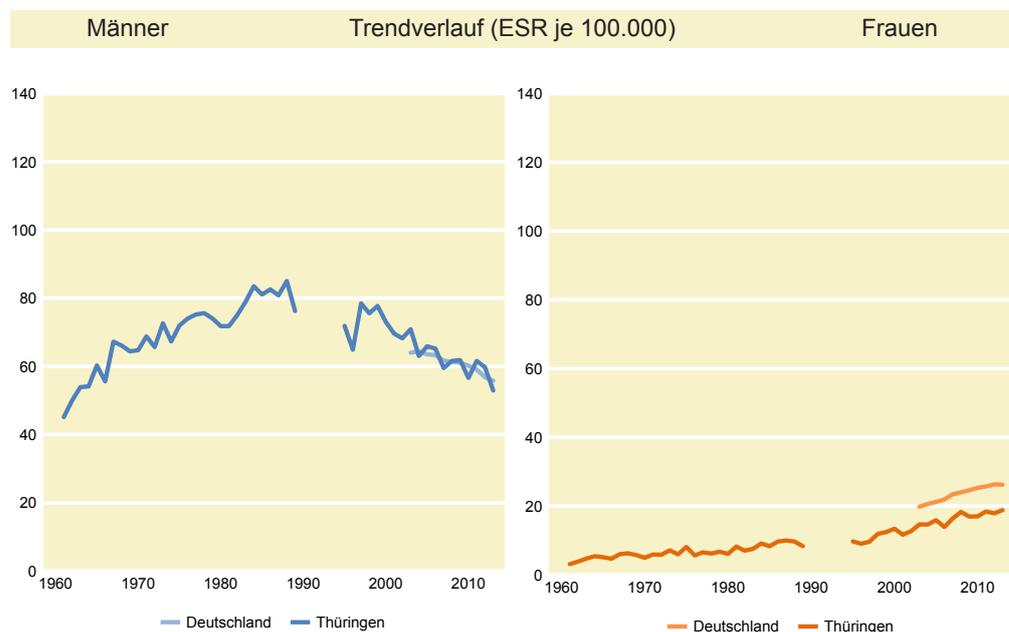
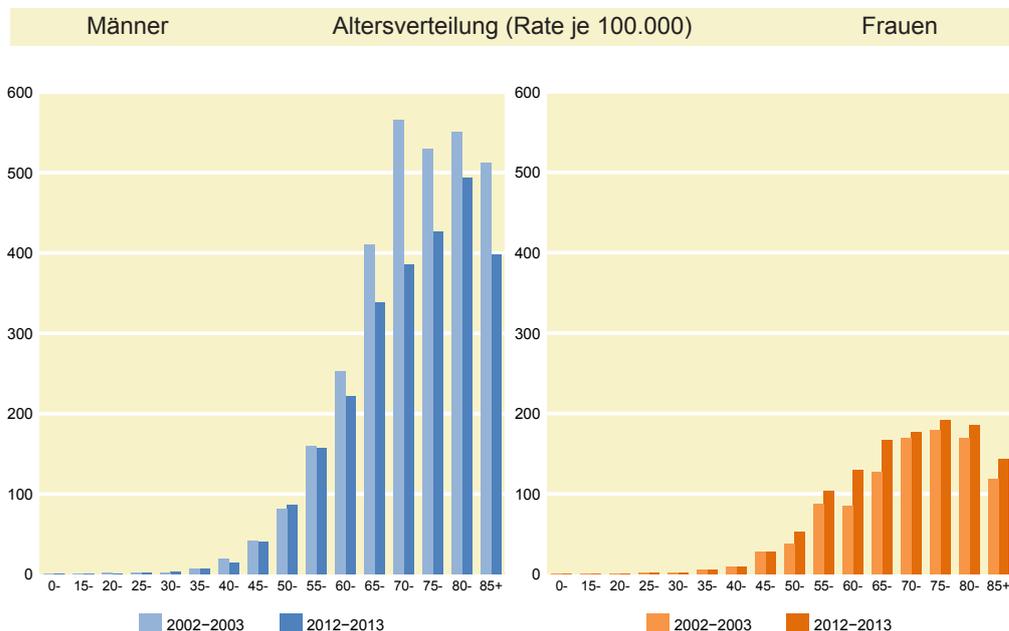
¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr ² je 100.000 ³ altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) ⁴ Rangplatz unter allen Lokalisationen

Lungenkrebs ist bei Männern mit 24% die häufigste und bei Frauen mit 10% die dritthäufigste Krebsterkrankung. Jährlich erkranken rund 1.000 Männer und rund 380 Frauen neu an Lungenkrebs.

Die Trends bei den Männern sind rückläufig - die Inzidenz sank von 2003-2013 mit jährlich -1,9%, die Mortalität mit jährlich -1,7% (AAPC). Die Raten bei Frauen hingegen weisen einen steigenden Trend auf. Die Inzidenzrate steigt mit jährlich +2,8%, die Sterblichkeitsrate mit +2,5%.

Im Vergleich zum Bundesdurchschnitt liegen Inzidenz und Mortalität in Thüringen bei Männern etwa auf Höhe des Bundesdurchschnitts und bei Frauen deutlich darunter.

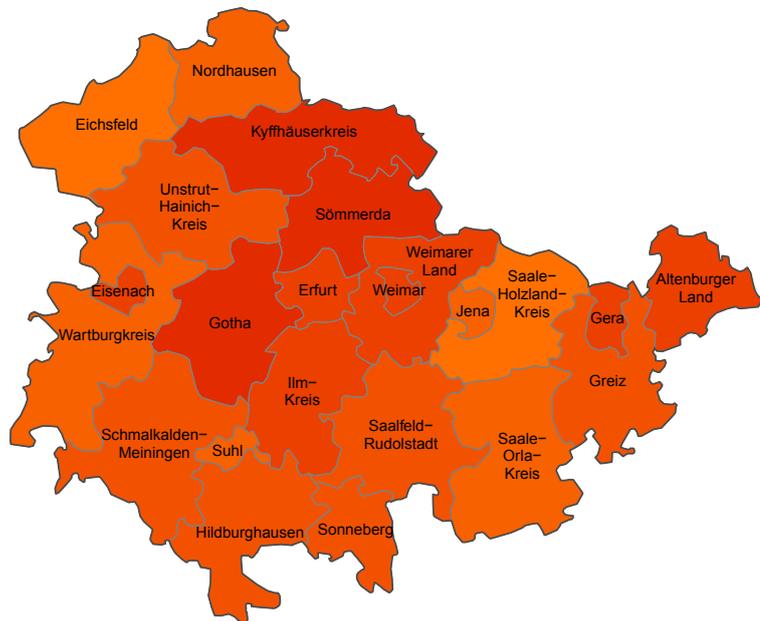
Lungenkrebs ist mit relativen 5-Jahre-Überlebensraten von 17% und 25% (Männer und Frauen) nach wie vor eine Lokalisation mit sehr schlechter Prognose. Nur im Stadium UICC I überleben im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung zumindest 63% der Männer und 79% der Frauen die ersten 5 Jahre nach der Diagnose. Leider werden nur 14% der Männer und 20% der betroffenen Frauen in diesem prognostisch günstigen Stadium diagnostiziert.



Inzidenz nach Kreisen

	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	32.900	56,8
Thüringen	1.003,0	56,4
Erfurt	96,5	65,5
Gera	54,0	64,2
Jena	29,5	43,4
Suhl	17,5	47,8
Weimar	27,5	59,7
Eisenach	21,5	60,9
Eichsfeld	32,0	39,3
Nordhausen	35,5	50,6
Wartburgkreis	47,5	47,4
Unstrut-Hainich-Kreis	45,0	54,3
Kyffhäuserkreis	46,5	70,7
Schmalkalden-Meiningen	55,0	51,0
Gotha	78,5	68,8
Sömmerda	38,5	68,7
Hildburghausen	28,0	52,3
Ilm-Kreis	52,5	60,9
Weimarer Land	41,0	61,8
Sonneberg	29,0	58,7
Saalfeld-Rudolstadt	54,5	54,9
Saale-Holzland-Kreis	30,0	42,1
Saale-Orla-Kreis	34,5	47,9
Greiz	52,0	55,8
Altenburger Land	56,5	61,0

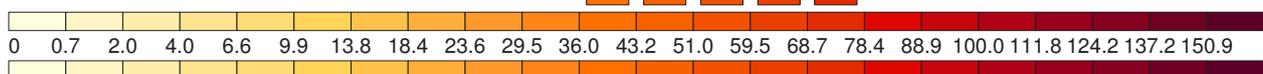
Männer

¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr² je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Männer



Frauen



	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	17.100	26,2
Thüringen	376,0	18,4
Erfurt	44,0	26,6
Gera	27,0	28,4
Jena	14,0	17,0
Suhl	7,5	20,3
Weimar	11,5	22,7
Eisenach	10,0	27,5
Eichsfeld	9,5	11,6
Nordhausen	14,0	15,4
Wartburgkreis	12,5	10,1
Unstrut-Hainich-Kreis	22,0	22,6
Kyffhäuserkreis	13,5	20,7
Schmalkalden-Meiningen	19,5	16,6
Gotha	27,0	18,8
Sömmerda	9,5	17,1
Hildburghausen	10,5	16,8
Ilm-Kreis	20,0	19,2
Weimarer Land	14,0	16,5
Sonneberg	9,5	12,4
Saalfeld-Rudolstadt	14,0	10,9
Saale-Holzland-Kreis	12,0	15,8
Saale-Orla-Kreis	9,0	9,8
Greiz	23,0	20,0
Altenburger Land	22,5	23,6

Frauen

¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr² je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)



Lunge (C33-C34)

Überlebensraten

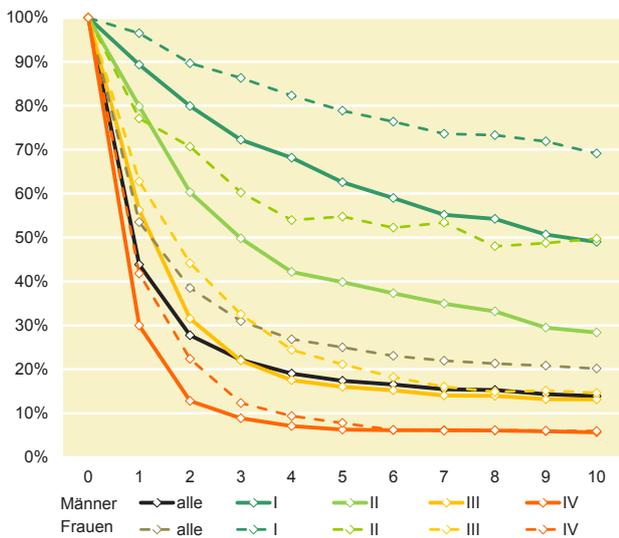
Relative Überlebensraten nach Stadien

	Männer		Frauen	
	RÜR	KI	RÜR	KI
relative 5-Jahre-Überlebensraten				
insgesamt	17,4	(16,1; 18,7)	25,0	(22,7; 27,3)
UICC I	62,6	(57,6; 67,5)	78,9	(71,9; 85,8)
UICC II	39,9	(33,5; 46,2)	54,8	(43,1; 66,4)
UICC III	16,0	(13,0; 19,0)	21,1	(15,8; 26,4)
UICC IV	6,3	(4,9; 7,6)	7,8	(5,5; 10,1)
relative 10-Jahre-Überlebensraten				
insgesamt	13,9	(12,6; 15,2)	20,2	(17,8; 22,5)
UICC I	49,0	(43,2; 54,9)	69,1	(60,1; 78,2)
UICC II	28,4	(21,2; 35,6)	49,7	(36,7; 62,8)
UICC III	13,2	(10,4; 16,0)	14,6	(9,8; 19,4)
UICC IV	5,7	(4,2; 7,1)	6,0	(3,8; 8,1)

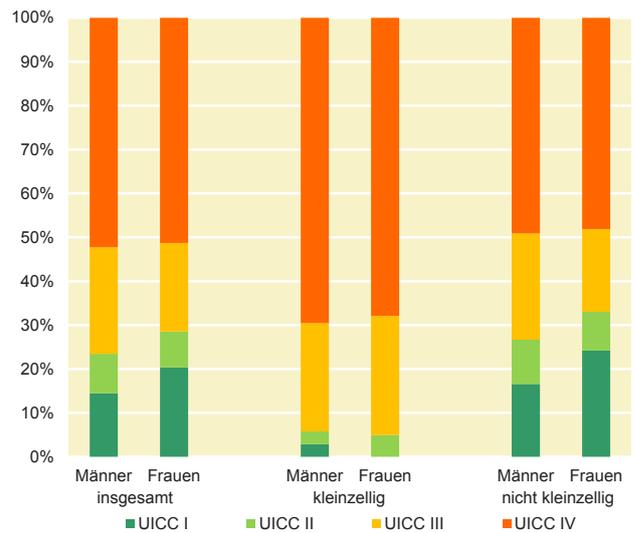
Histologie 2012-2013

	Männer	Frauen
	(n = 1.656)	(n = 614)
Anteile in %		
Plattenepithelkarzinome	34,2	14,3
~ o.n.A. 8070/3	22,5	9,9
Verhornende ~ 8071/3	5,3	1,6
Nichtverhornende 8072/3	6,0	2,8
Adenokarzinome	35,5	53,3
~ o.n.A. 8140/3	31,0	46,1
Bronchiolo-alveoläre ~ 8250/3 - 8254/3	1,8	2,3
Kleinzellige Karzinome	16,9	16,8
Großzellige Karzinome	3,2	2,8
Sonstige spezifische Karzinome	6,8	8,1
Nichtkleinzelliges Karziom 8046/3	4,0	3,3
Karziinoide 8240/3 - 8245/3	0,4	2,9
Unspezifische Karzinome	2,8	3,3
Sarkome	0,3	0,2
Sonstige spezif. maligne Neubildungen	0,1	0,3
Unspezifische maligne Neubildungen	0,2	1,0

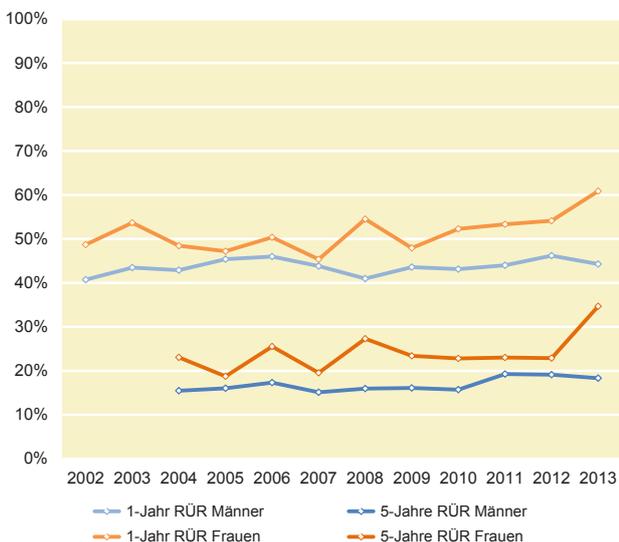
Relative Überlebensraten nach Stadien



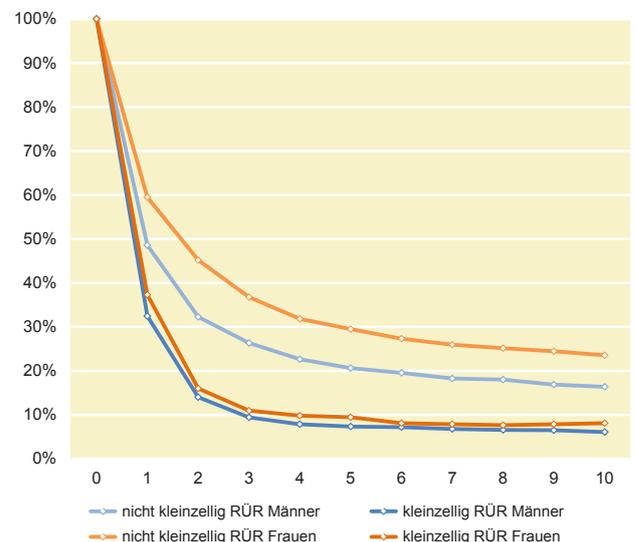
Stadienverteilung 2012-2013



Relative Überlebensraten im Zeitverlauf



Relative Überlebensraten nach Histologie





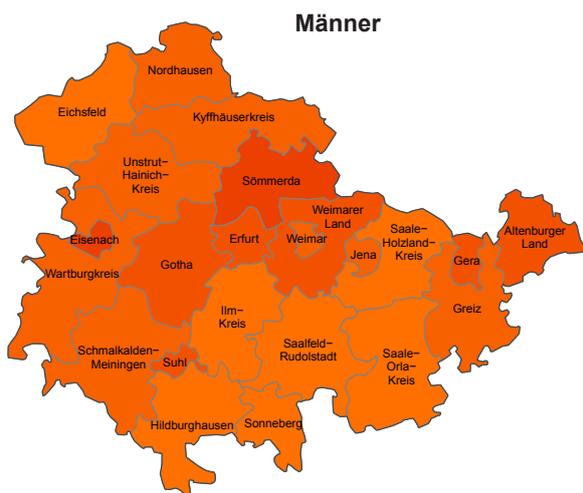
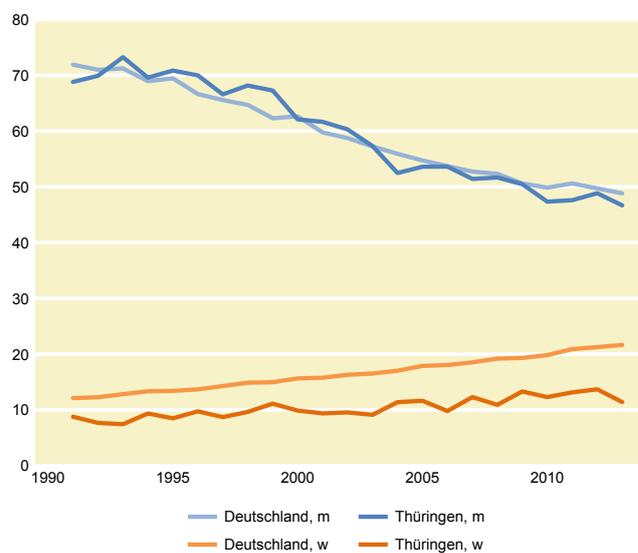
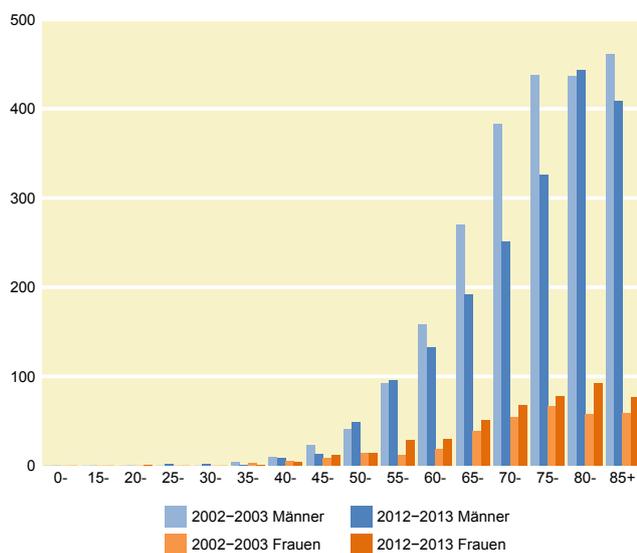
Mortalität

2012-2013	Männer							Frauen						
	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH	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
<i>erwartet 2016</i>	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
<i>erwartet 2016</i>	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

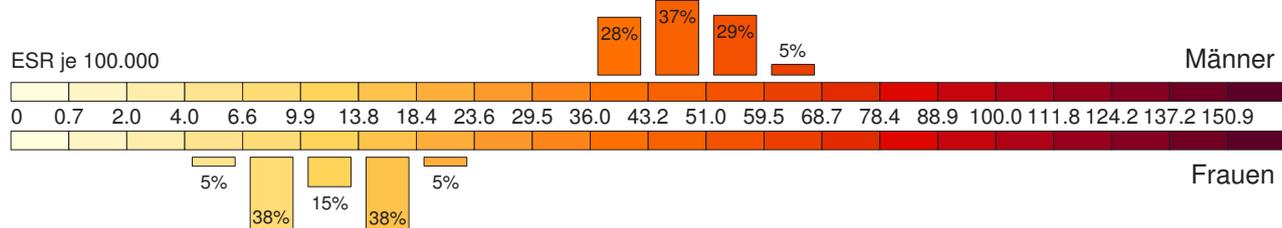
¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr ² je 100.000 ³ altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) ⁴ Rangplatz unter allen Lokalisationen

Altersverteilung (Rate je 100.000) in Thüringen

Trendverlauf (ESR je 100.000)



Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse





Weibliche Brustdrüse (C50)

Inzidenz und Mortalität

2012-2013	Inzidenz							Mortalität						
	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
<i>erwartet 2016</i>	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
<i>erwartet 2016</i>	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

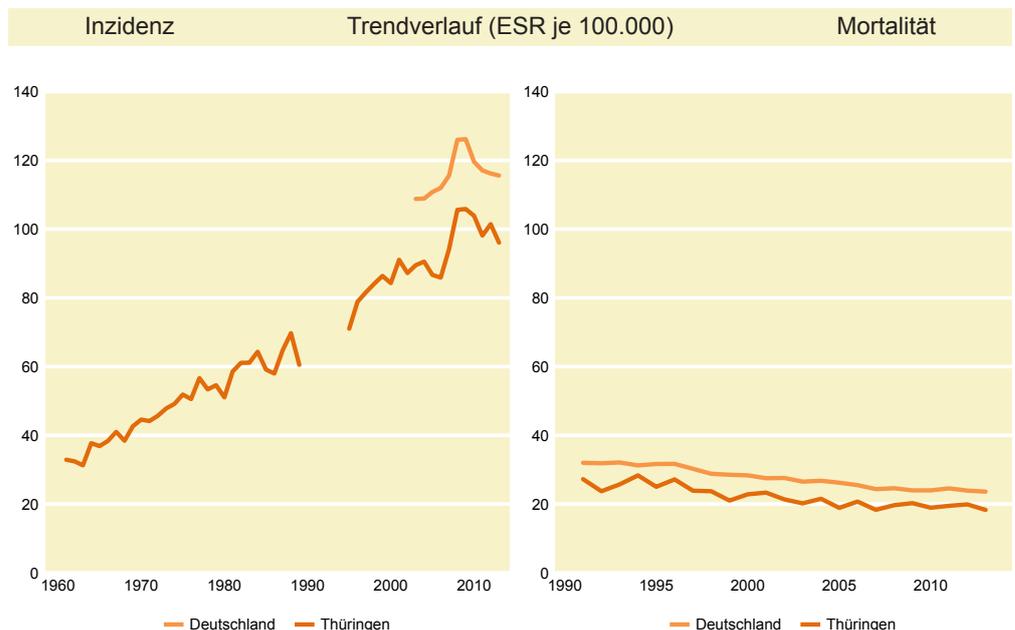
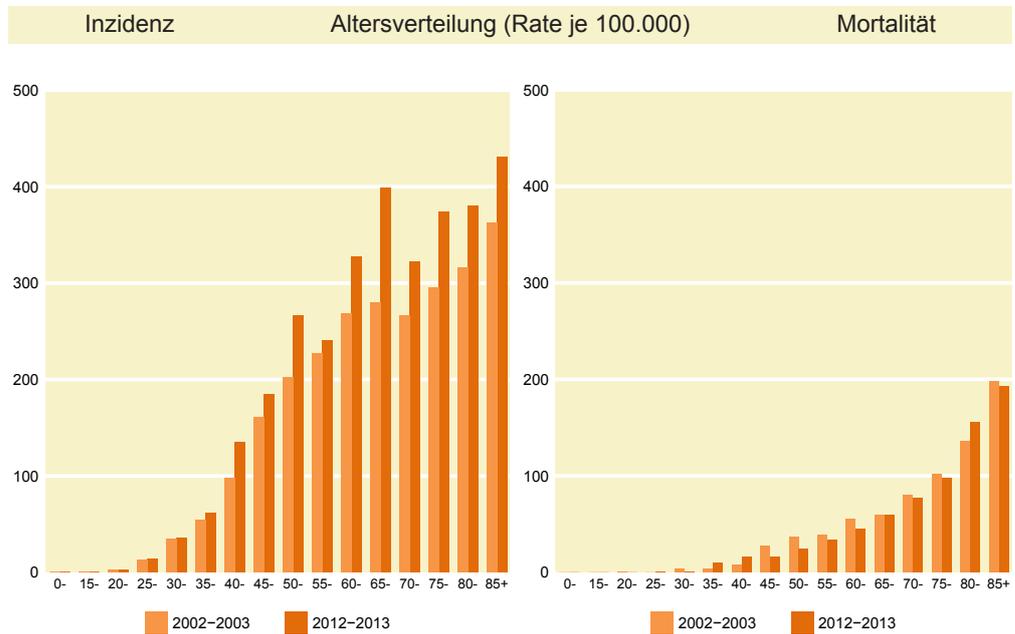
Brustkrebs ist seit 1970 die häufigste Krebserkrankung bei Frauen. 28% aller Krebsdiagnosen der Thüringerinnen (rund 1.710 Fälle im Jahr) betreffen die Brust.

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 eine jährliche Steigerung von +1,6% (AAPC) für die Inzidenz aus. Bei der Mortalität hingegen ist kein Trend zu beobachten.

Die Brustkrebsinzidenz und -mortalität der Thüringer Frauen liegen aktuell rund 15% bzw. 20% unterhalb des Bundesdurchschnitts.

Die relativen 5-Jahre-Überlebensraten liegen für Frauen bei 86%, die relativen 10-Jahre-Überlebensraten bei 78%. Im UICC-Stadium I diagnostizierte Patientinnen überleben die ersten 5 und auch 10 Jahre ungefähr so gut wie die nichterkrankte Allgemeinbevölkerung. Das betrifft 38% bzw. zusammen mit den in situ-Fällen 48% der Patientinnen.



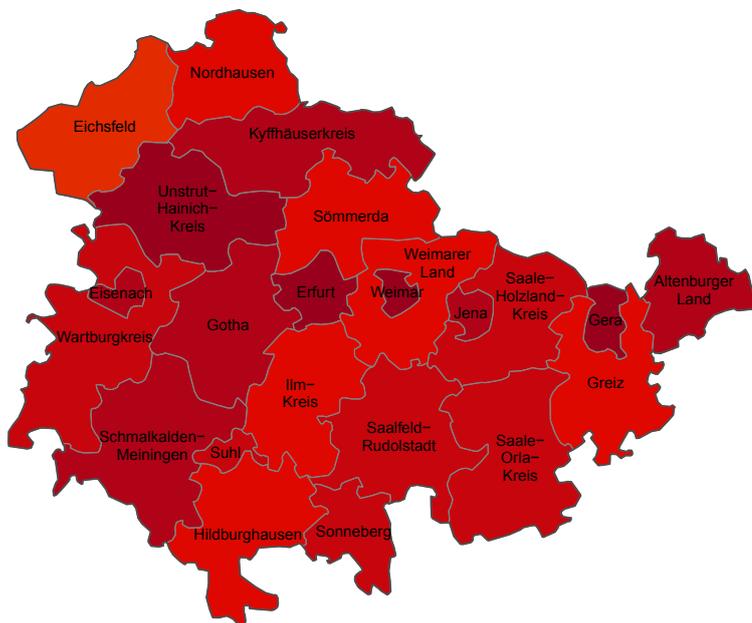


Weibliche Brustdrüse (C50)

Inzidenz und Mortalität nach Kreisen

	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	68.800	115,1
Thüringen	1.706,0	98,8
Erfurt	182,5	119,5
Gera	89,0	112,3
Jena	76,0	108,4
Suhl	32,0	98,7
Weimar	48,5	113,9
Eisenach	36,0	106,9
Eichsfeld	60,0	75,9
Nordhausen	65,5	87,6
Wartburgkreis	95,0	90,3
Unstrut-Hainich-Kreis	88,5	113,9
Kyffhäuserkreis	70,5	109,8
Schmalkalden-Meiningen	102,5	106,6
Gotha	115,5	105,0
Sömmerda	43,5	83,3
Hildburghausen	41,5	82,6
Ilm-Kreis	68,5	79,2
Weimarer Land	56,5	87,5
Sonneberg	49,5	99,7
Saalfeld-Rudolstadt	88,5	94,1
Saale-Holzland-Kreis	65,5	99,6
Saale-Orla-Kreis	65,0	94,6
Greiz	77,0	83,6
Altenburger Land	89,0	111,6

Inzidenz

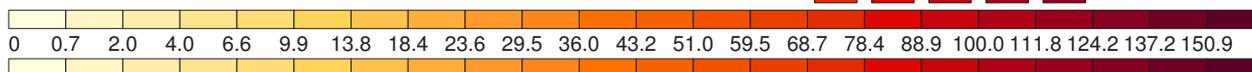


¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
² je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Inzidenz



Mortalität



	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	17.800	23,9
Thüringen	433,5	19,0
Erfurt	44,5	23,0
Gera	25,0	24,1
Jena	14,5	17,9
Suhl	6,5	13,8
Weimar	11,5	18,5
Eisenach	8,5	19,5
Eichsfeld	21,5	22,3
Nordhausen	16,5	20,3
Wartburgkreis	28,0	21,8
Unstrut-Hainich-Kreis	16,5	16,6
Kyffhäuserkreis	20,0	30,2
Schmalkalden-Meiningen	27,0	20,1
Gotha	27,5	19,0
Sömmerda	9,5	14,3
Hildburghausen	10,5	12,9
Ilm-Kreis	21,0	13,7
Weimarer Land	12,5	15,8
Sonneberg	11,0	14,7
Saalfeld-Rudolstadt	28,5	22,8
Saale-Holzland-Kreis	11,5	13,2
Saale-Orla-Kreis	14,0	15,7
Greiz	22,0	17,2
Altenburger Land	25,5	20,1

Mortalität



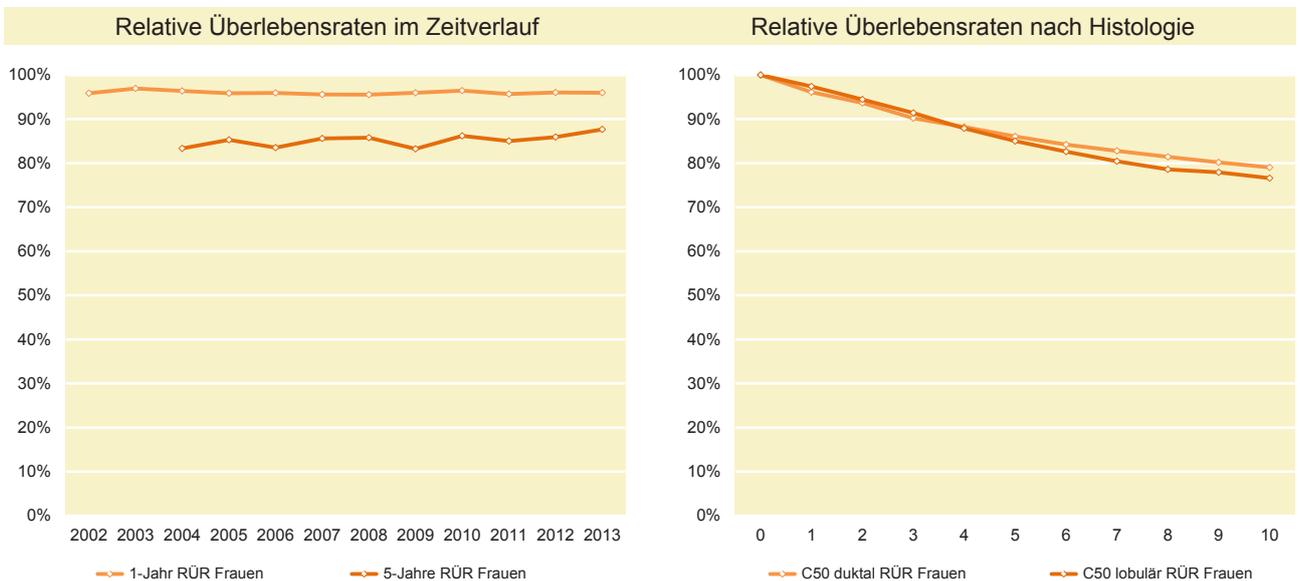
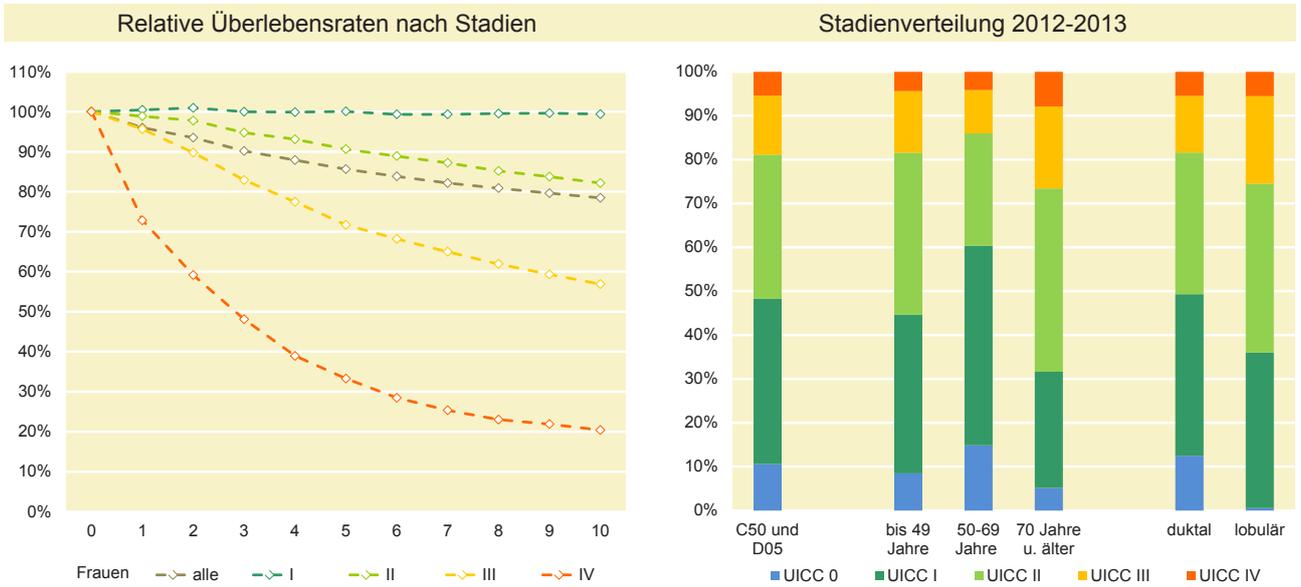
¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr
² je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)



Weibliche Brustdrüse (C50)

Überlebensraten

Relative Überlebensraten nach Stadien			Histologie 2012-2013	
C50	Frauen		C50 + D05	50 bis 69 J. alle Frauen
	RÜR	KI		(n = 1.795) (n = 3.609)
	Anteile in %			
relative 5-Jahre-Überlebensraten			Carcinomata in situ	14,4 10,1
insgesamt	85,6	(84,5; 86,7)	Nichtinfiltr. intraduktales Ca. 8500/2	13,8 9,5
UICC I	100,1	(98,5; 101,6)	Lobuläres Ca. in situ 8520/2	0,1 0,1
UICC II	90,6	(88,8; 92,4)	Adenokarzinome	83,8 88,0
UICC III	71,7	(68,5; 74,9)	Invasives duktales Karzinom 8500/3	66,7 69,3
UICC IV	33,3	(28,9; 37,6)	Lobuläres Karzinom o.n.A. 8520/3	10,0 10,4
relative 10-Jahre-Überlebensraten			Inv. duktales u. lobuläres Ca. 8522/3	1,6 1,7
insgesamt	78,4	(76,9; 80,0)	Tubuläres Adenokarzinom 8211/3	1,8 1,4
UICC I	99,4	(96,6; 102,2)	Muzinöses Adenokarzinom 8480/3	1,1 2,0
UICC II	82,2	(79,6; 84,7)	Plattenepithelkarzinome	0,2 0,1
UICC III	56,9	(52,8; 60,9)	Sonstige spezifische Karzinome	0,8 0,9
UICC IV	20,4	(16,3; 24,5)	Unspezifische Karzinome	0,5 0,6
			Sarkome	0,2 0,1
			Sonstige spezif. maligne Neubildungen	0,1 0,1
			Unspezifische maligne Neubildungen	0,1 0,1

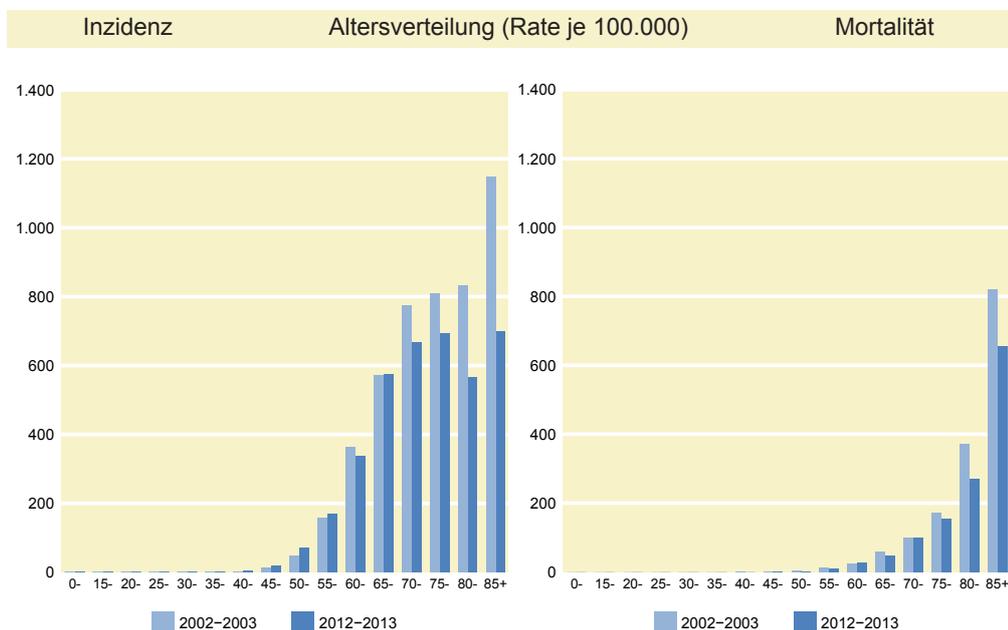




Inzidenz und Mortalität

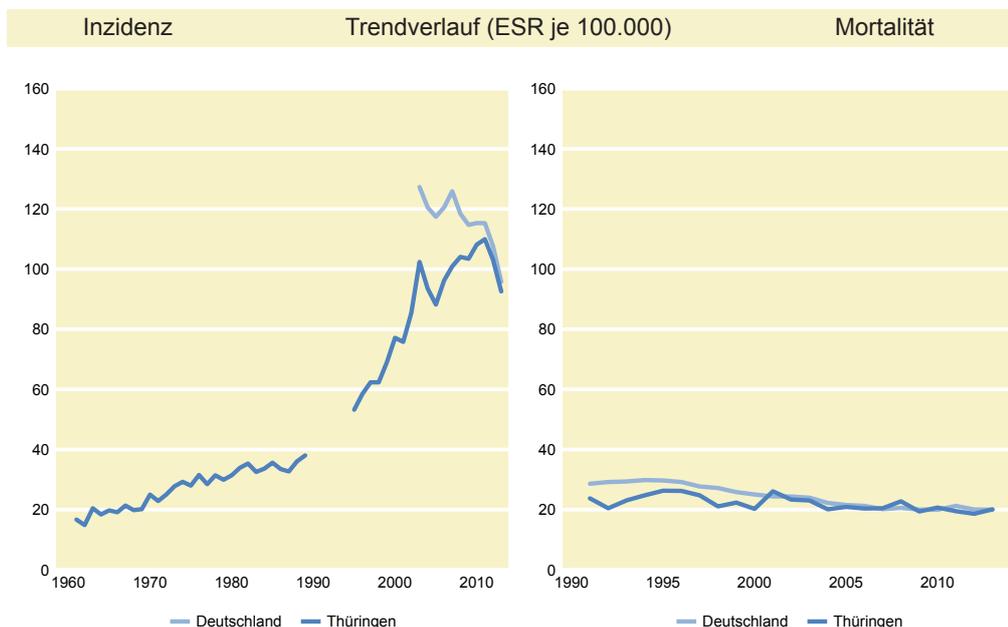
2012-2013	Inzidenz							Mortalität						
	D	BE*	BB	MV	SN	ST*	TH	D	BE	BB	MV	SN	ST	TH
Fallzahl ¹	61.200		1.965	1.256	3.358		1.756	13.200	457	416	244	725	500	365
<i>erwartet 2016</i>	71.700		2.340	1.520	3.810		2.060	13.750	540	375	280	730	560	395
Rohe Rate ²	155,4		162,9	159,2	169,7		164,4	33,5	27,8	34,5	30,9	36,6	45,2	34,1
Standardisierte Rate ^{2,3}	101,9		96,9	97,5	97,1		97,8	20,0	19,6	20,1	18,2	19,0	24,2	19,4
<i>erwartet 2016</i>	113,9		107,7	111,1	107,0		109,8	18,2	19,0	15,2	17,7	17,1	24,0	18,0
Anteil an Krebs (%)	23,3		21,9	20,5	22,2		22,4	10,9	9,7	9,5	8,4	10,1	11,1	9,9
Rang ⁴	1		1	1	1		1	3	3	3	3	3	3	3
Ø Erkrankungs-/Sterbealter	71		71	71	71		70	79	79	78	78	79	79	79
Qualitätsindikatoren														
HV-Anteil (%)	k.A.		94,7	94,3	94,5		93,1							
DCO-Anteil (%)	4,5		4,3	5,4	4,2		6,1							
M/I (Basis: ESR)	0,20		0,21	0,19	0,20		0,20							

¹ Durchschnittliche Anzahl pro Jahr ² je 100.000 ³ altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt) ⁴ Rangplatz unter allen Lokalisationen
 * keine Angabe auf Grund ungenügender Vollständigkeit



Prostatakrebs ist mit rund 1.760 Fällen im Jahr die häufigste Tumorklassifikation bei Männern und liegt mit jährlich rund 370 Verstorbenen auf Platz drei der Krebstodesfälle. Die altersstandardisierte Inzidenz liegt bei 98 je 100.000 (ESR), die Mortalität bei 19 je 100.000. Vor dem 50. Lebensjahr ist Prostatakrebs eher selten.

Die Inzidenzrate, die in Thüringen bis 2011 anstieg, zeigt für den aktuellen Zeitraum einen steigenden Trend von +1,6% (AAPC). Der starke Anstieg seit Mitte der 1990er Jahre war u.a. auf den verbreiteten Einsatz des PSA-Tests zurückzuführen. Der aktuelle Mortalitätstrend ist konstant.



Nachdem sich die Mortalität in Thüringen dem Bundesdurchschnitt immer mehr angenähert hat, gibt es seit 2001 kaum noch Unterschiede. Für die Inzidenzkurven gilt gleiches für den Berichtszeitraum.

Mit einer relativen 5-Jahre-Überlebensrate von 90% (10-Jahre RÜR = 90%) hat Prostatakrebs insgesamt eine äußerst gute Prognose. In den UICC-Stadien II und III scheinen die Überlebensraten teilweise sogar besser als die der altersgleichen Allgemeinbevölkerung zu sein.

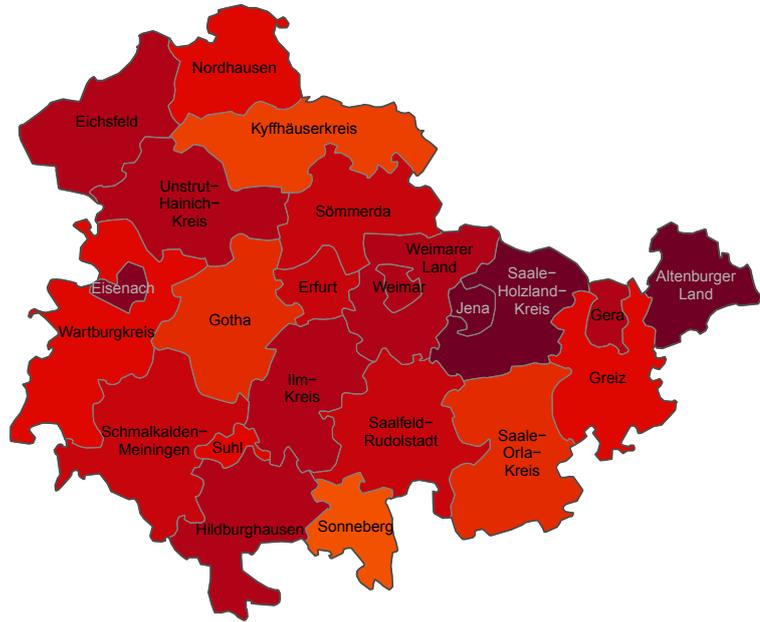


Prostata (C61)

Inzidenz und Mortalität nach Kreisen

	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	61.200	101,2
Thüringen	1.756,0	97,8
Erfurt	142,0	94,7
Gera	93,5	111,2
Jena	101,0	137,6
Suhl	31,0	82,6
Weimar	49,5	108,7
Eisenach	45,0	130,8
Eichsfeld	82,0	103,2
Nordhausen	60,5	81,7
Wartburgkreis	93,0	86,6
Unstrut-Hainich-Kreis	88,5	105,9
Kyffhäuserkreis	42,0	61,2
Schmalkalden-Meiningen	101,5	93,6
Gotha	81,0	72,9
Sömmerda	56,5	97,8
Hildburghausen	53,0	101,5
Ilm-Kreis	98,5	105,3
Weimarer Land	67,0	100,5
Sonneberg	27,5	55,2
Saalfeld-Rudolstadt	94,0	92,9
Saale-Holzland-Kreis	97,0	140,9
Saale-Orla-Kreis	55,0	77,0
Greiz	73,5	81,5
Altenburger Land	123,5	141,6

Inzidenz



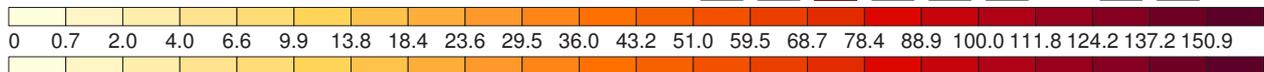
¹Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

²je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

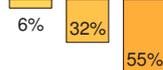
Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil je Klasse

Altersstandardisierte Rate (ESR je 100.000)

Inzidenz



Mortalität



	Fälle ¹	Rate ²
Deutschland	13.200	20,3
Thüringen	364,5	19,3
Erfurt	32,0	21,3
Gera	18,0	19,0
Jena	14,0	17,5
Suhl	3,0	10,0
Weimar	8,0	17,4
Eisenach	6,0	16,3
Eichsfeld	10,0	12,4
Nordhausen	16,0	20,1
Wartburgkreis	23,5	20,5
Unstrut-Hainich-Kreis	13,0	16,0
Kyffhäuserkreis	16,0	21,6
Schmalkalden-Meiningen	24,5	20,7
Gotha	27,5	24,3
Sömmerda	10,0	17,9
Hildburghausen	9,5	17,2
Ilm-Kreis	19,5	20,5
Weimarer Land	15,0	23,4
Sonneberg	8,5	15,6
Saalfeld-Rudolstadt	26,0	23,1
Saale-Holzland-Kreis	15,5	20,6
Saale-Orla-Kreis	13,5	18,3
Greiz	18,0	18,0
Altenburger Land	17,5	18,6

Mortalität

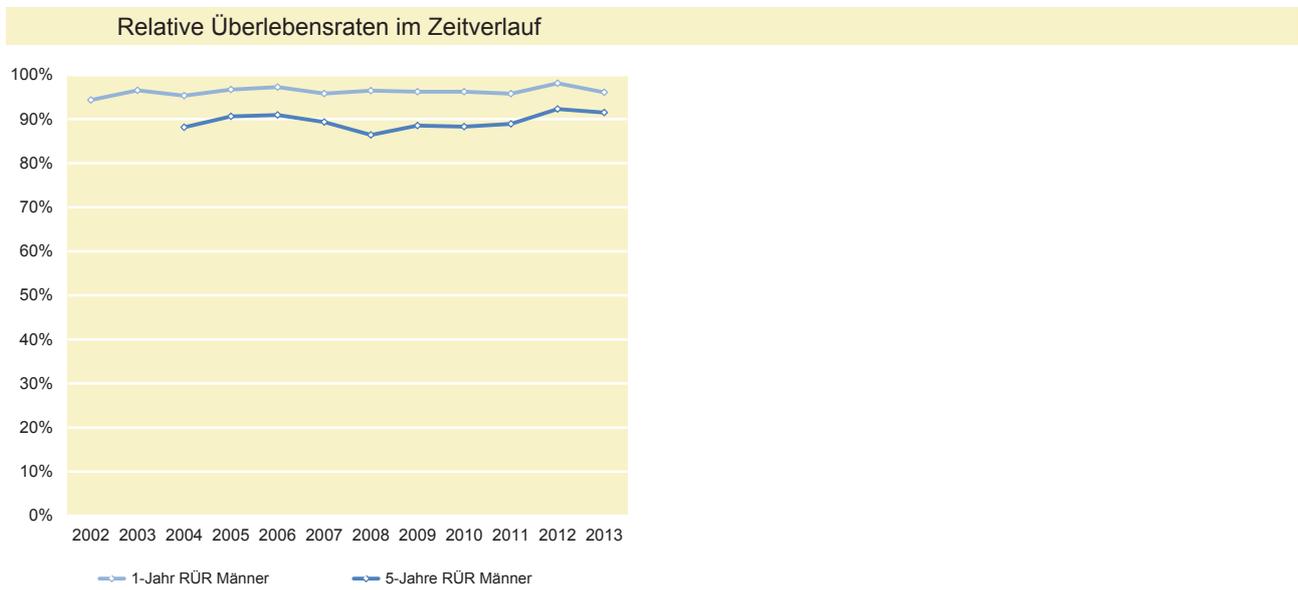
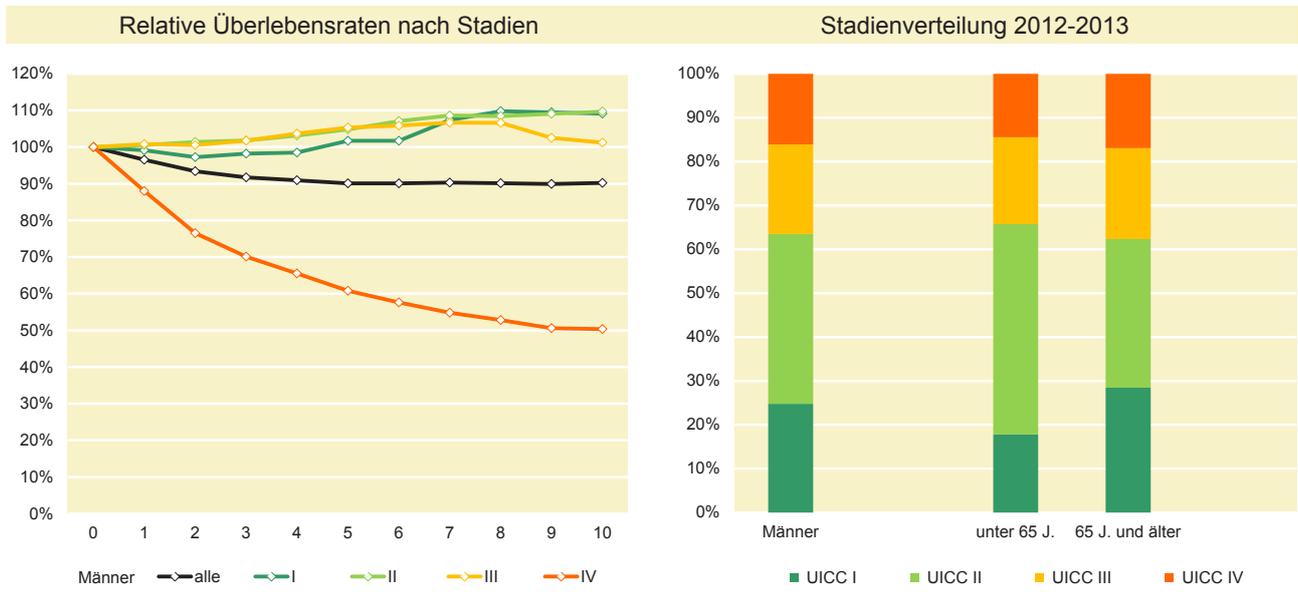


¹Durchschnittliche Anzahl pro Jahr

²je 100.000, altersstandardisiert nach Europabevölkerung (alt)

Überlebensraten

Relative Überlebensraten nach Stadien			Histologie 2012-2013	
Männer			Männer	
	RÜR	KI	(n = 3.271)	
			Anteile in %	
relative 5-Jahre-Überlebensraten			Adenokarzinome	
insgesamt	90,1	(88,7; 91,4)	Adenokarzinome o.n.A. 8140/3	97,9
UICC I	101,7	(96,3; 107,1)	Azinuszellkarzinom 8550/3	58,8
UICC II	104,8	(102,4; 107,2)	Kibriformes Adenokarzinom 8201/3	0,1
UICC III	105,3	(101,0; 109,7)	Plattenepithelkarzinome	0,1
UICC IV	60,8	(56,0; 65,6)	Sonstige spezifische Karzinome	0,2
relative 10-Jahre-Überlebensraten			Unspezifische Karzinome	
insgesamt	90,2	(88,2; 92,2)	Sarkome	< 0,1
UICC I	109,1	(95,2; 123,0)	Sonstige spezif. maligne Neubildungen	-
UICC II	109,7	(105,7; 113,7)	Unspezifische maligne Neubildungen	-
UICC III	101,2	(95,6; 106,8)		
UICC IV	50,4	(44,8; 55,9)		

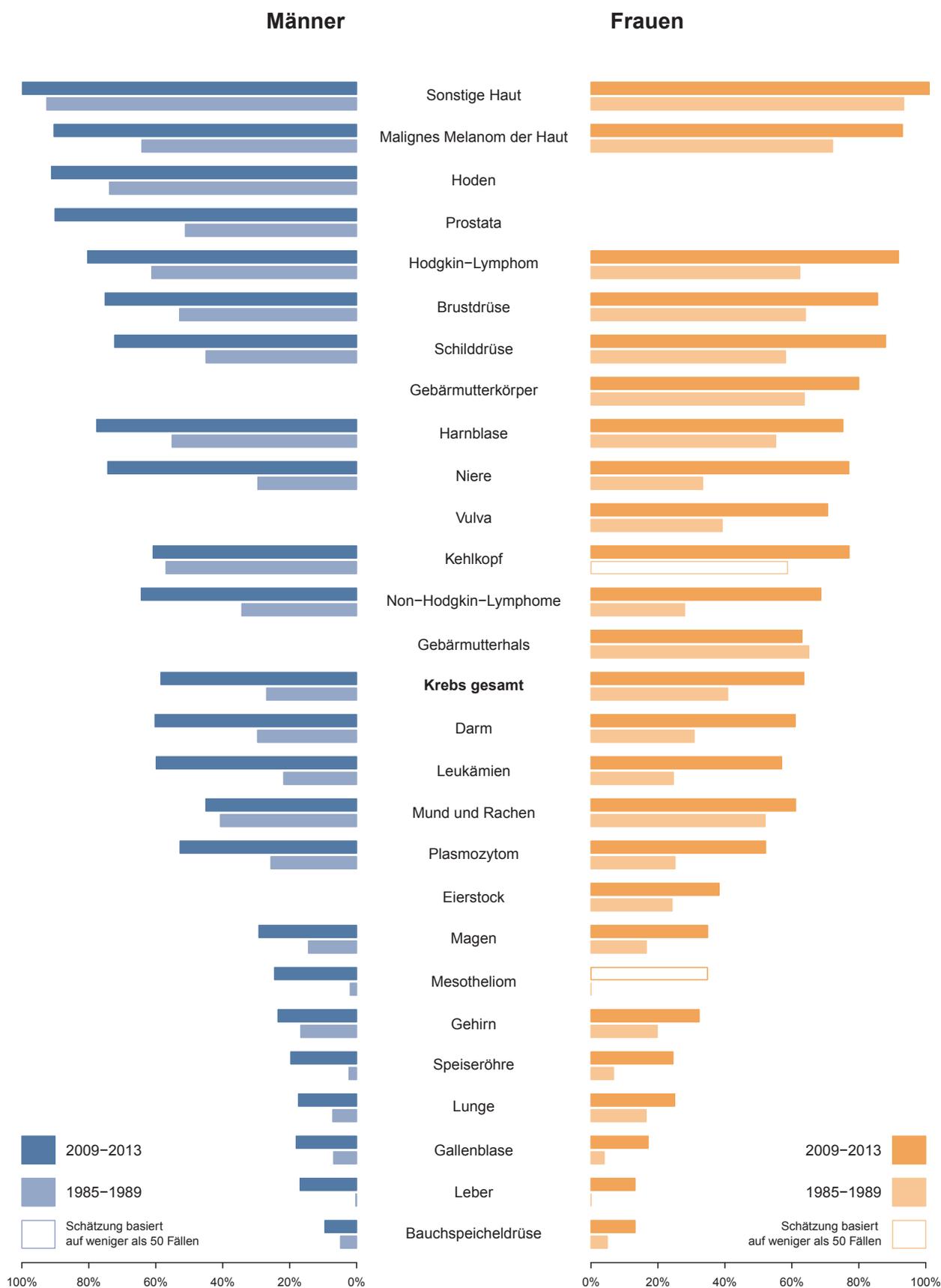


Überlebensraten, Prävalenzen und erwartete Fallzahlen in Thüringen


**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									
Krebs insgesamt	1 Jahr	48,6	0,4	25.356	75,8	0,2	56.674	59,9	0,3	33.630	79,6	0,2	47.115
(C00-C97 ohne C44)	5 Jahre	26,9	0,4		58,5	0,3		40,8	0,4		63,6	0,3	
Mund und Rachen	1 Jahr	68,0	2,2	912	73,6	1,6	2.298	75,6	2,8	344	85,9	1,9	663
(C00-C14)	5 Jahre	40,7	2,9		45,0	1,9		52,0	3,8		61,1	2,9	
Speiseröhre	1 Jahr	20,6	2,6	306	48,7	2,3	813	16,7	4,9	69	52,8	4,1	152
(C15)	5 Jahre	2,3	0,9		19,7	2,0		6,7	2,9		24,5	4,8	
Magen	1 Jahr	28,8	1,2	2.081	58,7	1,4	1.942	32,4	1,4	1.820	61,5	1,6	1.342
(C16)	5 Jahre	14,4	1,0		29,2	1,4		16,5	1,1		34,9	1,8	
Darm	1 Jahr	53,9	1,0	3.456	81,6	0,6	8.194	54,9	0,9	4.556	81,2	0,6	6.160
(C18-C21)	5 Jahre	29,6	1,1		60,2	0,9		30,8	0,9		61,0	0,9	
Leber	1 Jahr	2,4	1,0	299	41,3	1,8	1.066	6,5	2,0	173	40,3	2,7	465
(C22)	5 Jahre	0,3	0,2		16,9	1,6		0,0	0,0		13,2	2,1	
Gallenblase	1 Jahr	16,5	2,4	357	47,8	2,8	440	11,5	1,1	1.076	43,4	2,4	613
(C23-C24)	5 Jahre	6,9	1,8		18,0	2,5		4,0	0,6		17,1	2,2	
Bauchspeicheldrüse	1 Jahr	13,6	1,4	672	34,5	1,4	1.375	14,0	1,7	729	40,3	1,6	1.214
(C25)	5 Jahre	4,8	1,1		9,5	1,0		4,9	1,1		13,2	1,4	
Kehlkopf	1 Jahr	80,3	2,7	646	87,4	2,2	673	91,7	6,1	46	87,8	5,9	75
(C32)	5 Jahre	56,9	3,6		60,8	3,2		58,7	10,3		77,1	8,8	
Lunge	1 Jahr	31,2	0,7	5.417	43,8	0,8	5.925	34,0	1,7	998	53,5	1,3	2.204
(C33-C34)	5 Jahre	7,1	0,5		17,4	0,7		16,5	1,4		25,0	1,2	
Melanom	1 Jahr	88,8	2,2	457	98,1	0,6	2.077	94,3	1,2	773	97,9	0,5	2.019
(C43)	5 Jahre	64,2	3,6		90,4	1,2		72,2	2,6		93,0	1,0	
Sonstige Haut	1 Jahr	96,5	1,3	1.427	101,0	0,2	12.505	97,7	1,1	1.395	100,4	0,2	10.601
(C44)	5 Jahre	92,6	2,6		99,8	0,5		93,4	2,5		101,0	0,4	
Mesotheliom	1 Jahr	14,9	4,6	63	57,1	7,2	69	31,0	10,3	26	54,1	9,3	28
(C45)	5 Jahre	1,9			24,5	6,8		0,0	0,0		34,8	9,4	
Brustdrüse	1 Jahr	82,9	6,6	53	92,0	4,1	128	87,8	0,6	8.770	96,0	0,3	15.478
(C50)	5 Jahre	52,9	10,3		75,1	7,4		64,1	0,9		85,6	0,6	
Vulva	1 Jahr							65,7	3,5	325	85,6	1,9	519
(C51)	5 Jahre							39,2	3,9		70,7	2,9	
Gebärmutterhals	1 Jahr							81,4	1,0	3.963	83,1	1,4	1.421
(C53)	5 Jahre							65,1	1,2		63,0	1,9	
Gebärmutterkörper	1 Jahr							79,9	1,1	3.055	91,8	0,7	3.091
(C54-55)	5 Jahre							63,7	1,5		80,0	1,2	
Eierstock	1 Jahr							45,2	1,3	1.756	69,9	1,4	1.586
(C56)	5 Jahre							24,2	1,3		38,2	1,6	
Prostata	1 Jahr	79,7	1,3	3.082	96,5	0,3	14.961						
(C61)	5 Jahre	51,2	2,2		90,1	0,7							
Hoden	1 Jahr	82,4	2,1	945	94,1	2,1	1.075						
(C62)	5 Jahre	73,8	2,6		91,1	3,6							
Niere	1 Jahr	48,4	1,7	1.225	87,2	1,0	3.160	51,0	1,9	956	88,7	1,0	1.962
(C64-66,C68)	5 Jahre	29,5	1,9		74,3	1,5		33,3	2,0		77,0	1,5	
Harnblase	1 Jahr	76,7	1,2	1.955	89,6	0,6	5.026	70,1	2,8	564	83,9	1,4	1.508
(C67, D09.0, D41.4)	5 Jahre	55,1	1,8		77,7	1,1		55,2	3,4		75,3	1,8	
Gehirn	1 Jahr	28,6	2,3	337	54,9	2,0	637	31,1	3,5	287	60,6	2,3	495
(C70-C72)	5 Jahre	16,7	2,2		23,5	2,0		19,8	2,9		32,3	2,6	
Schilddrüse	1 Jahr	58,1	3,8	162	81,4	2,6	342	66,3	2,7	321	89,0	1,5	724
(C73)	5 Jahre	45,0	4,3		72,3	3,4		58,1	3,2		88,0	1,8	
Hodgkin-Lymphom	1 Jahr	80,5	2,4	292	83,5	3,1	235	82,6	2,7	235	94,3	1,8	217
(C81)	5 Jahre	61,2	3,4		80,4	3,5		62,4	3,9		91,9	2,8	
Non-Hodgkin-Lymph.	1 Jahr	57,2	3,0	504	78,2	1,4	1.694	47,6	2,6	492	80,0	1,3	1.539
(C82-C85)	5 Jahre	34,3	3,1		64,3	1,9		28,0	2,5		68,7	1,7	
Plasmozytom	1 Jahr	50,0	3,6	228	79,0	2,0	743	58,8	3,5	261	79,5	1,9	651
(C88, C90)	5 Jahre	25,6	3,8		52,7	2,8		25,1	3,6		52,2	2,8	
Leukämien	1 Jahr	47,5	2,5	635	77,7	1,5	1.530	48,7	2,4	607	70,6	1,7	1.131
(C91-C95)	5 Jahre	21,8	2,3		59,9	1,9		24,6	2,3		57,0	2,0	

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





Prävalenz 2013: Zahl der Erkrankten und Bevölkerungsanteil

Lokalisation	Thüringen								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 (C00-C97 ohne C44)	N 5.754	14.895	22.041	34.755	4.752	12.405	19.305	32.423	810.300	790.500
	% 0,54	1,40	2,07	3,26	0,43	1,13	1,76	2,95	2,06	1,92
Mund und Rachen (C00-C14)	N 275	631	890	1.352	77	202	282	456	28.700	12.400
	% 0,03	0,06	0,08	0,13	0,01	0,02	0,03	0,04	0,07	0,03
Speiseröhre (C15)	N 92	184	226	311	15	32	44	55	8.800	2.400
	% 0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
Magen (C16)	N 183	434	572	822	117	282	421	611	19.800	13.900
	% 0,02	0,04	0,05	0,08	0,01	0,03	0,04	0,06	0,05	0,03
Darm (C18-C21)	N 830	2.169	3.237	5.269	593	1.475	2.264	3.925	116.200	97.200
	% 0,08	0,20	0,30	0,49	0,05	0,13	0,21	0,36	0,30	0,24
Leber (C22)	N 113	216	273	318	50	78	95	117	7.900	2.900
	% 0,01	0,02	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Gallenblase (C23-C24)	N 55	100	118	154	54	113	133	185	3.700	3.800
	% 0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Bauchspeicheldrüse (C25)	N 147	226	268	317	124	208	243	297	7.800	8.100
	% 0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
Kehlkopf (C32)	N 55	157	254	453	10	21	35	63	11.400	1.800
	% 0,01	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
Lunge (C33-C34)	N 514	1.035	1.339	1.831	253	513	660	904	49.000	29.200
	% 0,05	0,10	0,13	0,17	0,02	0,05	0,06	0,08	0,12	0,07
Melanom (C43)	N 253	676	1.032	1.796	202	610	1.002	1.824	45.000	47.100
	% 0,02	0,06	0,10	0,17	0,02	0,06	0,09	0,17	0,11	0,11
Sonstige Haut (C44)	N 1.984	5.368	7.810	10.425	1.505	4.365	6.693	9.285	k.A.	k.A.
	% 0,19	0,50	0,73	0,98	0,14	0,40	0,61	0,84		
Mesotheliom (C45)	N 12	21	25	28	4	8	11	12	1.700	500
	% 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brustdrüse (C50)	N 16	36	61	90	1.635	4.744	7.816	13.466	2.300	317.200
	% 0,00	0,00	0,01	0,01	0,15	0,43	0,71	1,22	0,01	0,77
Vulva (C51)	N				49	156	222	346		11.200
	%				0,00	0,01	0,02	0,03		0,03
Gebärmutterhals (C53)	N				113	343	567	1.087		17.900
	%				0,01	0,03	0,05	0,10		0,04
Gebärmutterkörper (C54-55)	N				292	774	1.309	2.443		45.600
	%				0,03	0,07	0,12	0,22		0,11
Eierstock (C56)	N				148	352	525	867		21.300
	%				0,01	0,03	0,05	0,08		0,05
Prostata (C61)	N 1.515	4.728	7.569	12.516					287.100	
	% 0,14	0,44	0,71	1,17					0,73	
Hoden (C62)	N 101	311	510	1.039					19.500	
	% 0,01	0,03	0,05	0,10					0,05	
Niere (C64-66,C68)	N 331	943	1.432	2.442	195	520	877	1.538	35.800	21.900
	% 0,03	0,09	0,13	0,23	0,02	0,05	0,08	0,14	0,09	0,05
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	N 598	1.592	2.358	3.669	160	428	673	1.109	80.500	24.400
	% 0,06	0,15	0,22	0,34	0,01	0,04	0,06	0,10	0,20	0,06
Gehirn (C70-C72)	N 66	133	174	244	55	113	144	226	6.900	5.300
	% 0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
Schilddrüse (C73)	N 37	97	156	268	77	202	359	647	7.700	20.700
	% 0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02	0,03	0,06	0,02	0,05
Hodgkin-Lymphom (C81)	N 24	60	108	209	24	65	107	203	5.200	4.100
	% 0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Non-Hodgkin-Lymph. (C82-C85)	N 209	509	746	1.210	172	466	671	1.103	29.500	25.900
	% 0,02	0,05	0,07	0,11	0,02	0,04	0,06	0,10	0,08	0,06
Plasmozytom (C88, C90) ²	N 98	234	318	444	63	178	261	380	10.500	8.400
	% 0,01	0,02	0,03	0,04	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02
Leukämien (C91-C95)	N 159	426	649	1.045	110	297	442	741	22.700	16.400
	% 0,01	0,04	0,06	0,10	0,01	0,03	0,04	0,07	0,06	0,04

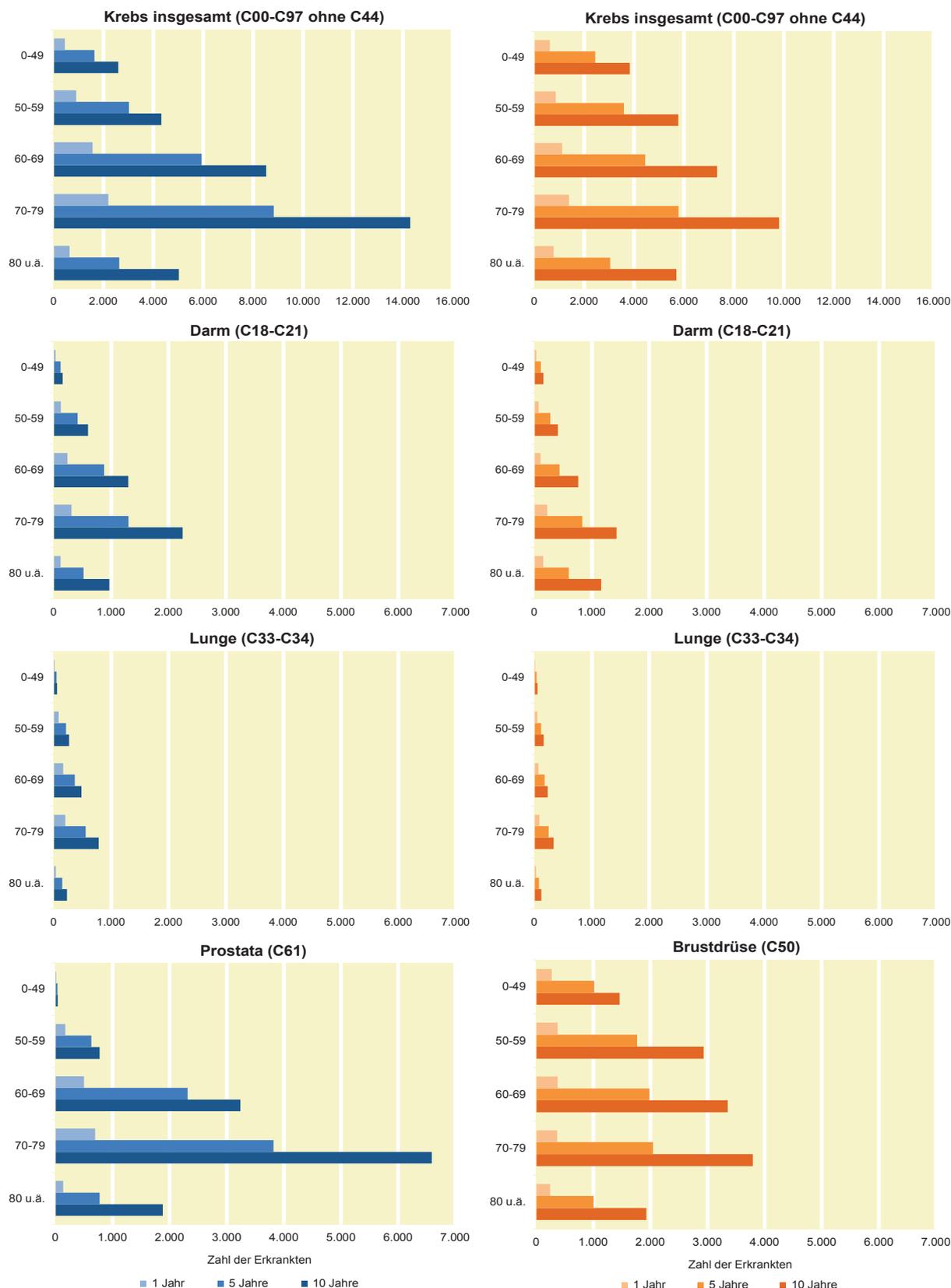
¹ Prävalenz 2012² Deutschland: nur C67



Prävalenz 2013: Zahl der Erkrankten nach Altersgruppen

Männer

Frauen





Erwartete Fallzahlen 2016 und 2025 (Hochrechnung)

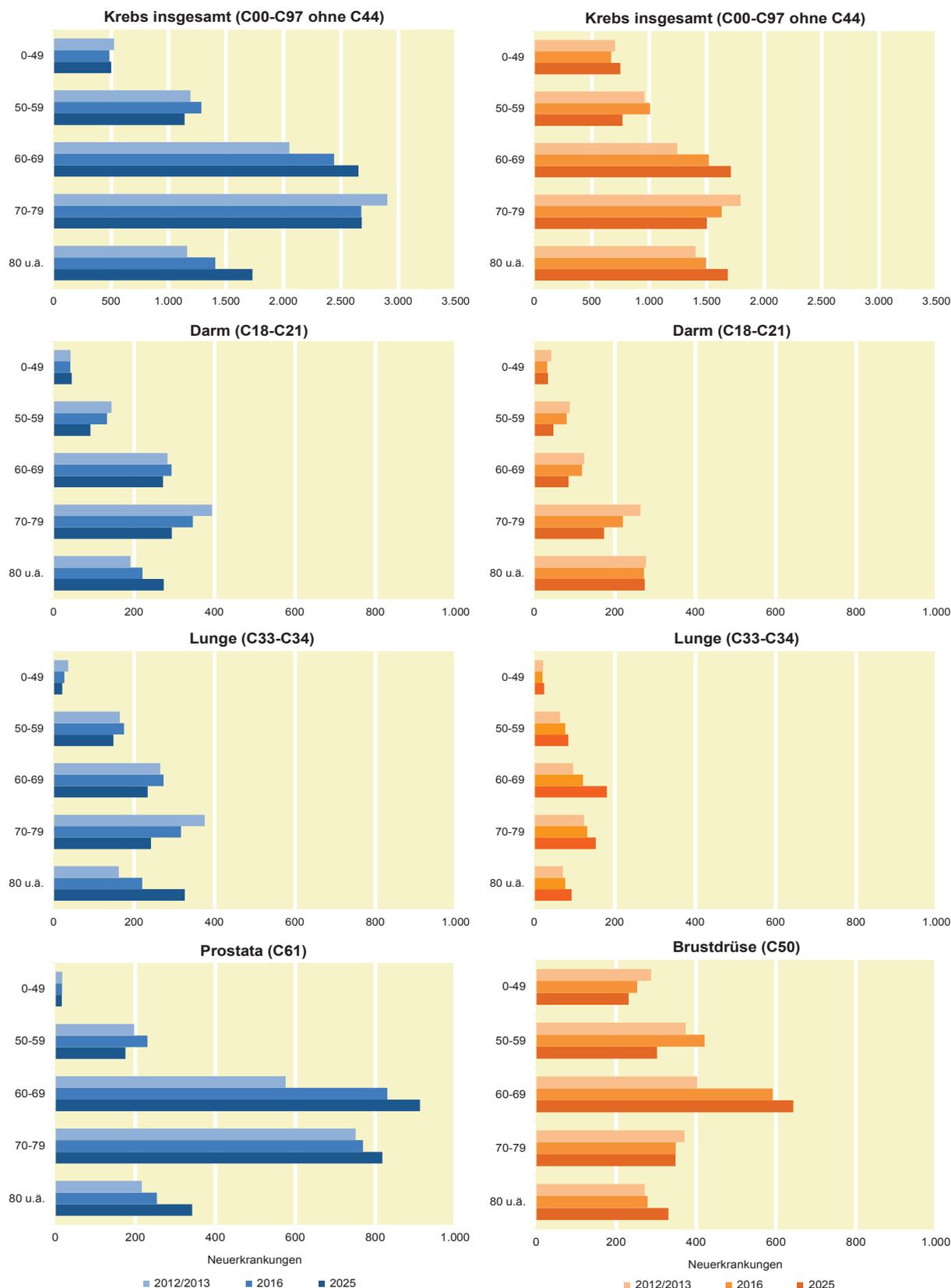
Lokalisation	Männer						Frauen					
	2012/13		2016		2025		2012/13		2016		2025	
	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR	N	ESR
Krebs insgesamt (C00-C97 ohne C44)	7.834	455,7	8.294	466,6	8.703	476,9	6.103	311,6	6.315	328,3	6.408	350,8
Mund und Rachen (C00-C14)	320	21,1	352	22,8	433	29,0	96	5,4	101	5,6	136	8,4
Speiseröhre (C15)	140	8,5	157	9,3	189	11,3	26	1,3	37	1,9	66	3,9
Magen (C16)	308	17,1	293	15,8	249	13,2	221	9,1	200	8,2	172	7,0
Darm (C18-C21)	1.053	59,5	1.033	55,5	976	48,8	795	33,7	724	29,9	613	24,6
Leber (C22)	239	13,2	297	15,5	486	22,3	114	4,5	124	4,6	179	5,8
Gallenblase (C23-C24)	88	4,8	89	4,6	116	5,6	114	4,5	122	5,1	128	6,4
Bauchspeicheldrüse (C25)	288	16,6	332	18,1	437	22,4	275	11,3	304	12,0	403	14,6
Kehlkopf (C32)	67	4,0	66	4,0	48	3,0	9	0,5	*	*	*	*
Lunge (C33-C34)	1.003	56,4	1.011	54,4	971	48,7	376	18,4	426	21,0	535	28,0
Melanom (C43)	225	14,6	241	15,3	246	15,3	203	13,6	218	15,0	209	15,0
Sonstige Haut (C44)	1.753	94,5	2.133	108,2	2.384	108,2	1.427	60,9	1.670	71,7	1.746	71,7
Mesotheliom (C45)	16	0,9	*	*	*	*	5	0,2	*	*	*	*
Brustdrüse (C50)	17	1,0	*	*	*	*	1.706	98,9	1.892	110,8	1.865	115,1
Vulva (C51)							78	3,2	77	3,0	99	3,5
Gebärmutterhals (C53)							143	10,7	139	10,8	121	10,9
Gebärmutterkörper (C54-55)							308	15,1	323	15,6	290	13,9
Eierstock (C56)							193	10,2	200	10,4	182	9,9
Prostata (C61)	1.756	97,8	2.100	112,2	2.261	112,2						
Hoden (C62)	112	10,3	95	9,4	87	10,0						
Niere (C64-66, C68)	396	23,2	398	22,4	409	21,4	223	10,2	224	9,7	219	8,5
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	656	35,7	760	39,5	990	48,2	209	8,6	234	9,3	304	11,8
Gehirn (C70-C72)	110	7,6	109	7,0	116	7,1	86	5,0	86	5,2	84	5,7
Schilddrüse (C73)	43	3,1	55	4,2	90	7,9	77	5,6	94	7,7	121	12,6
Hodgkin-Lymphom (C81)	27	2,0	23	2,0	33	3,1	26	2,6	25	2,3	38	3,4
Non-Hodgkin-Lymph. (C82-C85)	239	14,3	253	15,1	305	18,4	208	10,3	211	10,3	236	11,8
Plasmozytom (C88, C90)	118	6,5	113	6,0	117	5,7	96	4,1	94	3,9	98	3,9
Leukämien (C91-C95)	217	13,4	229	14,5	256	17,8	180	9,1	179	9,5	191	12,0

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

Erwartete Fallzahlen 2016 und 2025 nach Altersgruppen

Männer

Frauen



Inzidenz nach Kreisen



Inzidenz nach Kreisen



Freistaat Thüringen

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	320,0	1,09	1,00	1,17	30,0	21,1	96,0	0,87	0,75	1,00	8,7	5,4
Verdauungsorgane	C15-26	2.155,5	0,94	0,91	0,97	201,8	122,0	1.573,5	0,96	0,93	0,99	142,7	65,9
Speiseröhre	C15	140,0	0,92	0,81	1,03	13,1	8,5	26,0	0,62	0,46	0,81	2,4	1,3
Magen	C16	308,0	1,07	0,99	1,16	28,8	17,1	221,0	1,13	1,03	1,24	20,0	9,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	1.052,5	1,04	1,00	1,09	98,5	59,5	795,0	0,94	0,89	0,98	72,1	33,7
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	239,0	1,31	1,19	1,43	22,4	13,2	114,0	1,52	1,33	1,73	10,3	4,5
Gallenblase	C23-24	88,0	1,36	1,16	1,57	8,2	4,8	113,5	1,41	1,23	1,61	10,3	4,5
Bauchspeicheldrüse	C25	288,0	1,12	1,03	1,22	27,0	16,6	275,0	1,10	1,01	1,20	24,9	11,3
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	1.091,0	0,99	0,94	1,03	102,1	61,8	398,0	0,72	0,67	0,77	36,1	19,6
Kehlkopf	C32	66,5	0,72	0,61	0,86	6,2	4,0	9,0	0,65	0,39	1,03	0,8	0,5
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	1.003,0	1,01	0,97	1,06	93,9	56,4	376,0	0,72	0,67	0,77	34,1	18,4
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	5,5	0,49	0,24	0,88	0,5	0,6	10,5	1,14	0,71	1,74	1,0	0,8
Haut	C43-44	1.977,5	0,82	0,80	0,85	185,1	109,1	1.630,0	0,74	0,72	0,77	147,8	74,5
Malignes Melanom der Haut	C43	225,0	0,74	0,67	0,81	21,1	14,6	203,0	0,72	0,65	0,79	18,4	13,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	1.752,5	0,83	0,81	0,86	164,1	94,5	1.427,0	0,75	0,72	0,77	129,4	60,9
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	72,0	0,75	0,63	0,89	6,7	4,9	46,0	0,75	0,60	0,92	4,2	2,6
Mesotheliom	C45	15,5	0,39	0,27	0,55	1,5	0,9	4,5	0,50	0,23	0,95	0,4	0,2
Brustdrüse	C50	16,5	0,88	0,60	1,23	1,5	1,0	1.706,0	0,84	0,81	0,86	154,7	98,9
Weibliche Genitalorgane	C51-58							748,5	0,92	0,87	0,97	67,9	40,4
Vulva	C51							78,0	0,89	0,75	1,04	7,1	3,2
Gebärmutterhals	C53							142,5	1,10	0,97	1,23	12,9	10,7
Gebärmutterkörper	C54-55							308,0	0,91	0,84	0,98	27,9	15,1
Eierstock	C56							192,5	0,86	0,77	0,95	17,5	10,2
Männliche Genitalorgane	C60-63	1.895,5	0,95	0,92	0,98	177,4	109,7						
Prostata	C61	1.756,0	0,95	0,92	0,98	164,4	97,8						
Hoden	C62	111,5	0,97	0,85	1,11	10,4	10,3						
Harnorgane	C64-68	1.097,5	1,11	1,07	1,16	102,7	61,5	463,5	1,10	1,03	1,17	42,0	20,0
Niere	C64	395,5	1,38	1,29	1,48	37,0	23,2	222,5	1,28	1,16	1,40	20,2	10,2
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	655,5	1,00	0,95	1,06	61,4	35,7	209,0	0,96	0,87	1,06	19,0	8,6
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	122,5	0,95	0,84	1,08	11,5	8,5	97,0	0,92	0,80	1,06	8,8	5,8
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	13,0	1,18	0,77	1,73	1,2	0,9	11,5	1,04	0,66	1,56	1,0	0,8
Gehirn	C71	109,5	0,93	0,81	1,06	10,3	7,6	85,5	0,91	0,78	1,05	7,8	5,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	50,0	0,85	0,69	1,03	4,7	3,9	79,5	0,65	0,56	0,76	7,2	5,9
Schilddrüse	C73	43,0	0,80	0,64	0,99	4,0	3,1	76,5	0,66	0,56	0,77	6,9	5,6
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	181,5	1,11	1,00	1,23	17,0	10,0	172,0	1,08	0,97	1,20	15,6	6,5
Leukämien und Lymphome	C81-96	600,0	0,99	0,93	1,04	56,2	36,3	509,5	1,02	0,96	1,08	46,2	26,1
Morbus Hodgkin	C81	26,5	0,73	0,55	0,96	2,5	2,0	26,0	1,01	0,76	1,33	2,4	2,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	239,0	0,98	0,90	1,08	22,4	14,3	207,5	0,95	0,86	1,05	18,8	10,3
Plasmozytom	C90	117,5	1,01	0,89	1,15	11,0	6,5	96,0	1,00	0,86	1,15	8,7	4,1
Leukämien	C91-95	217,0	1,02	0,92	1,12	20,3	13,4	180,0	1,11	1,00	1,24	16,3	9,1
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	7.833,5	1,00	0,98	1,02	733,3	455,7	6.103,0	0,90	0,88	0,91	553,5	311,6

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

Inzidenz nach Kreisen



Kreisfreie Stadt Erfurt

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	29,0	1,10	0,83	1,42	29,6	23,4	12,0	1,45	0,93	2,16	11,4	8,1
Verdauungsorgane	C15-26	161,5	0,90	0,81	1,01	164,9	109,1	136,5	1,03	0,91	1,16	129,4	66,0
Speiseröhre	C15	11,0	0,95	0,60	1,44	11,2	7,3	2,5	1,13	0,36	2,63	2,4	1,1
Magen	C16	24,5	0,96	0,71	1,27	25,0	15,4	18,5	0,99	0,70	1,36	17,5	8,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	69,0	0,79	0,66	0,93	70,5	47,8	65,5	0,97	0,81	1,16	62,1	33,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	23,0	1,16	0,85	1,55	23,5	14,7	11,5	1,20	0,76	1,79	10,9	4,8
Gallenblase	C23-24	7,0	0,96	0,52	1,61	7,1	4,7	7,0	0,73	0,40	1,23	6,6	3,5
Bauchspeicheldrüse	C25	25,0	1,04	0,77	1,38	25,5	17,7	30,5	1,31	1,00	1,69	28,9	13,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	105,0	1,16	1,01	1,33	107,2	72,0	46,0	1,35	1,09	1,66	43,6	28,0
Kehlkopf	C32	5,5	1,01	0,50	1,80	5,6	4,2	0,5	0,65	0,02	3,60	0,5	0,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	96,5	1,16	1,00	1,34	98,5	65,6	44,0	1,37	1,10	1,69	41,7	26,7
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	1,0	1,95	0,24	7,05	1,0	0,5	1,5	1,49	0,31	4,35	1,4	1,3
Haut	C43-44	238,5	1,45	1,32	1,58	243,5	157,7	229,5	1,65	1,50	1,80	217,5	132,3
Malignes Melanom der Haut	C43	27,5	1,43	1,07	1,86	28,1	21,0	36,0	1,95	1,52	2,45	34,1	27,9
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	211,0	1,45	1,31	1,59	215,4	136,7	193,5	1,60	1,44	1,77	183,4	104,4
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	8,0	1,31	0,75	2,12	8,2	5,9	5,5	1,35	0,67	2,41	5,2	3,5
Mesotheliom	C45	1,5	1,16	0,24	3,39	1,5	0,9	0,5	1,24	0,03	6,91	0,5	0,4
Brustdrüse	C50	1,5	1,09	0,23	3,19	1,5	1,4	182,5	1,24	1,11	1,37	172,9	119,5
Weibliche Genitalorgane	C51-58	76,5	1,18	1,00	1,38	72,5	48,1	76,5	1,18	1,00	1,38	72,5	48,1
Vulva	C51							7,5	1,14	0,64	1,88	7,1	4,1
Gebärmutterhals	C53							17,5	1,35	0,94	1,87	16,6	13,6
Gebärmutterkörper	C54-55							32,0	1,22	0,94	1,56	30,3	17,9
Eierstock	C56							15,5	0,93	0,63	1,32	14,7	10,1
Männliche Genitalorgane	C60-63	152,0	0,96	0,85	1,07	155,2	104,3	152,0	0,96	0,85	1,07	155,2	104,3
Prostata	C61	142,0	0,97	0,86	1,09	145,0	94,7						
Hoden	C62	9,5	0,89	0,53	1,38	9,7	9,2						
Harnorgane	C64-68	92,0	1,01	0,87	1,17	93,9	62,0	43,5	1,11	0,89	1,36	41,2	24,3
Niere	C64	31,0	0,94	0,72	1,21	31,7	21,8	18,0	0,95	0,66	1,31	17,1	11,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	59,5	1,10	0,91	1,31	60,8	39,3	22,5	1,28	0,93	1,71	21,3	11,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	13,5	1,28	0,85	1,87	13,8	10,4	9,5	1,12	0,67	1,75	9,0	6,0
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,0	1,78	0,48	4,56	2,0	1,5	2,5	2,44	0,79	5,70	2,4	2,0
Gehirn	C71	11,5	1,22	0,78	1,84	11,7	8,8	7,0	0,94	0,51	1,58	6,6	4,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	4,5	1,02	0,46	1,93	4,6	3,7	13,0	1,76	1,15	2,58	12,3	10,5
Schilddrüse	C73	4,5	1,19	0,54	2,26	4,6	3,7	12,5	1,76	1,14	2,60	11,8	9,6
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	21,0	1,40	1,01	1,89	21,4	13,8	15,0	1,04	0,70	1,48	14,2	7,0
Leukämien und Lymphome	C81-96	55,0	1,09	0,90	1,31	56,2	40,3	49,5	1,12	0,91	1,36	46,9	28,6
Morbus Hodgkin	C81	1,0	0,42	0,05	1,52	1,0	0,5	2,5	0,95	0,31	2,21	2,4	1,9
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	25,0	1,25	0,93	1,65	25,5	18,9	20,5	1,15	0,82	1,56	19,4	12,8
Plasmozytom	C90	10,0	1,03	0,63	1,59	10,2	6,7	12,5	1,54	1,00	2,27	11,8	6,0
Leukämien	C91-95	19,0	1,04	0,73	1,42	19,4	14,2	14,0	0,90	0,60	1,30	13,3	7,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	671,5	1,03	0,97	1,08	685,6	467,8	627,0	1,19	1,13	1,26	594,2	378,8

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Kreisfreie Stadt Gera

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	22,0	1,52	1,11	2,04	48,2	32,0	8,5	1,84	1,07	2,94	17,1	9,5
Verdauungsorgane	C15-26	107,0	1,05	0,92	1,20	234,3	122,9	89,0	1,12	0,96	1,30	179,0	79,8
Speiseröhre	C15	6,5	1,01	0,53	1,72	14,2	8,0	3,5	2,73	1,09	5,62	7,0	4,1
Magen	C16	16,0	1,10	0,75	1,55	35,0	17,1	10,5	0,94	0,58	1,43	21,1	7,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	50,5	1,02	0,83	1,23	110,6	57,3	48,5	1,21	0,98	1,48	97,6	46,2
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	15,0	1,33	0,90	1,90	32,8	16,6	3,5	0,61	0,24	1,25	7,0	2,7
Gallenblase	C23-24	3,5	0,84	0,34	1,72	7,7	3,9	3,5	0,61	0,24	1,26	7,0	2,6
Bauchspeicheldrüse	C25	13,0	0,96	0,63	1,41	28,5	16,6	17,0	1,23	0,85	1,72	34,2	13,9
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	59,0	1,15	0,95	1,38	129,2	70,6	27,5	1,41	1,06	1,83	55,3	29,1
Kehlkopf	C32	4,5	1,46	0,67	2,78	9,9	5,9	0,5	1,14	0,03	6,35	1,0	0,7
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	54,0	1,14	0,94	1,38	118,3	64,2	27,0	1,46	1,10	1,90	54,3	28,4
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	6,17	0,0	0,0	0,5	1,02	0,03	5,66	1,0	0,2
Haut	C43-44	90,5	0,96	0,83	1,11	198,2	97,5	67,5	0,83	0,70	0,99	135,8	64,9
Malignes Melanom der Haut	C43	12,5	1,22	0,79	1,80	27,4	15,3	7,0	0,73	0,40	1,23	14,1	9,1
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	78,0	0,93	0,79	1,09	170,8	82,2	60,5	0,85	0,70	1,01	121,7	55,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	2,5	0,75	0,24	1,75	5,5	3,0	1,5	0,67	0,14	1,95	3,0	1,4
Mesotheliom	C45	1,5	2,06	0,42	6,00	3,3	1,6	-	0,00	0,00	6,53	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,5	1,97	0,41	5,76	3,3	1,8	89,0	1,09	0,93	1,26	179,0	112,3
Weibliche Genitalorgane	C51-58	43,0	1,18	0,95	1,46	86,5	44,5	43,0	1,18	0,95	1,46	86,5	44,5
Vulva	C51	4,0	1,01	0,44	2,00	8,0	3,7	4,0	1,01	0,44	2,00	8,0	3,7
Gebärmutterhals	C53	7,0	1,08	0,59	1,81	14,1	11,0	7,0	1,08	0,59	1,81	14,1	11,0
Gebärmutterkörper	C54-55	19,5	1,29	0,92	1,76	39,2	19,8	19,5	1,29	0,92	1,76	39,2	19,8
Eierstock	C56	11,0	1,17	0,73	1,78	22,1	8,8	11,0	1,17	0,73	1,78	22,1	8,8
Männliche Genitalorgane	C60-63	99,5	1,12	0,97	1,29	217,9	122,8	99,5	1,12	0,97	1,29	217,9	122,8
Prostata	C61	93,5	1,13	0,97	1,30	204,8	111,2	93,5	1,13	0,97	1,30	204,8	111,2
Hoden	C62	5,0	1,08	0,52	1,99	10,9	10,5	5,0	1,08	0,52	1,99	10,9	10,5
Harnorgane	C64-68	49,0	0,94	0,77	1,15	107,3	58,8	28,5	1,23	0,93	1,60	57,3	24,3
Niere	C64	14,5	0,79	0,53	1,13	31,8	19,0	9,0	0,82	0,48	1,29	18,1	9,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	32,0	1,03	0,79	1,31	70,1	37,3	17,5	1,66	1,16	2,31	35,2	13,6
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	6,0	1,08	0,56	1,88	13,1	8,7	6,5	1,40	0,74	2,39	13,1	7,6
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,83	0,02	4,60	1,1	0,7	1,0	1,85	0,22	6,67	2,0	1,6
Gehirn	C71	5,5	1,11	0,55	1,98	12,0	8,0	5,5	1,34	0,67	2,39	11,1	5,9
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	1,5	0,68	0,14	1,99	3,3	1,9	3,5	0,95	0,38	1,97	7,0	4,7
Schilddrüse	C73	1,5	0,79	0,16	2,31	3,3	1,9	3,0	0,85	0,31	1,85	6,0	3,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	8,5	0,98	0,57	1,57	18,6	8,8	9,0	1,02	0,60	1,61	18,1	7,2
Leukämien und Lymphome	C81-96	26,5	0,95	0,71	1,24	58,0	33,9	24,0	0,96	0,71	1,27	48,3	26,2
Morbus Hodgkin	C81	-	0,00	0,00	1,27	0,0	0,0	3,0	2,63	0,96	5,72	6,0	6,4
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,0	0,90	0,55	1,38	21,9	11,6	8,5	0,84	0,49	1,34	17,1	7,8
Plasmozytom	C90	6,5	1,17	0,62	2,00	14,2	8,4	4,0	0,83	0,36	1,64	8,0	3,6
Leukämien	C91-95	10,0	0,99	0,60	1,53	21,9	13,9	8,5	0,96	0,56	1,53	17,1	8,5
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	395,5	1,08	1,00	1,16	866,1	480,6	337,5	1,13	1,04	1,22	678,8	355,9

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Kreisfreie Stadt Jena

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	8,5	0,69	0,40	1,11	16,1	14,4	3,0	0,77	0,28	1,68	5,5	2,9
Verdauungsorgane	C15-26	88,5	1,00	0,86	1,16	167,5	119,7	52,0	0,81	0,66	0,99	96,0	56,1
Speiseröhre	C15	7,0	1,28	0,70	2,14	13,3	10,6	0,5	0,48	0,01	2,65	0,9	0,9
Magen	C16	11,0	0,87	0,55	1,32	20,8	15,0	7,5	0,83	0,46	1,37	13,8	9,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	36,5	0,84	0,66	1,06	69,1	49,6	27,5	0,85	0,64	1,11	50,8	28,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	11,0	1,13	0,70	1,70	20,8	14,6	3,5	0,75	0,30	1,55	6,5	3,3
Gallenblase	C23-24	5,0	1,37	0,65	2,52	9,5	6,1	4,0	0,87	0,37	1,71	7,4	3,8
Bauchspeicheldrüse	C25	17,0	1,44	1,00	2,01	32,2	22,3	7,0	0,62	0,34	1,05	12,9	7,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	34,5	0,78	0,61	0,99	65,3	50,9	17,5	1,08	0,75	1,51	32,3	21,5
Kehlkopf	C32	2,5	0,97	0,31	2,26	4,7	3,8	0,5	1,38	0,03	7,68	0,9	0,7
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	29,5	0,73	0,55	0,94	55,8	43,5	14,0	0,92	0,61	1,33	25,8	17,0
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	0,5	1,80	0,05	10,02	0,9	1,5	1,0	1,87	0,23	6,74	1,8	1,9
Haut	C43-44	52,0	0,63	0,51	0,76	98,4	72,8	24,0	0,36	0,26	0,47	44,3	28,2
Malignes Melanom der Haut	C43	11,5	1,18	0,75	1,77	21,8	19,0	3,5	0,38	0,15	0,78	6,5	6,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	40,5	0,55	0,44	0,69	76,7	53,7	20,5	0,35	0,25	0,48	37,8	22,2
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	1,5	0,49	0,10	1,43	2,8	1,5	2,0	1,00	0,27	2,55	3,7	1,8
Mesotheliom	C45	0,5	0,78	0,02	4,33	0,9	0,5	-	0,00	0,00	7,42	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	2,19	0,0	0,0	76,0	1,10	0,93	1,29	140,3	108,5
Weibliche Genitalorgane	C51-58	32,0	1,03	0,79	1,32	59,1	41,6	32,0	1,03	0,79	1,32	59,1	41,6
Vulva	C51							3,0	0,94	0,34	2,05	5,5	2,9
Gebärmutterhals	C53							8,0	1,27	0,72	2,06	14,8	15,1
Gebärmutterkörper	C54-55							14,0	1,12	0,75	1,62	25,8	18,4
Eierstock	C56							5,5	0,69	0,34	1,23	10,2	4,3
Männliche Genitalorgane	C60-63	109,5	1,37	1,20	1,57	207,3	151,3						
Prostata	C61	101,0	1,40	1,21	1,60	191,2	137,7						
Hoden	C62	8,5	1,37	0,80	2,20	16,1	13,6						
Harnorgane	C64-68	43,0	0,96	0,76	1,18	81,4	59,3	17,0	0,90	0,62	1,25	31,4	16,8
Niere	C64	14,0	0,87	0,58	1,26	26,5	21,4	7,5	0,81	0,46	1,34	13,8	8,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	28,0	1,04	0,78	1,35	53,0	36,4	7,5	0,89	0,50	1,47	13,8	7,4
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	6,5	1,23	0,65	2,10	12,3	8,3	6,5	1,60	0,85	2,73	12,0	9,4
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,86	0,02	4,81	0,9	1,0	0,5	1,03	0,03	5,76	0,9	0,9
Gehirn	C71	6,0	1,27	0,66	2,22	11,4	7,3	6,0	1,67	0,86	2,92	11,1	8,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	1,5	0,66	0,14	1,93	2,8	2,0	2,0	0,54	0,15	1,39	3,7	4,8
Schilddrüse	C73	1,5	0,77	0,16	2,26	2,8	2,0	2,0	0,56	0,15	1,44	3,7	4,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	8,0	1,07	0,61	1,74	15,1	9,9	5,0	0,72	0,35	1,33	9,2	4,4
Leukämien und Lymphome	C81-96	30,5	1,21	0,92	1,55	57,7	45,3	21,0	0,97	0,70	1,32	38,8	30,0
Morbus Hodgkin	C81	1,5	1,15	0,24	3,36	2,8	2,2	2,0	1,40	0,38	3,59	3,7	5,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	11,0	1,11	0,70	1,68	20,8	17,0	10,5	1,22	0,75	1,86	19,4	16,5
Plasmozytom	C90	9,0	1,88	1,11	2,97	17,0	12,2	3,5	0,90	0,36	1,85	6,5	3,4
Leukämien	C91-95	9,0	0,97	0,57	1,53	17,0	13,9	5,0	0,66	0,31	1,21	9,2	4,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	344,0	1,06	0,99	1,15	651,3	483,0	238,5	0,95	0,87	1,04	440,3	305,7

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Kreisfreie Stadt Suhl

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	6,0	1,02	0,53	1,78	34,4	23,2	1,0	0,55	0,07	1,98	5,4	1,6
Verdauungsorgane	C15-26	49,0	1,17	0,95	1,42	281,3	139,2	25,5	0,86	0,64	1,13	136,9	58,4
Speiseröhre	C15	2,5	0,94	0,30	2,19	14,4	8,4	-	0,00	0,00	2,98	0,0	0,0
Magen	C16	4,0	0,68	0,29	1,33	23,0	10,0	2,0	0,48	0,13	1,24	10,7	2,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	24,5	1,19	0,88	1,58	140,6	70,7	13,0	0,88	0,57	1,28	69,8	31,7
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	8,0	1,70	0,97	2,76	45,9	23,4	1,0	0,47	0,06	1,68	5,4	1,6
Gallenblase	C23-24	3,5	2,02	0,81	4,17	20,1	8,4	1,0	0,46	0,06	1,67	5,4	2,9
Bauchspeicheldrüse	C25	5,5	0,98	0,49	1,75	31,6	15,6	7,0	1,34	0,73	2,24	37,6	16,7
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	18,5	0,87	0,61	1,20	106,2	50,0	8,5	1,10	0,64	1,76	45,6	22,4
Kehlkopf	C32	-	0,00	0,00	1,17	0,0	0,0	0,5	2,78	0,07	15,50	2,7	0,7
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	17,5	0,90	0,62	1,25	100,5	47,8	7,5	1,03	0,58	1,70	40,3	20,3
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	15,55	0,0	0,0	0,5	2,74	0,07	15,24	2,7	0,8
Haut	C43-44	65,5	1,70	1,42	2,01	376,0	189,3	45,0	1,47	1,18	1,81	241,5	102,6
Malignes Melanom der Haut	C43	5,5	1,31	0,65	2,34	31,6	15,7	5,5	1,51	0,75	2,70	29,5	17,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	60,0	1,74	1,45	2,09	344,4	173,7	39,5	1,46	1,16	1,82	212,0	85,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	1,0	0,76	0,09	2,74	5,7	3,2	-	0,00	0,00	1,72	0,0	0,0
Mesotheliom	C45	0,5	1,61	0,04	8,99	2,9	1,6	-	0,00	0,00	15,43	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	4,61	0,0	0,0	32,0	0,99	0,77	1,27	171,8	98,7
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	16,0	1,14	0,78	1,60	85,9	50,6
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	2,0	1,36	0,36	3,47	10,7	9,7
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	2,5	1,00	0,32	2,33	13,4	12,2
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	9,5	1,59	0,96	2,49	51,0	24,2
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	2,0	0,55	0,15	1,40	10,7	4,6
Männliche Genitalorgane	C60-63	33,5	0,90	0,69	1,14	192,3	97,0	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	31,0	0,88	0,68	1,13	178,0	82,7	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	2,0	1,18	0,32	3,02	11,5	13,3	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	17,5	0,82	0,57	1,14	100,5	53,4	9,5	1,07	0,65	1,68	51,0	19,6
Niere	C64	5,5	0,72	0,36	1,28	31,6	16,4	5,0	1,15	0,55	2,12	26,8	11,4
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	11,5	0,90	0,57	1,35	66,0	35,0	2,5	0,64	0,20	1,48	13,4	4,9
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	1,5	0,67	0,14	1,95	8,6	4,6	1,5	0,83	0,17	2,41	8,1	3,7
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	2,00	0,05	11,16	2,9	2,0	-	0,00	0,00	7,16	0,0	0,0
Gehirn	C71	1,0	0,50	0,06	1,80	5,7	2,6	1,5	0,93	0,19	2,72	8,1	3,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	-	0,00	0,00	1,72	0,0	0,0	0,5	0,35	0,01	1,96	2,7	0,9
Schilddrüse	C73	-	0,00	0,00	1,99	0,0	0,0	0,5	0,37	0,01	2,04	2,7	0,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	2,0	0,57	0,15	1,47	11,5	5,1	2,5	0,78	0,25	1,83	13,4	3,7
Leukämien und Lymphome	C81-96	15,5	1,36	0,92	1,93	89,0	53,3	8,5	0,89	0,52	1,43	45,6	19,5
Morbus Hodgkin	C81	1,5	3,28	0,67	9,57	8,6	10,5	0,5	1,19	0,03	6,64	2,7	2,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	4,5	0,99	0,45	1,88	25,8	13,6	1,5	0,38	0,08	1,11	8,1	2,4
Plasmozytom	C90	3,0	1,31	0,48	2,85	17,2	8,4	1,5	0,82	0,17	2,39	8,1	2,9
Leukämien	C91-95	6,5	1,58	0,84	2,70	37,3	20,9	5,0	1,49	0,71	2,75	26,8	11,8
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	150,5	0,99	0,88	1,11	864,0	445,6	111,5	0,97	0,85	1,11	598,4	297,5

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Kreisfreie Stadt Weimar

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	7,0	0,89	0,49	1,50	23,0	20,2	4,0	1,56	0,67	3,08	12,2	9,8
Verdauungsorgane	C15-26	51,5	0,94	0,77	1,14	169,5	113,0	45,0	1,05	0,85	1,29	137,2	66,3
Speiseröhre	C15	3,0	0,87	0,32	1,89	9,9	7,2	1,5	2,16	0,45	6,31	4,6	3,3
Magen	C16	7,5	0,96	0,54	1,58	24,7	15,5	6,5	1,07	0,57	1,83	19,8	9,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	26,5	0,99	0,74	1,30	87,2	61,6	17,0	0,78	0,54	1,10	51,8	25,6
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	5,0	0,83	0,40	1,52	16,5	10,4	3,5	1,13	0,45	2,32	10,7	4,1
Gallenblase	C23-24	3,0	1,33	0,49	2,91	9,9	6,3	3,0	0,98	0,36	2,13	9,1	4,5
Bauchspeicheldrüse	C25	4,5	0,62	0,28	1,17	14,8	8,6	12,5	1,68	1,09	2,49	38,1	17,6
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	31,5	1,15	0,88	1,47	103,7	69,5	11,5	1,09	0,69	1,63	35,1	22,7
Kehlkopf	C32	4,0	2,44	1,05	4,81	13,2	9,7	-	0,00	0,00	6,30	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	27,5	1,09	0,82	1,42	90,5	59,8	11,5	1,15	0,73	1,73	35,1	22,7
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	9,20	0,0	0,0	0,5	1,57	0,04	8,76	1,5	0,6
Haut	C43-44	15,5	0,30	0,21	0,43	51,0	34,9	19,0	0,43	0,30	0,59	57,9	32,9
Malignes Melanom der Haut	C43	4,5	0,77	0,35	1,46	14,8	11,4	5,0	0,87	0,42	1,60	15,2	11,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	11,0	0,24	0,15	0,37	36,2	23,5	14,0	0,36	0,24	0,52	42,7	21,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	1,5	0,79	0,16	2,31	4,9	3,5	1,5	1,17	0,24	3,41	4,6	2,0
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	3,76	0,0	0,0	-	0,00	0,00	11,78	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	3,53	0,0	0,0	48,5	1,06	0,86	1,29	147,9	113,9
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	14,0	0,69	0,46	1,00	42,7	27,4
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	1,0	0,47	0,06	1,70	3,0	1,3
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	1,5	0,37	0,08	1,09	4,6	4,2
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	5,5	0,67	0,33	1,20	16,8	11,6
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	5,5	1,06	0,53	1,89	16,8	9,2
Männliche Genitalorgane	C60-63	54,0	1,12	0,92	1,35	177,7	123,0	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	49,5	1,12	0,91	1,36	162,9	108,8	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	4,0	1,21	0,52	2,39	13,2	12,9	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	30,0	1,08	0,82	1,39	98,7	58,1	12,5	1,00	0,65	1,48	38,1	20,9
Niere	C64	5,5	0,55	0,28	0,99	18,1	10,7	7,5	1,26	0,71	2,08	22,9	13,2
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	24,0	1,44	1,06	1,91	79,0	46,6	4,5	0,80	0,36	1,51	13,7	6,4
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	2,5	0,78	0,25	1,82	8,2	5,4	5,0	1,91	0,91	3,51	15,2	10,7
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	4,28	0,0	0,0	1,5	4,72	0,97	13,79	4,6	4,2
Gehirn	C71	2,5	0,87	0,28	2,04	8,2	5,4	3,5	1,52	0,61	3,13	10,7	6,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	0,5	0,37	0,01	2,08	1,6	1,5	1,0	0,44	0,05	1,59	3,0	3,0
Schilddrüse	C73	0,5	0,44	0,01	2,44	1,6	1,5	1,0	0,46	0,06	1,65	3,0	3,0
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	2,0	0,43	0,12	1,10	6,6	5,5	3,0	0,63	0,23	1,38	9,1	4,3
Leukämien und Lymphome	C81-96	20,5	1,33	0,95	1,80	67,5	48,9	23,5	1,69	1,24	2,24	71,7	42,4
Morbus Hodgkin	C81	0,5	0,69	0,02	3,85	1,6	1,5	1,0	1,22	0,15	4,41	3,0	2,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	9,5	1,56	0,94	2,43	31,3	22,7	9,0	1,61	0,96	2,55	27,4	14,7
Plasmozytom	C90	2,0	0,67	0,18	1,73	6,6	4,3	3,5	1,36	0,54	2,79	10,7	5,0
Leukämien	C91-95	8,5	1,50	0,87	2,41	28,0	20,4	10,0	2,02	1,23	3,11	30,5	20,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	205,5	1,03	0,94	1,14	676,3	460,1	175,0	1,06	0,95	1,18	533,7	335,1

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Kreisfreie Stadt Eisenach

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	5,0	0,86	0,41	1,58	24,8	18,2	2,5	1,32	0,42	3,07	11,6	8,6
Verdauungsorgane	C15-26	35,0	0,85	0,66	1,07	173,5	102,7	29,0	0,90	0,69	1,17	134,7	61,5
Speiseröhre	C15	3,0	1,16	0,42	2,52	14,9	9,0	1,0	1,93	0,23	6,96	4,6	4,0
Magen	C16	7,0	1,18	0,64	1,98	34,7	21,9	2,5	0,55	0,18	1,29	11,6	5,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	15,0	0,74	0,50	1,06	74,4	46,1	15,5	0,96	0,65	1,36	72,0	30,6
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	3,5	0,76	0,31	1,57	17,4	7,2	4,5	1,92	0,88	3,64	20,9	8,6
Gallenblase	C23-24	0,5	0,29	0,01	1,62	2,5	1,0	2,0	0,86	0,23	2,21	9,3	3,5
Bauchspeicheldrüse	C25	5,5	1,00	0,50	1,78	27,3	15,5	3,5	0,62	0,25	1,28	16,3	9,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	22,5	1,09	0,79	1,45	111,6	64,0	10,5	1,32	0,82	2,02	48,8	28,3
Kehlkopf	C32	0,5	0,41	0,01	2,28	2,5	1,0	-	0,00	0,00	8,50	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	21,5	1,13	0,81	1,52	106,6	61,0	10,0	1,33	0,81	2,05	46,4	27,6
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	13,84	0,0	0,0	-	0,00	0,00	6,93	0,0	0,0
Haut	C43-44	51,5	1,33	1,09	1,62	255,4	144,2	37,0	1,12	0,88	1,40	171,8	78,8
Malignes Melanom der Haut	C43	4,0	0,93	0,40	1,83	19,8	14,9	1,0	0,25	0,03	0,90	4,6	2,9
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	47,5	1,39	1,12	1,69	235,5	129,3	36,0	1,23	0,97	1,55	167,2	75,9
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	1,0	0,72	0,09	2,60	5,0	2,0	-	0,00	0,00	1,61	0,0	0,0
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	4,88	0,0	0,0	-	0,00	0,00	15,78	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	4,72	0,0	0,0	36,0	1,07	0,84	1,35	167,2	107,0
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	11,0	0,74	0,46	1,12	51,1	30,5
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	1,5	0,94	0,19	2,74	7,0	2,9
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	5,0	1,81	0,86	3,32	23,2	16,8
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	1,5	0,24	0,05	0,71	7,0	4,8
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	3,0	0,78	0,29	1,70	13,9	5,9
Männliche Genitalorgane	C60-63	47,0	1,29	1,04	1,58	233,0	140,3	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	45,0	1,33	1,07	1,64	223,1	130,8	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	1,5	0,71	0,15	2,08	7,4	7,4	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	19,5	0,93	0,66	1,26	96,7	57,0	11,5	1,22	0,77	1,83	53,4	24,2
Niere	C64	5,5	0,73	0,37	1,31	27,3	14,3	4,5	0,99	0,45	1,88	20,9	9,0
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	13,0	1,03	0,67	1,50	64,5	39,6	7,0	1,65	0,90	2,76	32,5	15,2
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	2,5	1,08	0,35	2,51	12,4	7,8	2,0	1,04	0,28	2,67	9,3	10,6
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	5,86	0,0	0,0	0,5	2,27	0,06	12,64	2,3	5,0
Gehirn	C71	2,5	1,21	0,39	2,82	12,4	7,8	1,5	0,88	0,18	2,58	7,0	5,5
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	1,5	1,58	0,32	4,60	7,4	5,3	1,0	0,65	0,08	2,33	4,6	2,5
Schilddrüse	C73	1,0	1,23	0,15	4,42	5,0	4,3	1,0	0,67	0,08	2,42	4,6	2,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	3,5	1,00	0,40	2,05	17,4	8,6	6,0	1,70	0,88	2,98	27,9	10,0
Leukämien und Lymphome	C81-96	14,5	1,26	0,84	1,81	71,9	39,1	8,5	0,83	0,48	1,32	39,5	19,2
Morbus Hodgkin	C81	-	0,00	0,00	3,04	0,0	0,0	-	0,00	0,00	2,90	0,0	0,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	6,5	1,42	0,76	2,43	32,2	18,0	4,0	0,96	0,41	1,89	18,6	6,6
Plasmozytom	C90	4,5	2,00	0,91	3,80	22,3	11,9	2,0	1,02	0,27	2,62	9,3	3,9
Leukämien	C91-95	3,5	0,83	0,33	1,72	17,4	9,2	2,5	0,69	0,22	1,60	11,6	8,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	156,0	1,04	0,93	1,16	773,5	459,9	119,0	0,97	0,85	1,10	552,6	305,2

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Eichsfeld

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	7,5	0,51	0,29	0,85	14,8	10,8	2,5	0,61	0,20	1,42	4,9	4,2
Verdauungsorgane	C15-26	73,5	0,78	0,66	0,91	144,6	95,3	54,0	0,83	0,68	1,00	106,8	52,2
Speiseröhre	C15	5,0	0,80	0,38	1,46	9,8	6,8	1,0	0,91	0,11	3,28	2,0	1,1
Magen	C16	13,0	0,96	0,63	1,41	25,6	18,6	9,5	1,04	0,63	1,62	18,8	10,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	40,5	0,88	0,70	1,09	79,7	51,0	29,5	0,90	0,68	1,16	58,4	29,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	6,5	0,62	0,33	1,06	12,8	8,4	1,0	0,21	0,03	0,77	2,0	0,7
Gallenblase	C23-24	2,0	0,52	0,14	1,34	3,9	2,1	6,0	1,29	0,67	2,25	11,9	4,6
Bauchspeicheldrüse	C25	6,0	0,47	0,24	0,83	11,8	7,5	6,5	0,57	0,31	0,98	12,9	5,2
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	36,0	0,75	0,59	0,94	70,8	43,9	10,5	0,63	0,39	0,96	20,8	12,4
Kehlkopf	C32	1,5	0,50	0,10	1,47	3,0	1,5	-	0,00	0,00	3,88	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	32,0	0,73	0,56	0,93	63,0	39,3	9,5	0,60	0,36	0,94	18,8	11,7
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	0,5	1,93	0,05	10,74	1,0	0,7	-	0,00	0,00	3,21	0,0	0,0
Haut	C43-44	73,5	0,85	0,72	1,00	144,6	92,2	50,0	0,74	0,60	0,90	98,9	56,0
Malignes Melanom der Haut	C43	5,5	0,54	0,27	0,97	10,8	7,7	4,5	0,51	0,23	0,96	8,9	7,4
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	68,0	0,89	0,75	1,06	133,8	84,5	45,5	0,77	0,62	0,95	90,0	48,6
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	1,0	0,31	0,04	1,12	2,0	1,8	2,0	1,02	0,28	2,62	4,0	1,9
Mesotheliom	C45	0,5	0,75	0,02	4,16	1,0	0,8	0,5	2,68	0,07	14,93	1,0	0,8
Brustdrüse	C50	1,5	2,04	0,42	5,95	3,0	2,0	60,0	0,82	0,68	0,98	118,7	76,0
Weibliche Genitalorgane	C51-58	26,5	0,83	0,62	1,09	52,4	34,9	26,5	0,83	0,62	1,09	52,4	34,9
Vulva	C51							2,0	0,62	0,17	1,60	4,0	1,4
Gebärmutterhals	C53							4,5	0,71	0,32	1,34	8,9	7,6
Gebärmutterkörper	C54-55							14,0	1,08	0,72	1,57	27,7	16,4
Eierstock	C56							6,0	0,74	0,38	1,29	11,9	9,4
Männliche Genitalorgane	C60-63	88,5	1,06	0,91	1,23	174,1	116,1						
Prostata	C61	82,0	1,06	0,91	1,24	161,3	103,3						
Hoden	C62	6,0	1,13	0,58	1,97	11,8	12,3						
Harnorgane	C64-68	54,5	1,13	0,93	1,37	107,2	68,6	21,0	1,10	0,79	1,49	41,5	24,0
Niere	C64	20,0	1,14	0,82	1,55	39,3	27,5	12,5	1,36	0,88	2,00	24,7	15,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	31,5	1,10	0,85	1,41	62,0	37,6	6,5	0,76	0,40	1,29	12,9	6,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	5,5	0,99	0,49	1,77	10,8	9,8	3,5	0,84	0,34	1,73	6,9	4,9
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,86	0,02	4,81	1,0	1,7	0,5	0,98	0,02	5,47	1,0	0,8
Gehirn	C71	5,0	1,01	0,48	1,85	9,8	8,0	3,0	0,82	0,30	1,78	5,9	4,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	2,0	0,86	0,23	2,21	3,9	3,1	3,0	0,85	0,31	1,85	5,9	5,4
Schilddrüse	C73	2,0	1,01	0,27	2,60	3,9	3,1	3,0	0,88	0,32	1,93	5,9	5,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	7,0	0,89	0,48	1,49	13,8	10,0	8,0	1,14	0,65	1,84	15,8	6,7
Leukämien und Lymphome	C81-96	14,5	0,55	0,37	0,78	28,5	21,6	14,0	0,65	0,43	0,94	27,7	14,2
Morbus Hodgkin	C81	-	0,00	0,00	1,22	0,0	0,0	0,5	0,41	0,01	2,31	1,0	0,4
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	4,0	0,38	0,16	0,75	7,9	5,3	5,0	0,57	0,27	1,06	9,9	5,6
Plasmozytom	C90	2,0	0,39	0,10	0,99	3,9	2,7	2,0	0,50	0,14	1,29	4,0	1,3
Leukämien	C91-95	8,5	0,88	0,51	1,41	16,7	13,6	6,5	0,86	0,46	1,47	12,9	6,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	297,5	0,86	0,79	0,93	585,3	391,2	209,5	0,81	0,74	0,90	414,5	244,0

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Nordhausen

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	14,5	1,14	0,76	1,63	34,2	25,0	2,5	0,65	0,21	1,51	5,7	3,4
Verdauungsorgane	C15-26	85,5	0,97	0,83	1,13	201,5	124,7	66,0	1,04	0,87	1,24	151,5	71,2
Speiseröhre	C15	5,5	0,97	0,48	1,74	13,0	9,1	1,0	0,96	0,12	3,47	2,3	1,9
Magen	C16	9,5	0,75	0,45	1,18	22,4	12,4	6,0	0,68	0,35	1,18	13,8	5,7
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	43,5	1,01	0,81	1,25	102,5	63,2	37,0	1,16	0,91	1,45	84,9	39,2
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	8,0	0,82	0,47	1,33	18,9	13,3	4,5	0,98	0,45	1,86	10,3	4,0
Gallenblase	C23-24	4,0	1,11	0,48	2,18	9,4	5,1	3,5	0,77	0,31	1,58	8,0	4,6
Bauchspeicheldrüse	C25	14,0	1,19	0,79	1,72	33,0	20,3	13,0	1,17	0,77	1,72	29,8	14,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	40,0	0,90	0,71	1,12	94,3	57,0	16,5	1,03	0,71	1,45	37,9	19,2
Kehlkopf	C32	4,0	1,50	0,65	2,96	9,4	5,5	1,0	2,78	0,34	10,05	2,3	1,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	35,5	0,87	0,68	1,10	83,7	50,7	14,0	0,93	0,61	1,34	32,1	15,5
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	1,0	4,51	0,55	16,28	2,4	2,9	0,5	1,20	0,03	6,68	1,1	0,8
Haut	C43-44	75,5	0,93	0,79	1,09	178,0	100,8	73,0	1,11	0,94	1,31	167,5	78,2
Malignes Melanom der Haut	C43	7,5	0,83	0,46	1,36	17,7	12,1	9,0	1,12	0,66	1,76	20,7	13,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	68,0	0,94	0,79	1,12	160,3	88,7	64,0	1,11	0,93	1,32	146,9	64,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	5,5	1,89	0,94	3,38	13,0	9,7	1,0	0,54	0,07	1,95	2,3	2,6
Mesotheliom	C45	0,5	0,79	0,02	4,38	1,2	0,9	-	0,00	0,00	7,92	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	1,51	0,18	5,44	2,4	1,4	65,5	0,96	0,80	1,14	150,3	87,6
Weibliche Genitalorgane	C51-58	30,5	1,02	0,78	1,31	70,0	43,0	30,5	1,02	0,78	1,31	70,0	43,0
Vulva	C51							4,0	1,27	0,55	2,50	9,2	3,3
Gebärmutterhals	C53							5,5	0,98	0,49	1,75	12,6	12,7
Gebärmutterkörper	C54-55							12,5	1,01	0,65	1,49	28,7	14,5
Eierstock	C56							8,0	1,03	0,59	1,68	18,4	11,5
Männliche Genitalorgane	C60-63	64,5	0,84	0,70	0,99	152,0	89,5	64,5	0,84	0,70	0,99	152,0	89,5
Prostata	C61	60,5	0,84	0,70	1,01	142,6	81,7						
Hoden	C62	2,5	0,57	0,18	1,33	5,9	5,9						
Harnorgane	C64-68	45,0	1,00	0,81	1,23	106,1	62,6	15,0	0,80	0,54	1,14	34,4	15,5
Niere	C64	19,5	1,22	0,86	1,66	46,0	28,4	7,5	0,83	0,47	1,37	17,2	7,7
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	24,0	0,89	0,66	1,18	56,6	32,3	6,5	0,77	0,41	1,32	14,9	6,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	6,5	1,32	0,70	2,25	15,3	12,3	2,5	0,64	0,21	1,50	5,7	4,1
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	2,0	3,79	1,02	9,71	4,7	3,2	0,5	1,10	0,03	6,11	1,1	1,0
Gehirn	C71	4,5	1,02	0,47	1,94	10,6	9,1	2,0	0,58	0,16	1,49	4,6	3,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	2,5	1,25	0,40	2,93	5,9	5,9	3,5	1,11	0,44	2,29	8,0	7,1
Schilddrüse	C73	2,0	1,17	0,31	2,99	4,7	3,7	3,5	1,15	0,46	2,38	8,0	7,1
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	6,0	0,81	0,42	1,41	14,1	8,2	9,5	1,37	0,83	2,14	21,8	10,1
Leukämien und Lymphome	C81-96	18,0	0,74	0,52	1,02	42,4	25,8	13,0	0,64	0,42	0,93	29,8	20,6
Morbus Hodgkin	C81	1,5	1,42	0,29	4,15	3,5	2,4	0,5	0,49	0,01	2,73	1,1	2,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	7,5	0,77	0,43	1,27	17,7	9,9	4,5	0,54	0,25	1,03	10,3	6,5
Plasmozytom	C90	4,0	0,83	0,36	1,64	9,4	6,3	2,0	0,52	0,14	1,32	4,6	3,3
Leukämien	C91-95	5,0	0,57	0,27	1,04	11,8	7,2	6,0	0,83	0,43	1,45	13,8	8,7
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	297,5	0,93	0,86	1,01	701,3	437,3	235,0	0,96	0,87	1,05	539,3	298,9

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Wartburgkreis

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	16,5	0,85	0,58	1,19	26,0	18,9	4,0	0,72	0,31	1,42	6,3	3,7
Verdauungsorgane	C15-26	125,0	0,98	0,86	1,11	196,7	121,0	88,0	0,98	0,84	1,14	138,2	65,7
Speiseröhre	C15	7,5	0,89	0,50	1,47	11,8	7,3	1,0	0,67	0,08	2,42	1,6	0,5
Magen	C16	17,0	0,93	0,65	1,30	26,7	15,8	11,5	0,92	0,58	1,38	18,1	9,3
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	67,0	1,08	0,90	1,28	105,4	65,1	47,5	1,05	0,85	1,29	74,6	35,2
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	11,0	0,78	0,49	1,18	17,3	9,8	5,5	0,85	0,42	1,53	8,6	4,3
Gallenblase	C23-24	4,5	0,87	0,40	1,65	7,1	4,0	7,0	1,09	0,59	1,82	11,0	5,1
Bauchspeicheldrüse	C25	14,5	0,85	0,57	1,22	22,8	15,8	13,5	0,86	0,57	1,26	21,2	9,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	55,5	0,86	0,70	1,03	87,3	55,6	13,5	0,59	0,39	0,86	21,2	11,3
Kehlkopf	C32	7,5	1,87	1,05	3,08	11,8	7,8	0,5	0,96	0,02	5,37	0,8	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	47,5	0,80	0,65	0,98	74,7	47,4	12,5	0,58	0,37	0,86	19,6	10,1
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	0,5	1,56	0,04	8,67	0,8	1,5	1,0	1,68	0,20	6,08	1,6	2,0
Haut	C43-44	112,5	0,97	0,85	1,10	177,0	107,9	94,5	1,02	0,88	1,17	148,4	74,1
Malignes Melanom der Haut	C43	10,0	0,75	0,46	1,16	15,7	10,8	13,0	1,11	0,72	1,63	20,4	17,1
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	102,5	1,00	0,86	1,14	161,3	97,0	81,5	1,00	0,86	1,17	128,0	57,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	3,5	0,82	0,33	1,69	5,5	4,7	1,5	0,57	0,12	1,68	2,4	1,5
Mesotheliom	C45	0,5	0,55	0,01	3,04	0,8	0,4	-	0,00	0,00	6,04	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	1,03	0,12	3,71	1,6	0,9	95,0	0,96	0,83	1,11	149,2	90,3
Weibliche Genitalorgane	C51-58	39,5	0,92	0,73	1,14	62,0	36,1	39,5	0,92	0,73	1,14	62,0	36,1
Vulva	C51							5,5	1,25	0,62	2,23	8,6	3,2
Gebärmutterhals	C53							9,0	1,08	0,64	1,70	14,1	11,2
Gebärmutterkörper	C54-55							12,5	0,71	0,46	1,04	19,6	10,0
Eierstock	C56							11,5	1,04	0,66	1,56	18,1	10,6
Männliche Genitalorgane	C60-63	104,5	0,94	0,81	1,07	164,4	103,0						
Prostata	C61	93,0	0,90	0,78	1,04	146,3	86,7						
Hoden	C62	8,5	1,29	0,75	2,06	13,4	13,5						
Harnorgane	C64-68	74,0	1,14	0,96	1,34	116,4	68,3	27,0	1,02	0,77	1,33	42,4	20,1
Niere	C64	26,5	1,13	0,84	1,47	41,7	25,5	14,0	1,10	0,73	1,59	22,0	11,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	45,5	1,17	0,95	1,44	71,6	41,0	10,5	0,88	0,55	1,35	16,5	7,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	6,5	0,89	0,47	1,53	10,2	6,6	5,5	0,98	0,49	1,76	8,6	5,9
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	1,96	0,0	0,0	1,0	1,50	0,18	5,42	1,6	1,5
Gehirn	C71	6,5	1,00	0,53	1,70	10,2	6,6	4,5	0,91	0,42	1,73	7,1	4,3
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	4,0	1,34	0,58	2,64	6,3	5,5	6,0	1,30	0,67	2,28	9,4	7,9
Schilddrüse	C73	2,0	0,78	0,21	1,99	3,1	2,6	6,0	1,35	0,70	2,37	9,4	7,9
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	10,5	0,98	0,60	1,49	16,5	9,6	8,5	0,88	0,51	1,40	13,4	5,4
Leukämien und Lymphome	C81-96	32,0	0,90	0,69	1,15	50,4	31,7	30,5	1,05	0,80	1,34	47,9	25,7
Morbus Hodgkin	C81	1,5	0,95	0,20	2,78	2,4	1,4	0,5	0,33	0,01	1,86	0,8	1,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	8,5	0,60	0,35	0,96	13,4	9,3	16,0	1,34	0,92	1,89	25,1	15,0
Plasmozytom	C90	6,5	0,94	0,50	1,60	10,2	6,0	5,5	1,01	0,50	1,80	8,6	4,0
Leukämien	C91-95	15,5	1,21	0,82	1,72	24,4	15,0	8,5	0,83	0,48	1,33	13,4	5,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	443,5	0,96	0,89	1,02	697,9	438,1	333,0	0,95	0,88	1,03	523,0	292,8

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Unstrut-Hainich-Kreis

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	12,0	0,77	0,50	1,15	23,2	15,9	5,0	1,09	0,52	2,00	9,4	5,1
Verdauungsorgane	C15-26	113,5	1,11	0,97	1,26	219,2	133,2	72,5	0,97	0,82	1,14	136,3	61,2
Speiseröhre	C15	6,0	0,89	0,46	1,56	11,6	6,7	-	0,00	0,00	1,20	0,0	0,0
Magen	C16	14,5	0,99	0,66	1,42	28,0	17,1	11,5	1,09	0,69	1,64	21,6	9,1
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	61,5	1,23	1,02	1,47	118,8	71,9	36,0	0,95	0,74	1,19	67,7	31,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	12,5	1,10	0,71	1,62	24,1	14,9	9,0	1,66	0,98	2,62	16,9	7,7
Gallenblase	C23-24	4,5	1,08	0,49	2,04	8,7	5,8	5,0	0,93	0,44	1,71	9,4	3,9
Bauchspeicheldrüse	C25	12,5	0,91	0,59	1,35	24,1	14,5	9,0	0,69	0,41	1,09	16,9	7,2
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	49,0	0,94	0,76	1,15	94,7	61,0	22,0	1,16	0,84	1,56	41,4	22,7
Kehlkopf	C32	3,0	0,94	0,34	2,04	5,8	4,2	-	0,00	0,00	3,50	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	45,0	0,94	0,76	1,16	86,9	54,3	22,0	1,23	0,89	1,65	41,4	22,7
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	5,65	0,0	0,0	2,0	4,03	1,08	10,31	3,8	2,5
Haut	C43-44	72,5	0,77	0,65	0,91	140,0	86,5	69,5	0,89	0,75	1,06	130,6	67,0
Malignes Melanom der Haut	C43	8,5	0,79	0,46	1,27	16,4	12,3	11,5	1,19	0,75	1,78	21,6	17,5
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	64,0	0,77	0,64	0,92	123,6	74,2	58,0	0,85	0,70	1,02	109,0	49,5
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	4,5	1,31	0,60	2,48	8,7	5,7	2,0	0,92	0,25	2,35	3,8	1,9
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	2,03	0,0	0,0	0,5	2,44	0,06	13,60	0,9	0,7
Brustdrüse	C50	1,5	1,92	0,40	5,62	2,9	2,0	88,5	1,09	0,93	1,26	166,4	113,9
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	34,0	0,95	0,74	1,21	63,9	35,0
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	4,0	1,08	0,46	2,12	7,5	3,4
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	4,5	0,66	0,30	1,25	8,5	7,3
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	16,5	1,13	0,78	1,58	31,0	13,5
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	8,5	0,93	0,54	1,48	16,0	10,7
Männliche Genitalorgane	C60-63	95,5	1,07	0,92	1,23	184,5	119,0	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	88,5	1,07	0,91	1,24	171,0	105,9	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	5,5	1,03	0,51	1,85	10,6	11,8	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	57,0	1,09	0,90	1,31	110,1	65,0	23,5	1,06	0,78	1,42	44,2	21,8
Niere	C64	18,0	0,95	0,67	1,32	34,8	21,7	11,5	1,09	0,69	1,63	21,6	11,2
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	38,0	1,22	0,96	1,53	73,4	42,5	10,5	1,05	0,65	1,61	19,7	9,9
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	5,0	0,85	0,41	1,57	9,7	9,4	3,0	0,65	0,24	1,41	5,6	3,0
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	2,44	0,0	0,0	-	0,00	0,00	2,68	0,0	0,0
Gehirn	C71	5,0	0,95	0,46	1,75	9,7	9,4	3,0	0,73	0,27	1,60	5,6	3,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	2,0	0,83	0,22	2,13	3,9	2,6	5,0	1,32	0,63	2,42	9,4	7,0
Schilddrüse	C73	2,0	0,97	0,26	2,48	3,9	2,6	4,5	1,23	0,56	2,34	8,5	6,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	11,5	1,33	0,84	2,00	22,2	10,7	14,0	1,71	1,13	2,47	26,3	10,4
Leukämien und Lymphome	C81-96	28,5	1,00	0,75	1,29	55,1	37,1	19,5	0,80	0,57	1,10	36,7	19,9
Morbus Hodgkin	C81	1,5	1,19	0,24	3,47	2,9	2,4	1,0	0,80	0,10	2,90	1,9	1,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	11,5	1,01	0,64	1,51	22,2	15,0	8,0	0,81	0,46	1,31	15,0	7,6
Plasmozytom	C90	5,0	0,89	0,43	1,64	9,7	5,6	3,5	0,77	0,31	1,58	6,6	2,7
Leukämien	C91-95	10,5	1,02	0,63	1,55	20,3	14,0	7,0	0,82	0,45	1,37	13,2	8,4
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	388,5	1,04	0,97	1,12	750,4	473,8	302,5	1,04	0,96	1,13	568,6	322,1

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Kyffhäuserkreis

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	13,5	1,10	0,72	1,60	34,7	23,0	4,5	1,24	0,57	2,36	11,3	5,8
Verdauungsorgane	C15-26	71,0	0,86	0,73	1,02	182,4	101,3	51,0	0,86	0,70	1,05	128,5	54,8
Speiseröhre	C15	7,0	1,30	0,71	2,18	18,0	9,7	-	0,00	0,00	1,51	0,0	0,0
Magen	C16	7,0	0,60	0,33	1,00	18,0	9,4	8,0	0,97	0,55	1,57	20,2	8,8
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	39,0	0,97	0,77	1,21	100,2	56,9	24,0	0,80	0,59	1,07	60,5	25,1
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	8,0	0,88	0,50	1,43	20,6	11,2	4,0	0,93	0,40	1,84	10,1	4,0
Gallenblase	C23-24	1,5	0,45	0,09	1,31	3,9	2,0	4,0	0,94	0,40	1,84	10,1	5,4
Bauchspeicheldrüse	C25	6,5	0,59	0,32	1,01	16,7	9,5	10,0	0,97	0,59	1,49	25,2	10,2
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	50,0	1,20	0,98	1,46	128,5	76,4	14,5	0,96	0,64	1,38	36,5	22,6
Kehlkopf	C32	3,0	1,18	0,43	2,56	7,7	4,7	1,0	2,93	0,35	10,58	2,5	1,8
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	46,5	1,21	0,98	1,49	119,5	70,8	13,5	0,95	0,63	1,38	34,0	20,8
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	7,45	0,0	0,0	-	0,00	0,00	3,93	0,0	0,0
Haut	C43-44	65,0	0,87	0,72	1,03	167,0	91,8	40,5	0,66	0,53	0,82	102,1	46,0
Malignes Melanom der Haut	C43	8,5	1,00	0,58	1,61	21,8	14,1	7,0	0,94	0,51	1,57	17,6	11,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	56,5	0,85	0,70	1,02	145,2	77,8	33,5	0,62	0,48	0,79	84,4	34,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	2,5	0,93	0,30	2,16	6,4	6,6	3,5	2,04	0,82	4,21	8,8	5,3
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	2,52	0,0	0,0	1,0	5,89	0,71	21,25	2,5	0,9
Brustdrüse	C50	0,5	0,80	0,02	4,43	1,3	1,0	70,5	1,10	0,92	1,30	177,7	109,8
Weibliche Genitalorgane	C51-58	35,0	1,25	0,97	1,58	88,2	56,9	35,0	1,25	0,97	1,58	88,2	56,9
Vulva	C51	3,0	1,02	0,37	2,22	7,6	3,4	3,0	1,02	0,37	2,22	7,6	3,4
Gebärmutterhals	C53	7,0	1,34	0,73	2,24	17,6	16,1	7,0	1,34	0,73	2,24	17,6	16,1
Gebärmutterkörper	C54-55	13,5	1,16	0,76	1,69	34,0	19,8	13,5	1,16	0,76	1,69	34,0	19,8
Eierstock	C56	10,5	1,45	0,90	2,22	26,5	16,3	10,5	1,45	0,90	2,22	26,5	16,3
Männliche Genitalorgane	C60-63	44,5	0,62	0,50	0,76	114,4	68,2	44,5	0,62	0,50	0,76	114,4	68,2
Prostata	C61	42,0	0,63	0,50	0,78	107,9	61,2	42,0	0,63	0,50	0,78	107,9	61,2
Hoden	C62	2,5	0,63	0,20	1,48	6,4	7,0	2,5	0,63	0,20	1,48	6,4	7,0
Harnorgane	C64-68	33,5	0,80	0,62	1,02	86,1	51,1	16,0	0,91	0,63	1,29	40,3	20,9
Niere	C64	17,0	1,13	0,78	1,57	43,7	26,6	11,5	1,37	0,87	2,05	29,0	13,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	14,5	0,58	0,39	0,83	37,3	22,0	4,5	0,57	0,26	1,08	11,3	7,3
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	4,0	0,87	0,37	1,71	10,3	6,7	2,0	0,55	0,15	1,41	5,0	4,1
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	3,05	0,0	0,0	-	0,00	0,00	3,50	0,0	0,0
Gehirn	C71	4,0	0,97	0,42	1,91	10,3	6,7	2,0	0,62	0,17	1,59	5,0	4,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	4,0	2,15	0,93	4,24	10,3	8,7	0,5	0,17	0,00	0,96	1,3	1,8
Schilddrüse	C73	3,5	2,19	0,88	4,51	9,0	7,8	0,5	0,18	0,00	1,00	1,3	1,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	5,5	0,80	0,40	1,43	14,1	7,7	5,0	0,77	0,37	1,42	12,6	6,1
Leukämien und Lymphome	C81-96	24,5	1,08	0,80	1,42	63,0	41,2	18,5	0,97	0,68	1,34	46,6	19,9
Morbus Hodgkin	C81	1,0	1,02	0,12	3,70	2,6	2,3	0,5	0,55	0,01	3,05	1,3	1,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,5	1,16	0,72	1,77	27,0	16,5	5,0	0,64	0,31	1,18	12,6	5,6
Plasmozytom	C90	2,5	0,56	0,18	1,30	6,4	4,2	3,5	0,97	0,39	1,99	8,8	4,4
Leukämien	C91-95	10,5	1,28	0,79	1,96	27,0	18,2	9,5	1,41	0,85	2,21	23,9	9,0
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	262,0	0,88	0,80	0,96	673,3	406,0	228,0	0,99	0,91	1,09	574,6	319,2

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Schmalkalden-Meiningen

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	19,5	1,01	0,72	1,38	31,0	20,5	4,5	0,79	0,36	1,51	7,1	4,8
Verdauungsorgane	C15-26	153,0	1,18	1,05	1,32	243,2	145,6	100,0	1,09	0,94	1,25	157,9	74,9
Speiseröhre	C15	10,5	1,25	0,77	1,91	16,7	10,6	3,0	1,96	0,71	4,26	4,7	3,5
Magen	C16	19,5	1,05	0,75	1,44	31,0	17,9	9,5	0,74	0,44	1,15	15,0	6,8
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	71,5	1,13	0,95	1,33	113,6	67,9	51,5	1,11	0,91	1,35	81,3	39,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	19,0	1,32	0,93	1,81	30,2	18,1	7,5	1,13	0,63	1,86	11,8	6,5
Gallenblase	C23-24	6,0	1,13	0,58	1,98	9,5	5,5	7,0	1,05	0,58	1,77	11,1	5,2
Bauchspeicheldrüse	C25	23,5	1,36	1,00	1,81	37,3	22,9	19,5	1,21	0,86	1,66	30,8	12,3
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	57,0	0,87	0,72	1,04	90,6	53,0	20,0	0,85	0,61	1,16	31,6	17,3
Kehlkopf	C32	1,5	0,37	0,08	1,09	2,4	1,6	-	0,00	0,00	2,80	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	55,0	0,91	0,75	1,10	87,4	51,0	19,5	0,88	0,63	1,20	30,8	16,7
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	4,64	0,0	0,0	-	0,00	0,00	2,49	0,0	0,0
Haut	C43-44	122,5	1,03	0,91	1,17	194,7	112,8	116,0	1,22	1,07	1,38	183,1	88,4
Malignes Melanom der Haut	C43	7,5	0,56	0,31	0,92	11,9	7,8	11,0	0,93	0,58	1,41	17,4	11,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	115,0	1,09	0,96	1,24	182,8	105,0	105,0	1,26	1,09	1,44	165,8	77,4
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	4,0	0,93	0,40	1,83	6,4	4,6	4,0	1,50	0,65	2,95	6,3	2,2
Mesotheliom	C45	1,5	1,60	0,33	4,67	2,4	1,3	-	0,00	0,00	5,77	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	1,01	0,12	3,66	1,6	0,9	102,5	1,02	0,88	1,17	161,8	106,7
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	27,0	0,61	0,46	0,80	42,6	23,5
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	4,5	0,99	0,45	1,88	7,1	3,2
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	4,5	0,54	0,25	1,02	7,1	6,2
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	11,5	0,63	0,40	0,95	18,2	8,9
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	5,5	0,49	0,24	0,87	8,7	4,5
Männliche Genitalorgane	C60-63	107,5	0,95	0,82	1,08	170,8	102,5	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	101,5	0,96	0,84	1,11	161,3	93,7	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	5,5	0,84	0,42	1,50	8,7	8,2	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	72,0	1,09	0,92	1,28	114,4	69,5	30,0	1,10	0,84	1,42	47,4	22,4
Niere	C64	30,5	1,28	0,98	1,65	48,5	30,1	15,5	1,18	0,80	1,68	24,5	11,3
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	39,5	1,00	0,79	1,25	62,8	37,6	13,0	1,07	0,70	1,56	20,5	10,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	3,5	0,48	0,19	0,98	5,6	5,0	7,0	1,23	0,67	2,06	11,1	6,1
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,65	0,02	3,62	0,8	0,6	-	0,00	0,00	2,22	0,0	0,0
Gehirn	C71	3,0	0,46	0,17	1,00	4,8	4,3	7,0	1,39	0,76	2,34	11,1	6,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	1,0	0,34	0,04	1,21	1,6	1,3	2,5	0,54	0,17	1,26	3,9	3,3
Schilddrüse	C73	1,0	0,39	0,05	1,40	1,6	1,3	2,5	0,56	0,18	1,31	3,9	3,3
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	10,0	0,91	0,56	1,41	15,9	8,9	12,0	1,20	0,77	1,79	18,9	7,5
Leukämien und Lymphome	C81-96	35,5	0,99	0,77	1,24	56,4	35,2	34,5	1,16	0,90	1,46	54,5	30,8
Morbus Hodgkin	C81	2,0	1,26	0,34	3,24	3,2	2,7	1,0	0,68	0,08	2,44	1,6	2,2
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	17,5	1,22	0,85	1,69	27,8	17,9	17,0	1,39	0,96	1,95	26,8	13,0
Plasmozytom	C90	7,0	0,99	0,54	1,66	11,1	6,6	6,5	1,15	0,61	1,98	10,3	5,2
Leukämien	C91-95	9,0	0,69	0,41	1,09	14,3	8,0	10,0	0,95	0,58	1,47	15,8	10,3
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	471,5	1,00	0,94	1,07	749,3	454,8	355,0	0,99	0,92	1,07	560,4	310,5

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Gotha

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	23,0	1,14	0,83	1,52	34,3	23,7	6,0	1,00	0,52	1,75	8,8	6,6
Verdauungsorgane	C15-26	140,0	1,04	0,92	1,17	209,0	127,6	97,5	1,01	0,87	1,16	142,3	68,3
Speiseröhre	C15	5,5	0,62	0,31	1,12	8,2	5,4	1,5	0,93	0,19	2,72	2,2	0,9
Magen	C16	19,5	1,01	0,72	1,39	29,1	18,5	13,0	0,96	0,63	1,41	19,0	10,4
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	66,5	1,01	0,85	1,20	99,3	59,9	41,5	0,85	0,68	1,05	60,6	29,1
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	15,0	1,01	0,68	1,44	22,4	13,2	10,0	1,43	0,87	2,21	14,6	7,3
Gallenblase	C23-24	5,5	1,00	0,50	1,79	8,2	4,5	9,5	1,37	0,82	2,13	13,9	5,4
Bauchspeicheldrüse	C25	24,0	1,33	0,98	1,76	35,8	22,7	20,5	1,21	0,87	1,65	29,9	14,0
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	81,0	1,19	1,01	1,38	120,9	71,3	29,5	1,20	0,91	1,54	43,1	21,3
Kehlkopf	C32	2,0	0,48	0,13	1,23	3,0	1,9	1,0	1,79	0,22	6,45	1,5	1,2
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	78,5	1,25	1,06	1,46	117,2	68,8	27,0	1,16	0,87	1,51	39,4	18,9
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	4,30	0,0	0,0	-	0,00	0,00	2,31	0,0	0,0
Haut	C43-44	139,5	1,13	1,00	1,27	208,3	122,4	117,5	1,17	1,03	1,33	171,5	86,8
Malignes Melanom der Haut	C43	19,5	1,38	0,98	1,89	29,1	19,6	13,5	1,07	0,71	1,56	19,7	15,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	120,0	1,10	0,96	1,25	179,1	102,8	104,0	1,19	1,03	1,36	151,8	71,8
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	4,5	1,00	0,45	1,89	6,7	7,1	3,5	1,23	0,49	2,54	5,1	4,7
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	1,53	0,0	0,0	-	0,00	0,00	5,31	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	0,5	0,48	0,01	2,68	0,7	0,6	115,5	1,09	0,95	1,23	168,6	105,0
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	49,5	1,07	0,87	1,30	72,3	42,6
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	5,0	1,05	0,50	1,93	7,3	2,9
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	10,0	1,12	0,69	1,73	14,6	11,9
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	17,0	0,89	0,62	1,25	24,8	13,7
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	15,5	1,30	0,88	1,85	22,6	12,0
Männliche Genitalorgane	C60-63	88,5	0,75	0,64	0,87	132,1	82,7	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	81,0	0,74	0,63	0,86	120,9	72,9	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	5,5	0,79	0,40	1,42	8,2	7,8	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	71,0	1,04	0,87	1,22	106,0	63,6	25,5	0,89	0,67	1,18	37,2	18,3
Niere	C64	28,5	1,15	0,87	1,49	42,5	26,1	12,5	0,91	0,59	1,34	18,2	9,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	38,0	0,93	0,73	1,16	56,7	33,0	11,5	0,90	0,57	1,35	16,8	7,7
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	8,0	1,04	0,60	1,69	11,9	9,5	2,5	0,42	0,13	0,97	3,6	1,6
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,62	0,02	3,43	0,7	0,6	0,5	0,70	0,02	3,89	0,7	0,2
Gehirn	C71	7,5	1,09	0,61	1,80	11,2	8,9	2,0	0,38	0,10	0,97	2,9	1,4
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	2,5	0,79	0,26	1,85	3,7	3,7	6,5	1,32	0,70	2,26	9,5	8,4
Schilddrüse	C73	2,0	0,74	0,20	1,89	3,0	2,2	6,5	1,37	0,73	2,35	9,5	8,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	11,5	1,02	0,64	1,52	17,2	9,4	10,0	0,95	0,58	1,47	14,6	6,0
Leukämien und Lymphome	C81-96	41,5	1,11	0,88	1,37	62,0	42,2	34,0	1,08	0,84	1,37	49,6	30,1
Morbus Hodgkin	C81	2,5	1,52	0,49	3,56	3,7	4,0	1,0	0,63	0,08	2,26	1,5	2,4
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	15,5	1,04	0,70	1,47	23,1	14,4	13,5	1,05	0,69	1,53	19,7	10,6
Plasmozytom	C90	7,5	1,02	0,57	1,69	11,2	7,1	6,5	1,10	0,59	1,88	9,5	4,6
Leukämien	C91-95	16,0	1,18	0,81	1,67	23,9	16,7	13,0	1,17	0,77	1,72	19,0	12,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	491,5	1,00	0,94	1,07	733,8	461,0	393,5	1,04	0,97	1,12	574,4	327,9

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Sömmerda

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	10,0	0,92	0,56	1,43	28,2	19,6	1,5	0,49	0,10	1,43	4,2	3,3
Verdauungsorgane	C15-26	65,5	0,96	0,80	1,14	184,9	122,3	50,0	1,05	0,85	1,27	140,1	72,4
Speiseröhre	C15	2,5	0,54	0,17	1,27	7,1	4,5	1,0	1,22	0,15	4,42	2,8	1,1
Magen	C16	12,0	1,24	0,80	1,85	33,9	21,5	5,0	0,75	0,36	1,37	14,0	6,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	32,5	0,98	0,75	1,24	91,8	61,2	26,0	1,08	0,80	1,41	72,8	38,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	5,0	0,66	0,32	1,22	14,1	11,6	2,5	0,73	0,23	1,70	7,0	3,3
Gallenblase	C23-24	3,5	1,28	0,51	2,64	9,9	6,3	5,0	1,45	0,70	2,67	14,0	6,0
Bauchspeicheldrüse	C25	10,0	1,09	0,67	1,69	28,2	17,3	10,5	1,26	0,78	1,92	29,4	17,1
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	43,0	1,23	0,99	1,52	121,4	77,1	9,5	0,76	0,46	1,19	26,6	17,2
Kehlkopf	C32	3,0	1,37	0,50	2,98	8,5	5,7	-	0,00	0,00	5,09	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	38,5	1,21	0,95	1,51	108,7	68,7	9,5	0,81	0,48	1,26	26,6	17,2
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	8,37	0,0	0,0	0,5	1,53	0,04	8,52	1,4	3,1
Haut	C43-44	82,5	1,35	1,15	1,57	233,0	148,6	59,0	1,18	0,98	1,41	165,3	85,8
Malignes Melanom der Haut	C43	10,5	1,44	0,89	2,21	29,6	23,1	9,5	1,46	0,88	2,28	26,6	19,1
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	72,0	1,33	1,12	1,57	203,3	125,5	49,5	1,14	0,93	1,39	138,7	66,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	1,5	0,65	0,13	1,91	4,2	3,5	0,5	0,35	0,01	1,95	1,4	3,1
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	3,07	0,0	0,0	-	0,00	0,00	10,95	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,5	2,81	0,58	8,20	4,2	2,9	43,5	0,79	0,64	0,98	121,9	83,3
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	26,5	1,12	0,84	1,47	74,2	47,8
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	1,5	0,64	0,13	1,86	4,2	2,3
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	5,5	1,17	0,58	2,10	15,4	12,1
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	11,0	1,14	0,71	1,72	30,8	17,1
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	6,0	0,99	0,51	1,73	16,8	12,6
Männliche Genitalorgane	C60-63	62,0	1,03	0,86	1,23	175,1	112,6	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	56,5	1,01	0,84	1,22	159,5	97,9	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	4,0	1,09	0,47	2,14	11,3	11,8	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	46,5	1,34	1,08	1,65	131,3	82,9	12,5	0,88	0,57	1,30	35,0	16,3
Niere	C64	17,0	1,33	0,92	1,86	48,0	31,2	5,0	0,73	0,35	1,34	14,0	6,6
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	28,0	1,37	1,03	1,78	79,1	48,7	5,5	0,86	0,43	1,54	15,4	7,4
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	1,5	0,38	0,08	1,10	4,2	2,3	2,5	0,81	0,26	1,89	7,0	3,7
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	3,61	0,0	0,0	-	0,00	0,00	3,93	0,0	0,0
Gehirn	C71	1,5	0,42	0,09	1,23	4,2	2,3	2,5	0,92	0,30	2,15	7,0	3,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	2,0	1,21	0,33	3,11	5,6	5,2	3,0	1,16	0,42	2,53	8,4	8,6
Schilddrüse	C73	2,0	1,41	0,38	3,62	5,6	5,2	2,5	1,01	0,32	2,35	7,0	7,6
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	5,5	0,98	0,49	1,75	15,5	9,4	6,0	1,16	0,60	2,03	16,8	6,3
Leukämien und Lymphome	C81-96	19,5	1,03	0,73	1,40	55,1	36,9	15,5	0,98	0,67	1,39	43,4	22,6
Morbus Hodgkin	C81	0,5	0,58	0,01	3,20	1,4	0,7	0,5	0,60	0,02	3,33	1,4	0,9
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	9,5	1,25	0,75	1,95	26,8	18,1	5,0	0,77	0,37	1,42	14,0	7,2
Plasmozytom	C90	3,5	0,94	0,38	1,94	9,9	6,0	1,5	0,51	0,11	1,49	4,2	1,9
Leukämien	C91-95	6,0	0,88	0,45	1,53	16,9	12,1	8,5	1,53	0,89	2,46	23,8	12,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	269,0	1,08	0,99	1,17	759,6	497,7	181,0	0,95	0,85	1,05	507,1	306,7

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Hildburghausen

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	15,0	1,52	1,02	2,17	45,9	30,8	2,5	0,87	0,28	2,04	7,6	4,0
Verdauungsorgane	C15-26	54,5	0,86	0,71	1,04	166,8	104,4	49,5	1,07	0,87	1,30	150,6	65,7
Speiseröhre	C15	3,5	0,83	0,33	1,71	10,7	8,0	-	0,00	0,00	1,92	0,0	0,0
Magen	C16	6,5	0,72	0,38	1,23	19,9	12,3	7,5	1,15	0,64	1,90	22,8	10,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	24,0	0,78	0,57	1,03	73,5	47,0	28,0	1,19	0,90	1,55	85,2	39,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	6,0	0,86	0,44	1,50	18,4	10,4	2,0	0,60	0,16	1,53	6,1	2,0
Gallenblase	C23-24	2,5	0,98	0,32	2,29	7,7	4,0	4,5	1,35	0,61	2,56	13,7	4,8
Bauchspeicheldrüse	C25	11,0	1,30	0,82	1,97	33,7	21,2	6,0	0,74	0,38	1,29	18,3	7,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	29,5	0,92	0,70	1,18	90,3	55,1	11,0	0,93	0,59	1,42	33,5	17,8
Kehlkopf	C32	1,5	0,75	0,15	2,18	4,6	2,8	-	0,00	0,00	5,57	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	28,0	0,95	0,72	1,23	85,7	52,3	10,5	0,94	0,58	1,44	31,9	16,8
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	9,35	0,0	0,0	-	0,00	0,00	4,83	0,0	0,0
Haut	C43-44	60,0	1,05	0,87	1,25	183,7	116,9	47,0	0,98	0,79	1,19	143,0	82,7
Malignes Melanom der Haut	C43	11,5	1,71	1,09	2,57	35,2	26,0	5,5	0,91	0,45	1,62	16,7	12,7
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	48,5	0,96	0,78	1,17	148,5	90,9	41,5	0,99	0,78	1,22	126,3	70,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	3,5	1,63	0,65	3,36	10,7	7,8	1,0	0,74	0,09	2,68	3,0	1,9
Mesotheliom	C45	0,5	1,12	0,03	6,21	1,5	0,8	-	0,00	0,00	12,22	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	3,03	0,0	0,0	41,5	0,81	0,65	1,01	126,3	82,7
Weibliche Genitalorgane	C51-58	25,0	1,12	0,83	1,48	76,1	45,6	25,0	1,12	0,83	1,48	76,1	45,6
Vulva	C51	4,5	1,96	0,89	3,72	13,7	6,3	4,5	1,96	0,89	3,72	13,7	6,3
Gebärmutterhals	C53	2,5	0,58	0,19	1,35	7,6	7,9	2,5	0,58	0,19	1,35	7,6	7,9
Gebärmutterkörper	C54-55	11,0	1,21	0,76	1,83	33,5	21,4	11,0	1,21	0,76	1,83	33,5	21,4
Eierstock	C56	6,5	1,14	0,61	1,95	19,8	9,5	6,5	1,14	0,61	1,95	19,8	9,5
Männliche Genitalorgane	C60-63	55,5	1,00	0,83	1,21	169,9	107,6	55,5	1,00	0,83	1,21	169,9	107,6
Prostata	C61	53,0	1,04	0,85	1,26	162,2	101,6	53,0	1,04	0,85	1,26	162,2	101,6
Hoden	C62	1,5	0,43	0,09	1,26	4,6	4,3	1,5	0,43	0,09	1,26	4,6	4,3
Harnorgane	C64-68	28,5	0,89	0,67	1,15	87,2	52,2	14,0	1,02	0,68	1,48	42,6	19,7
Niere	C64	12,0	1,03	0,66	1,53	36,7	22,3	8,0	1,22	0,70	1,99	24,3	9,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	15,0	0,78	0,53	1,12	45,9	27,7	6,0	0,97	0,50	1,69	18,3	10,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	4,0	1,09	0,47	2,15	12,2	9,7	1,0	0,35	0,04	1,25	3,0	1,8
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	1,31	0,03	7,30	1,5	1,5	-	0,00	0,00	4,28	0,0	0,0
Gehirn	C71	3,5	1,06	0,43	2,19	10,7	8,2	1,0	0,39	0,05	1,42	3,0	1,8
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	2,0	1,31	0,35	3,35	6,1	4,9	2,0	0,84	0,23	2,15	6,1	4,7
Schilddrüse	C73	2,0	1,51	0,41	3,87	6,1	4,9	2,0	0,87	0,23	2,24	6,1	4,7
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	7,0	1,32	0,72	2,21	21,4	13,2	2,5	0,49	0,16	1,15	7,6	4,2
Leukämien und Lymphome	C81-96	19,5	1,10	0,78	1,51	59,7	38,1	16,5	1,09	0,75	1,54	50,2	27,4
Morbus Hodgkin	C81	1,0	1,24	0,15	4,47	3,1	1,5	0,5	0,65	0,02	3,60	1,5	1,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	8,5	1,20	0,70	1,92	26,0	16,4	5,5	0,89	0,44	1,60	16,7	10,5
Plasmozytom	C90	3,5	1,02	0,41	2,09	10,7	6,6	4,5	1,59	0,72	3,02	13,7	7,7
Leukämien	C91-95	6,5	1,02	0,54	1,75	19,9	13,7	6,0	1,13	0,58	1,97	18,3	7,4
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	230,5	1,00	0,91	1,10	705,5	449,9	172,0	0,95	0,85	1,06	523,3	288,3

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Ilm-Kreis

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	17,0	1,06	0,73	1,48	31,1	22,4	3,5	0,72	0,29	1,49	6,4	3,0
Verdauungsorgane	C15-26	114,5	1,06	0,92	1,20	209,4	128,1	82,0	1,03	0,88	1,20	149,4	69,0
Speiseröhre	C15	5,5	0,78	0,39	1,40	10,1	6,9	2,5	1,90	0,61	4,43	4,6	2,2
Magen	C16	18,5	1,20	0,85	1,66	33,8	20,6	12,0	1,07	0,69	1,59	21,9	10,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	57,0	1,08	0,89	1,29	104,3	63,3	45,0	1,12	0,90	1,37	82,0	38,4
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	9,5	0,79	0,47	1,23	17,4	11,1	6,5	1,12	0,60	1,92	11,8	5,9
Gallenblase	C23-24	2,5	0,56	0,18	1,32	4,6	2,7	4,0	0,69	0,30	1,37	7,3	3,1
Bauchspeicheldrüse	C25	19,5	1,34	0,95	1,84	35,7	21,2	10,5	0,75	0,47	1,15	19,1	7,6
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	57,0	1,04	0,86	1,25	104,3	66,2	20,5	1,02	0,73	1,38	37,4	19,6
Kehlkopf	C32	3,5	1,05	0,42	2,16	6,4	4,1	0,5	1,09	0,03	6,08	0,9	0,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	52,5	1,04	0,85	1,26	96,0	60,9	20,0	1,05	0,75	1,43	36,4	19,2
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	0,5	1,76	0,04	9,80	0,9	0,7	-	0,00	0,00	2,84	0,0	0,0
Haut	C43-44	118,5	1,19	1,05	1,35	216,7	131,2	115,0	1,39	1,22	1,59	209,6	99,5
Malignes Melanom der Haut	C43	11,5	1,01	0,64	1,51	21,0	15,2	12,0	1,18	0,76	1,76	21,9	18,2
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	107,0	1,22	1,06	1,39	195,7	116,1	103,0	1,42	1,24	1,63	187,7	81,3
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	6,0	1,67	0,86	2,91	11,0	8,0	1,5	0,65	0,13	1,89	2,7	1,8
Mesotheliom	C45	1,0	1,27	0,15	4,58	1,8	1,1	0,5	2,16	0,05	12,06	0,9	0,6
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	1,76	0,0	0,0	68,5	0,79	0,67	0,94	124,8	79,2
Weibliche Genitalorgane	C51-58							36,0	0,95	0,74	1,20	65,6	37,0
Vulva	C51							2,5	0,63	0,20	1,48	4,6	2,2
Gebärmutterhals	C53							9,0	1,26	0,75	2,00	16,4	12,9
Gebärmutterkörper	C54-55							16,5	1,06	0,73	1,48	30,1	15,5
Eierstock	C56							7,5	0,77	0,43	1,27	13,7	6,1
Männliche Genitalorgane	C60-63	109,5	1,14	0,99	1,30	200,3	123,7						
Prostata	C61	98,5	1,11	0,96	1,27	180,2	105,3						
Hoden	C62	8,5	1,46	0,85	2,34	15,5	15,7						
Harnorgane	C64-68	62,5	1,13	0,94	1,35	114,3	72,9	33,5	1,43	1,11	1,81	61,1	26,3
Niere	C64	20,0	1,00	0,72	1,36	36,6	25,1	15,0	1,33	0,90	1,90	27,3	12,7
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	40,5	1,23	0,98	1,53	74,1	45,5	15,5	1,47	1,00	2,08	28,2	11,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	8,0	1,29	0,74	2,10	14,6	10,7	6,5	1,33	0,71	2,27	11,8	7,9
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,0	1,51	0,18	5,47	1,8	0,8	2,0	3,45	0,93	8,85	3,6	1,5
Gehirn	C71	7,0	1,26	0,69	2,12	12,8	9,9	4,5	1,04	0,48	1,98	8,2	6,3
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	3,0	1,19	0,43	2,59	5,5	3,4	4,5	1,13	0,52	2,15	8,2	6,4
Schilddrüse	C73	3,0	1,38	0,50	3,00	5,5	3,4	4,5	1,18	0,54	2,23	8,2	6,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	8,5	0,94	0,55	1,50	15,5	10,7	10,0	1,15	0,70	1,77	18,2	7,7
Leukämien und Lymphome	C81-96	27,0	0,89	0,67	1,17	49,4	30,3	20,0	0,78	0,55	1,06	36,4	16,3
Morbus Hodgkin	C81	0,5	0,36	0,01	2,02	0,9	0,4	2,0	1,56	0,42	4,00	3,6	4,1
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	14,5	1,21	0,81	1,73	26,5	16,8	8,0	0,76	0,44	1,24	14,6	4,9
Plasmozytom	C90	5,0	0,85	0,41	1,56	9,1	5,5	4,0	0,82	0,35	1,62	7,3	3,1
Leukämien	C91-95	7,0	0,64	0,35	1,07	12,8	7,6	6,0	0,66	0,34	1,15	10,9	4,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	425,0	1,08	1,01	1,15	777,3	492,3	298,5	0,97	0,89	1,05	544,0	292,3

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Weimarer Land

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	10,5	0,85	0,52	1,29	25,9	17,3	3,5	1,00	0,40	2,07	8,4	5,5
Verdauungsorgane	C15-26	66,0	0,85	0,71	1,00	162,7	106,2	39,0	0,72	0,57	0,90	94,0	46,4
Speiseröhre	C15	5,0	0,95	0,45	1,75	12,3	7,9	-	0,00	0,00	1,60	0,0	0,0
Magen	C16	8,5	0,77	0,45	1,23	21,0	13,5	4,0	0,53	0,23	1,04	9,6	5,0
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	34,0	0,89	0,69	1,13	83,8	54,3	22,0	0,80	0,58	1,07	53,0	25,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	4,0	0,46	0,20	0,91	9,9	6,6	2,5	0,64	0,21	1,50	6,0	2,3
Gallenblase	C23-24	5,0	1,60	0,77	2,95	12,3	8,4	5,0	1,29	0,62	2,36	12,1	6,4
Bauchspeicheldrüse	C25	8,5	0,81	0,47	1,30	21,0	13,5	5,0	0,53	0,25	0,97	12,1	6,7
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	44,5	1,12	0,90	1,38	109,7	68,0	15,0	1,06	0,72	1,51	36,2	17,5
Kehlkopf	C32	3,0	1,19	0,43	2,59	7,4	5,2	0,5	1,52	0,04	8,46	1,2	0,4
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	41,0	1,12	0,89	1,40	101,1	61,9	14,0	1,05	0,70	1,52	33,7	16,6
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	0,5	2,44	0,06	13,60	1,2	0,6	-	0,00	0,00	3,97	0,0	0,0
Haut	C43-44	43,0	0,61	0,49	0,76	106,0	64,9	45,0	0,79	0,64	0,98	108,5	56,1
Malignes Melanom der Haut	C43	4,5	0,54	0,25	1,03	11,1	7,6	6,0	0,81	0,42	1,41	14,5	10,1
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	38,5	0,62	0,49	0,78	94,9	57,3	39,0	0,79	0,63	0,99	94,0	46,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	1,5	0,57	0,12	1,66	3,7	2,7	3,5	2,15	0,86	4,42	8,4	5,6
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	2,69	0,0	0,0	-	0,00	0,00	9,72	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	0,5	0,81	0,02	4,53	1,2	0,6	56,5	0,90	0,74	1,08	136,2	87,5
Weibliche Genitalorgane	C51-58	26,5	0,99	0,74	1,29	63,9	38,5	26,5	0,99	0,74	1,29	63,9	38,5
Vulva	C51	-	0,75	0,20	1,92	4,8	1,7	2,0	0,75	0,20	1,92	4,8	1,7
Gebärmutterhals	C53	-	0,65	0,26	1,33	8,4	5,8	3,5	0,65	0,26	1,33	8,4	5,8
Gebärmutterkörper	C54-55	-	0,78	0,45	1,24	20,5	11,4	8,5	0,78	0,45	1,24	20,5	11,4
Eierstock	C56	-	1,53	0,94	2,33	25,3	17,6	10,5	1,53	0,94	2,33	25,3	17,6
Männliche Genitalorgane	C60-63	72,5	1,06	0,89	1,24	178,7	111,9	72,5	1,06	0,89	1,24	178,7	111,9
Prostata	C61	67,0	1,06	0,88	1,25	165,1	100,6	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	3,5	0,84	0,34	1,73	8,6	8,5	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	41,0	1,04	0,82	1,29	101,1	63,8	14,5	0,91	0,61	1,30	34,9	18,0
Niere	C64	15,0	1,03	0,70	1,47	37,0	25,9	7,0	0,91	0,50	1,52	16,9	9,5
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	23,0	0,98	0,72	1,31	56,7	33,4	6,5	0,90	0,48	1,54	15,7	7,6
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	1,5	0,33	0,07	0,96	3,7	3,7	4,0	1,14	0,49	2,24	9,6	5,7
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	3,14	0,0	0,0	-	0,00	0,00	3,41	0,0	0,0
Gehirn	C71	1,5	0,37	0,08	1,08	3,7	3,7	4,0	1,30	0,56	2,55	9,6	5,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	2,5	1,33	0,43	3,09	6,2	5,3	2,0	0,68	0,18	1,73	4,8	3,8
Schilddrüse	C73	2,0	1,24	0,33	3,17	4,9	4,2	2,0	0,70	0,19	1,80	4,8	3,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	8,0	1,24	0,71	2,01	19,7	12,6	5,5	0,94	0,47	1,68	13,3	6,0
Leukämien und Lymphome	C81-96	22,5	1,04	0,76	1,39	55,5	38,7	20,5	1,14	0,82	1,55	49,4	30,5
Morbus Hodgkin	C81	1,0	1,01	0,12	3,66	2,5	2,8	1,0	1,03	0,12	3,73	2,4	2,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	8,0	0,92	0,53	1,50	19,7	12,2	5,0	0,68	0,33	1,26	12,1	8,0
Plasmozytom	C90	4,0	0,94	0,41	1,86	9,9	6,7	5,0	1,50	0,72	2,77	12,1	5,6
Leukämien	C91-95	9,5	1,21	0,73	1,90	23,4	17,1	9,5	1,51	0,91	2,35	22,9	14,7
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	276,0	0,97	0,89	1,05	680,3	439,1	196,5	0,90	0,82	1,00	473,6	275,2

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Sonneberg

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	12,5	1,39	0,90	2,05	44,2	27,7	3,0	1,10	0,40	2,39	10,1	5,2
Verdauungsorgane	C15-26	63,5	1,05	0,87	1,25	224,7	131,0	46,5	1,01	0,82	1,24	157,2	62,3
Speiseröhre	C15	3,5	0,89	0,36	1,83	12,4	7,4	1,0	1,34	0,16	4,83	3,4	1,6
Magen	C16	12,0	1,38	0,89	2,06	42,5	26,0	9,0	1,40	0,83	2,21	30,4	9,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	33,0	1,11	0,86	1,42	116,8	64,1	22,5	0,97	0,71	1,30	76,1	29,7
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	8,0	1,19	0,68	1,94	28,3	16,2	2,5	0,75	0,24	1,75	8,5	2,3
Gallenblase	C23-24	-	0,00	0,00	0,60	0,0	0,0	3,0	0,90	0,33	1,96	10,1	2,6
Bauchspeicheldrüse	C25	6,0	0,74	0,38	1,30	21,2	15,4	8,5	1,06	0,62	1,70	28,7	16,6
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	34,5	1,12	0,88	1,42	122,1	70,8	9,5	0,83	0,50	1,30	32,1	12,5
Kehlkopf	C32	4,0	2,13	0,92	4,20	14,2	9,0	-	0,00	0,00	5,80	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	29,0	1,03	0,78	1,33	102,6	58,7	9,5	0,88	0,53	1,37	32,1	12,5
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	10,42	0,0	0,0	0,5	1,73	0,04	9,66	1,7	1,1
Haut	C43-44	58,0	1,04	0,86	1,25	205,2	112,6	46,0	0,97	0,78	1,19	155,5	78,4
Malignes Melanom der Haut	C43	8,0	1,28	0,73	2,08	28,3	20,2	8,5	1,50	0,87	2,41	28,7	24,3
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	50,0	1,01	0,82	1,23	176,9	92,4	37,5	0,90	0,71	1,13	126,8	54,1
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	1,5	0,75	0,15	2,19	5,3	3,0	0,5	0,39	0,01	2,15	1,7	0,6
Mesotheliom	C45	1,0	2,30	0,28	8,30	3,5	2,2	-	0,00	0,00	11,93	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	0,5	1,07	0,03	5,93	1,8	1,1	49,5	1,02	0,83	1,24	167,4	99,8
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	23,0	1,08	0,79	1,43	77,8	40,8
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	1,0	0,44	0,05	1,58	3,4	1,1
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	2,5	0,63	0,20	1,48	8,5	3,0
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	11,0	1,24	0,78	1,88	37,2	20,0
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	8,0	1,45	0,83	2,36	27,1	16,3
Männliche Genitalorgane	C60-63	30,5	0,57	0,44	0,74	107,9	63,8	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	27,5	0,56	0,42	0,72	97,3	55,2	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	2,5	0,86	0,28	2,02	8,8	7,2	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	21,0	0,68	0,49	0,92	74,3	39,6	8,0	0,59	0,34	0,96	27,1	9,2
Niere	C64	12,5	1,13	0,73	1,66	44,2	25,2	5,0	0,78	0,37	1,43	16,9	5,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	8,5	0,46	0,27	0,74	30,1	14,4	2,5	0,41	0,13	0,95	8,5	2,9
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	1,5	0,44	0,09	1,30	5,3	3,2	3,0	1,09	0,40	2,37	10,1	7,2
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	-	0,00	0,00	4,13	0,0	0,0	0,5	1,57	0,04	8,72	1,7	1,1
Gehirn	C71	1,5	0,50	0,10	1,45	5,3	3,2	2,5	1,03	0,33	2,40	8,5	6,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	0,5	0,37	0,01	2,05	1,8	1,2	1,5	0,68	0,14	2,00	5,1	1,5
Schilddrüse	C73	0,5	0,43	0,01	2,37	1,8	1,2	1,5	0,71	0,15	2,08	5,1	1,5
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	3,5	0,69	0,27	1,41	12,4	7,2	4,0	0,79	0,34	1,56	13,5	5,8
Leukämien und Lymphome	C81-96	18,5	1,10	0,78	1,52	65,5	37,6	19,5	1,33	0,95	1,82	65,9	42,9
Morbus Hodgkin	C81	0,5	0,70	0,02	3,92	1,8	0,7	1,0	1,46	0,18	5,27	3,4	7,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	5,0	0,75	0,36	1,38	17,7	10,1	8,0	1,34	0,76	2,17	27,1	15,8
Plasmozytom	C90	3,5	1,06	0,42	2,18	12,4	6,6	4,5	1,61	0,73	3,06	15,2	8,2
Leukämien	C91-95	9,5	1,57	0,95	2,45	33,6	20,0	6,0	1,16	0,60	2,03	20,3	11,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	196,0	0,89	0,81	0,99	693,5	406,2	177,0	1,01	0,91	1,12	598,5	313,3

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Saalfeld-Rudolstadt

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	15,0	0,86	0,58	1,23	27,5	18,8	9,0	1,68	1,00	2,66	15,8	10,1
Verdauungsorgane	C15-26	131,5	1,09	0,96	1,23	240,7	134,4	93,5	1,02	0,88	1,18	164,5	65,8
Speiseröhre	C15	6,0	0,78	0,40	1,36	11,0	6,9	1,0	0,68	0,08	2,45	1,8	0,8
Magen	C16	16,5	0,95	0,66	1,34	30,2	16,0	14,5	1,13	0,76	1,62	25,5	10,2
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	67,5	1,15	0,96	1,36	123,6	68,0	52,0	1,13	0,92	1,37	91,5	37,8
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	15,5	1,16	0,79	1,64	28,4	15,3	6,5	0,98	0,52	1,67	11,4	4,2
Gallenblase	C23-24	6,0	1,21	0,62	2,11	11,0	6,2	5,5	0,83	0,41	1,49	9,7	3,5
Bauchspeicheldrüse	C25	16,5	1,03	0,71	1,44	30,2	17,3	13,0	0,81	0,53	1,19	22,9	8,4
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	56,0	0,92	0,76	1,11	102,5	57,0	14,5	0,64	0,43	0,92	25,5	11,5
Kehlkopf	C32	0,5	0,14	0,00	0,76	0,9	0,6	0,5	1,00	0,03	5,58	0,9	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	54,5	0,97	0,80	1,17	99,8	54,9	14,0	0,66	0,44	0,95	24,6	10,9
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	0,5	1,77	0,04	9,84	0,9	1,2	-	0,00	0,00	2,66	0,0	0,0
Haut	C43-44	138,0	1,24	1,10	1,40	252,6	135,2	91,5	0,98	0,84	1,13	161,0	63,3
Malignes Melanom der Haut	C43	11,5	0,94	0,60	1,41	21,1	12,9	8,0	0,73	0,42	1,19	14,1	6,6
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	126,5	1,28	1,13	1,45	231,6	122,3	83,5	1,01	0,86	1,18	146,9	56,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	6,0	1,52	0,78	2,65	11,0	6,7	2,0	0,78	0,21	2,00	3,5	1,9
Mesotheliom	C45	2,0	2,30	0,62	5,89	3,7	2,0	-	0,00	0,00	5,85	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	1,0	1,11	0,13	3,99	1,8	1,3	88,5	0,94	0,80	1,08	155,7	94,1
Weibliche Genitalorgane	C51-58	42,5	1,01	0,81	1,25	74,8	43,4	42,5	1,01	0,81	1,25	74,8	43,4
Vulva	C51	7,0	1,54	0,84	2,58	12,3	6,3	7,0	1,54	0,84	2,58	12,3	6,3
Gebärmutterhals	C53	8,0	1,06	0,61	1,72	14,1	12,2	8,0	1,06	0,61	1,72	14,1	12,2
Gebärmutterkörper	C54-55	18,5	1,06	0,75	1,46	32,6	17,2	18,5	1,06	0,75	1,46	32,6	17,2
Eierstock	C56	8,0	0,74	0,42	1,20	14,1	6,9	8,0	0,74	0,42	1,20	14,1	6,9
Männliche Genitalorgane	C60-63	101,0	0,96	0,83	1,10	184,9	102,8	101,0	0,96	0,83	1,10	184,9	102,8
Prostata	C61	94,0	0,96	0,83	1,11	172,1	93,0	94,0	0,96	0,83	1,11	172,1	93,0
Hoden	C62	4,0	0,72	0,31	1,43	7,3	7,0	4,0	0,72	0,31	1,43	7,3	7,0
Harnorgane	C64-68	62,0	1,01	0,84	1,20	113,5	63,3	20,5	0,77	0,55	1,04	36,1	14,7
Niere	C64	20,5	0,93	0,67	1,27	37,5	21,9	8,0	0,63	0,36	1,02	14,1	6,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	36,5	0,99	0,77	1,24	66,8	36,6	11,0	0,91	0,57	1,37	19,4	7,1
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	8,0	1,21	0,69	1,96	14,6	9,8	5,0	0,93	0,44	1,71	8,8	4,9
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	2,13	0,44	6,21	2,7	1,8	-	0,00	0,00	2,39	0,0	0,0
Gehirn	C71	6,5	1,10	0,58	1,88	11,9	8,0	5,0	1,05	0,50	1,93	8,8	4,9
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	1,5	0,57	0,12	1,66	2,7	1,7	4,5	1,07	0,49	2,04	7,9	5,9
Schilddrüse	C73	1,5	0,66	0,14	1,92	2,7	1,7	4,0	0,99	0,43	1,95	7,0	5,2
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	7,0	0,68	0,37	1,15	12,8	7,5	10,0	0,99	0,60	1,53	17,6	6,3
Leukämien und Lymphome	C81-96	32,0	0,96	0,74	1,23	58,6	33,6	25,0	0,87	0,64	1,14	44,0	24,0
Morbus Hodgkin	C81	2,5	1,80	0,58	4,21	4,6	4,5	2,5	1,93	0,62	4,51	4,4	4,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	11,5	0,87	0,55	1,30	21,1	11,0	10,5	0,89	0,55	1,37	18,5	10,4
Plasmozytom	C90	7,0	1,06	0,58	1,78	12,8	6,7	5,0	0,90	0,43	1,66	8,8	3,1
Leukämien	C91-95	11,0	0,92	0,57	1,39	20,1	11,4	7,0	0,68	0,37	1,15	12,3	5,9
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	433,0	0,99	0,93	1,06	792,7	450,9	323,0	0,94	0,87	1,01	568,3	289,3

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Saale-Holzland-Kreis

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	16,5	1,27	0,88	1,79	39,5	26,8	2,0	0,54	0,14	1,37	4,7	3,0
Verdauungsorgane	C15-26	84,5	0,99	0,85	1,16	202,2	124,7	65,5	1,10	0,92	1,31	154,0	72,2
Speiseröhre	C15	9,0	1,60	0,95	2,53	21,5	14,5	-	0,00	0,00	1,48	0,0	0,0
Magen	C16	15,0	1,24	0,84	1,77	35,9	21,4	9,0	1,08	0,64	1,71	21,2	8,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	38,0	0,92	0,72	1,15	90,9	56,8	31,0	1,03	0,79	1,33	72,9	33,9
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	7,0	0,74	0,41	1,25	16,7	8,7	3,5	0,82	0,33	1,68	8,2	3,5
Gallenblase	C23-24	5,5	1,60	0,80	2,86	13,2	7,6	7,5	1,75	0,98	2,89	17,6	7,8
Bauchspeicheldrüse	C25	9,0	0,79	0,47	1,25	21,5	14,0	13,5	1,30	0,86	1,89	31,7	16,8
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	34,0	0,79	0,61	1,00	81,4	48,0	12,0	0,78	0,50	1,17	28,2	15,9
Kehlkopf	C32	3,5	1,32	0,53	2,71	8,4	5,0	-	0,00	0,00	4,21	0,0	0,0
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	30,0	0,76	0,58	0,97	71,8	42,2	12,0	0,83	0,53	1,23	28,2	15,9
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	6,92	0,0	0,0	0,5	1,27	0,03	7,05	1,2	0,3
Haut	C43-44	78,5	1,02	0,86	1,19	187,8	108,0	48,0	0,78	0,63	0,95	112,9	54,2
Malignes Melanom der Haut	C43	7,5	0,84	0,47	1,39	17,9	12,4	5,5	0,70	0,35	1,26	12,9	6,8
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	71,0	1,04	0,87	1,22	169,9	95,6	42,5	0,79	0,63	0,98	99,9	47,3
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	2,0	0,71	0,19	1,81	4,8	3,0	2,0	1,14	0,31	2,91	4,7	3,4
Mesotheliom	C45	0,5	0,81	0,02	4,54	1,2	0,5	-	0,00	0,00	8,48	0,0	0,0
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	2,27	0,0	0,0	65,5	0,99	0,82	1,17	154,0	99,7
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	34,5	1,20	0,93	1,52	81,1	48,7
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	3,5	1,19	0,48	2,46	8,2	4,5
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	4,5	0,81	0,37	1,53	10,6	9,6
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	16,0	1,35	0,92	1,91	37,6	19,9
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	8,0	1,08	0,62	1,76	18,8	11,7
Männliche Genitalorgane	C60-63	108,5	1,45	1,26	1,65	259,6	167,9	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	97,0	1,40	1,21	1,61	232,1	141,0	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	8,5	1,98	1,15	3,17	20,3	22,1	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	43,0	1,00	0,80	1,23	102,9	62,3	16,5	0,94	0,65	1,32	38,8	16,7
Niere	C64	15,5	0,99	0,67	1,40	37,1	24,1	9,5	1,12	0,67	1,75	22,3	10,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	25,5	0,99	0,74	1,31	61,0	35,6	6,0	0,76	0,39	1,33	14,1	5,2
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	5,5	1,13	0,57	2,03	13,2	7,6	5,0	1,33	0,64	2,45	11,8	9,0
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	1,5	2,94	0,61	8,58	3,6	2,0	-	0,00	0,00	3,29	0,0	0,0
Gehirn	C71	4,0	0,92	0,40	1,82	9,6	5,6	5,0	1,51	0,73	2,79	11,8	9,0
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	3,0	1,51	0,55	3,29	7,2	6,1	4,5	1,46	0,67	2,78	10,6	11,4
Schilddrüse	C73	3,0	1,76	0,64	3,82	7,2	6,1	4,5	1,52	0,69	2,89	10,6	11,4
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	6,5	0,92	0,49	1,57	15,6	8,3	5,0	0,78	0,37	1,43	11,8	4,7
Leukämien und Lymphome	C81-96	27,5	1,17	0,88	1,52	65,8	44,0	26,0	1,34	1,00	1,76	61,1	34,8
Morbus Hodgkin	C81	1,5	1,45	0,30	4,24	3,6	3,1	2,0	2,03	0,55	5,19	4,7	5,3
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	10,0	1,06	0,65	1,64	23,9	14,9	10,5	1,33	0,82	2,03	24,7	12,2
Plasmozytom	C90	5,5	1,19	0,59	2,12	13,2	7,1	5,0	1,37	0,66	2,53	11,8	4,7
Leukämien	C91-95	10,5	1,24	0,76	1,89	25,1	18,8	8,5	1,25	0,73	2,00	20,0	12,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	338,5	1,09	1,01	1,18	810,0	511,0	244,5	1,05	0,96	1,14	574,9	326,5

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Saale-Orla-Kreis

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	9,0	0,69	0,41	1,09	21,7	14,4	4,0	1,04	0,45	2,04	9,3	6,5
Verdauungsorgane	C15-26	82,0	0,95	0,81	1,11	197,4	118,6	58,5	0,91	0,75	1,09	136,3	57,8
Speiseröhre	C15	9,0	1,59	0,94	2,52	21,7	14,5	1,5	1,43	0,30	4,18	3,5	1,6
Magen	C16	10,0	0,81	0,49	1,25	24,1	13,8	8,0	0,89	0,51	1,44	18,6	8,9
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	39,5	0,94	0,74	1,17	95,1	57,1	28,0	0,86	0,65	1,12	65,2	26,6
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	7,5	0,78	0,44	1,29	18,1	11,0	4,5	0,97	0,44	1,84	10,5	4,3
Gallenblase	C23-24	3,5	1,00	0,40	2,05	8,4	4,3	6,5	1,40	0,75	2,40	15,1	7,0
Bauchspeicheldrüse	C25	11,0	0,96	0,60	1,45	26,5	15,6	9,5	0,85	0,51	1,32	22,1	8,3
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	38,5	0,88	0,69	1,10	92,7	54,2	10,0	0,62	0,38	0,96	23,3	11,0
Kehlkopf	C32	3,5	1,30	0,52	2,68	8,4	5,4	1,0	2,78	0,34	10,02	2,3	1,1
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	34,5	0,86	0,67	1,08	83,0	47,9	9,0	0,59	0,35	0,94	21,0	9,9
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	0,5	2,38	0,06	13,28	1,2	1,8	0,5	1,22	0,03	6,81	1,2	0,8
Haut	C43-44	53,5	0,68	0,55	0,82	128,8	71,5	59,5	0,90	0,74	1,08	138,6	64,8
Malignes Melanom der Haut	C43	6,0	0,67	0,35	1,18	14,4	9,0	6,0	0,75	0,39	1,30	14,0	9,8
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	47,5	0,68	0,55	0,83	114,3	62,5	53,5	0,92	0,75	1,11	124,7	55,0
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	0,5	0,17	0,00	0,97	1,2	0,5	1,5	0,82	0,17	2,39	3,5	2,6
Mesotheliom	C45	-	0,00	0,00	2,42	0,0	0,0	0,5	2,91	0,07	16,22	1,2	0,9
Brustdrüse	C50	-	0,00	0,00	2,27	0,0	0,0	65,0	0,95	0,79	1,13	151,5	94,7
Weibliche Genitalorgane	C51-58							27,5	0,91	0,69	1,19	64,1	36,9
Vulva	C51							2,5	0,78	0,25	1,83	5,8	1,6
Gebärmutterhals	C53							7,0	1,24	0,68	2,08	16,3	12,0
Gebärmutterkörper	C54-55							9,5	0,76	0,46	1,19	22,1	11,4
Eierstock	C56							8,0	1,03	0,59	1,68	18,6	11,6
Männliche Genitalorgane	C60-63	59,5	0,79	0,66	0,95	143,2	87,9						
Prostata	C61	55,0	0,79	0,65	0,95	132,4	77,0						
Hoden	C62	4,5	1,06	0,48	2,01	10,8	10,9						
Harnorgane	C64-68	35,0	0,79	0,62	1,00	84,3	47,8	16,0	0,85	0,58	1,20	37,3	17,8
Niere	C64	14,0	0,88	0,59	1,28	33,7	19,4	7,5	0,84	0,47	1,38	17,5	9,5
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	20,0	0,76	0,54	1,03	48,1	26,6	8,0	0,93	0,53	1,51	18,6	8,0
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	5,0	1,03	0,49	1,89	12,0	9,2	2,5	0,64	0,21	1,50	5,8	3,4
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,98	0,02	5,44	1,2	0,8	-	0,00	0,00	3,22	0,0	0,0
Gehirn	C71	4,5	1,03	0,47	1,96	10,8	8,4	2,5	0,73	0,23	1,70	5,8	3,4
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	1,0	0,51	0,06	1,83	2,4	1,1	2,0	0,64	0,17	1,64	4,7	4,8
Schilddrüse	C73	1,0	0,59	0,07	2,12	2,4	1,1	2,0	0,67	0,18	1,71	4,7	4,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	8,0	1,10	0,63	1,78	19,3	10,6	5,5	0,78	0,39	1,39	12,8	6,1
Leukämien und Lymphome	C81-96	17,5	0,73	0,51	1,01	42,1	25,3	13,0	0,63	0,41	0,93	30,3	18,4
Morbus Hodgkin	C81	-	0,00	0,00	1,43	0,0	0,0	-	0,00	0,00	1,49	0,0	0,0
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	7,5	0,78	0,44	1,29	18,1	11,3	8,5	1,01	0,59	1,62	19,8	10,3
Plasmozytom	C90	5,5	1,17	0,58	2,09	13,2	7,9	2,0	0,51	0,14	1,31	4,7	1,9
Leukämien	C91-95	4,5	0,52	0,24	0,99	10,8	6,1	2,5	0,34	0,11	0,80	5,8	6,2
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	262,5	0,84	0,77	0,91	631,9	380,2	212,0	0,86	0,78	0,95	494,0	270,7

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)



Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Greiz

Lokalisation	ICD-10	männlich						weiblich					
		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000		Fälle ¹	SIR ²	95%-KI		Inz. je 100.000	
				UG	OG	roh	ESR			UG	OG	roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	19,5	1,18	0,84	1,61	38,4	24,9	4,0	0,81	0,35	1,59	7,6	4,7
Verdauungsorgane	C15-26	116,0	1,03	0,90	1,17	228,7	122,5	92,0	1,10	0,95	1,27	175,0	70,3
Speiseröhre	C15	7,0	0,96	0,52	1,61	13,8	8,6	2,0	1,47	0,40	3,76	3,8	2,0
Magen	C16	19,5	1,20	0,85	1,64	38,4	19,3	17,0	1,45	1,00	2,03	32,3	13,7
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	51,5	0,93	0,76	1,13	101,5	54,8	46,0	1,09	0,88	1,34	87,5	34,0
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	17,0	1,36	0,94	1,90	33,5	17,8	7,5	1,24	0,69	2,04	14,3	5,4
Gallenblase	C23-24	5,5	1,19	0,59	2,13	10,8	5,4	3,5	0,58	0,23	1,19	6,7	2,6
Bauchspeicheldrüse	C25	14,0	0,93	0,62	1,35	27,6	15,3	13,5	0,92	0,61	1,34	25,7	11,5
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	55,0	0,96	0,79	1,16	108,4	59,4	25,0	1,20	0,89	1,58	47,5	22,1
Kehlkopf	C32	3,0	0,86	0,32	1,88	5,9	3,5	0,5	1,07	0,03	5,96	1,0	0,3
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	52,0	0,99	0,81	1,20	102,5	55,9	23,0	1,17	0,86	1,56	43,7	20,0
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	5,72	0,0	0,0	0,5	0,99	0,02	5,49	1,0	0,7
Haut	C43-44	84,0	0,81	0,69	0,94	165,6	90,6	56,5	0,66	0,54	0,79	107,4	47,8
Malignes Melanom der Haut	C43	12,5	1,10	0,71	1,62	24,6	16,1	4,5	0,44	0,20	0,84	8,6	5,0
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	71,5	0,77	0,65	0,91	140,9	74,5	52,0	0,69	0,56	0,83	98,9	42,7
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	3,5	0,95	0,38	1,95	6,9	4,4	3,5	1,49	0,59	3,06	6,7	3,2
Mesotheliom	C45	0,5	0,62	0,02	3,45	1,0	0,3	0,5	2,18	0,06	12,15	1,0	0,7
Brustdrüse	C50	0,5	0,59	0,01	3,26	1,0	0,6	77,0	0,87	0,74	1,02	146,4	83,7
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	31,5	0,81	0,62	1,04	59,9	34,5
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	3,0	0,72	0,26	1,57	5,7	1,6
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	6,5	0,92	0,49	1,58	12,4	10,1
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	9,5	0,59	0,35	0,92	18,1	8,7
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	11,0	1,10	0,69	1,67	20,9	12,5
Männliche Genitalorgane	C60-63	80,0	0,81	0,69	0,95	157,7	91,6	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	73,5	0,80	0,68	0,94	144,9	81,5	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	4,5	0,89	0,41	1,70	8,9	7,9	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	45,0	0,78	0,63	0,96	88,7	47,8	23,0	0,94	0,69	1,25	43,7	19,1
Niere	C64	15,5	0,75	0,51	1,07	30,6	17,0	12,0	1,03	0,66	1,53	22,8	11,1
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	24,5	0,71	0,52	0,94	48,3	25,0	9,5	0,85	0,51	1,33	18,1	6,5
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	8,0	1,29	0,74	2,09	15,8	12,1	6,5	1,30	0,69	2,23	12,4	8,9
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,76	0,02	4,22	1,0	0,4	0,5	0,86	0,02	4,79	1,0	0,8
Gehirn	C71	7,5	1,35	0,75	2,23	14,8	11,7	6,0	1,36	0,70	2,38	11,4	8,1
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	4,0	1,63	0,70	3,21	7,9	6,1	4,0	1,02	0,44	2,02	7,6	5,2
Schilddrüse	C73	3,0	1,41	0,52	3,08	5,9	4,1	3,5	0,93	0,37	1,92	6,7	4,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	9,5	0,99	0,60	1,55	18,7	10,2	8,5	0,92	0,54	1,47	16,2	5,9
Leukämien und Lymphome	C81-96	28,0	0,90	0,68	1,17	55,2	32,7	23,5	0,89	0,65	1,18	44,7	24,9
Morbus Hodgkin	C81	2,0	1,56	0,42	3,99	3,9	2,6	0,5	0,42	0,01	2,35	1,0	0,6
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	14,5	1,17	0,78	1,67	28,6	17,4	9,0	0,83	0,49	1,31	17,1	7,9
Plasmozytom	C90	2,5	0,40	0,13	0,94	4,9	2,4	5,0	0,98	0,47	1,81	9,5	5,8
Leukämien	C91-95	9,0	0,80	0,47	1,27	17,7	10,2	9,0	0,96	0,57	1,52	17,1	10,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	381,5	0,93	0,87	1,00	752,0	428,4	303,5	0,95	0,88	1,03	577,2	288,1

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (SIR=1)

Inzidenz nach Kreisen



Landkreis Altenburger Land

Lokalisation	ICD-10	m ä n n l i c h						w e i b l i c h					
		Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR	Fälle ¹	SIR ²	UG	OG	Inz. je 100.000 roh	ESR
Mund und Rachen	C00-14	11,0	0,73	0,46	1,10	23,8	17,1	3,0	0,65	0,24	1,41	6,2	2,3
Verdauungsorgane	C15-26	123,5	1,16	1,02	1,31	266,8	137,7	91,0	1,14	0,98	1,32	187,8	78,4
Speiseröhre	C15	9,0	1,33	0,79	2,11	19,4	11,9	0,5	0,39	0,01	2,18	1,0	0,4
Magen	C16	19,5	1,28	0,91	1,75	42,1	21,0	18,5	1,64	1,15	2,26	38,2	14,5
Dickdarm und Mastdarm	C18-21	64,0	1,23	1,02	1,46	138,3	70,5	40,5	1,00	0,80	1,25	83,6	35,5
Leber und intrahepatische Gallengänge	C22	14,0	1,18	0,79	1,71	30,2	14,7	7,0	1,20	0,66	2,02	14,4	5,5
Gallenblase	C23-24	3,5	0,80	0,32	1,64	7,6	3,9	6,5	1,12	0,60	1,92	13,4	5,7
Bauchspeicheldrüse	C25	11,0	0,77	0,48	1,17	23,8	12,7	15,5	1,11	0,75	1,58	32,0	12,8
Atmungs- u. sonst. intrathorakale Organe	C30-39	59,5	1,11	0,92	1,33	128,5	64,6	23,0	1,17	0,86	1,56	47,5	24,3
Kehlkopf	C32	1,5	0,47	0,10	1,36	3,2	1,5	0,5	1,14	0,03	6,33	1,0	0,6
Trachea, Bronchien und Lunge	C33-34	56,5	1,14	0,94	1,38	122,1	61,1	22,5	1,21	0,88	1,62	46,4	23,7
Knochen und Gelenknorpel	C40-41	-	0,00	0,00	6,11	0,0	0,0	0,5	1,05	0,03	5,85	1,0	0,3
Haut	C43-44	87,0	0,88	0,76	1,03	187,9	97,9	79,5	0,98	0,83	1,14	164,1	68,3
Malignes Melanom der Haut	C43	9,0	0,84	0,50	1,33	19,4	11,7	10,0	1,06	0,65	1,64	20,6	11,4
Sonstige bösartige Hauttumoren	C44	78,0	0,89	0,76	1,04	168,5	86,2	69,5	0,97	0,81	1,14	143,4	56,9
Weichteile und mesotheliales Gewebe	C45-49	5,0	1,45	0,69	2,67	10,8	6,0	2,0	0,90	0,24	2,29	4,1	3,3
Mesotheliom	C45	3,0	3,90	1,42	8,49	6,5	3,4	0,5	2,20	0,06	12,25	1,0	0,2
Brustdrüse	C50	2,5	3,07	0,99	7,16	5,4	2,9	89,0	1,08	0,93	1,25	183,7	111,6
Weibliche Genitalorgane	C51-58	-	-	-	-	-	-	41,0	1,12	0,89	1,40	84,6	43,8
Vulva	C51	-	-	-	-	-	-	3,5	0,88	0,35	1,82	7,2	2,7
Gebärmutterhals	C53	-	-	-	-	-	-	7,0	1,08	0,59	1,82	14,4	10,2
Gebärmutterkörper	C54-55	-	-	-	-	-	-	17,0	1,11	0,77	1,56	35,1	15,3
Eierstock	C56	-	-	-	-	-	-	11,0	1,17	0,73	1,77	22,7	12,9
Männliche Genitalorgane	C60-63	127,5	1,37	1,20	1,55	275,4	150,4	-	-	-	-	-	-
Prostata	C61	123,5	1,42	1,24	1,60	266,8	141,6	-	-	-	-	-	-
Hoden	C62	3,5	0,76	0,30	1,57	7,6	8,0	-	-	-	-	-	-
Harnorgane	C64-68	55,0	1,01	0,83	1,22	118,8	61,2	24,5	1,05	0,78	1,39	50,6	19,9
Niere	C64	17,5	0,91	0,63	1,26	37,8	18,5	9,0	0,82	0,48	1,29	18,6	7,8
Harnblase	C67, D09.0, D41.4	35,0	1,07	0,84	1,36	75,6	40,2	14,0	1,32	0,88	1,91	28,9	10,8
Auge, Gehirn und sonstige Teile des ZNS	C69-72	8,0	1,39	0,79	2,25	17,3	13,2	4,0	0,86	0,37	1,70	8,3	6,7
Auge und Augenanhangsgebilde	C69	0,5	0,79	0,02	4,40	1,1	0,7	-	0,00	0,00	2,74	0,0	0,0
Gehirn	C71	7,5	1,46	0,82	2,41	16,2	12,5	4,0	0,98	0,42	1,93	8,3	6,7
Schilddrüse u. sonst. endokrine Drüsen	C73-75	3,0	1,33	0,49	2,89	6,5	9,3	3,5	0,97	0,39	2,00	7,2	2,8
Schilddrüse	C73	1,5	0,77	0,16	2,24	3,2	3,4	3,5	1,01	0,40	2,08	7,2	2,8
Sonst. und ungenau bez. Lokalisation	C76+C80	11,0	1,22	0,77	1,85	23,8	13,8	7,5	0,84	0,47	1,39	15,5	5,5
Leukämien und Lymphome	C81-96	31,0	1,06	0,81	1,36	67,0	34,9	31,0	1,24	0,95	1,59	64,0	31,6
Morbus Hodgkin	C81	2,5	2,11	0,68	4,93	5,4	3,5	2,0	1,85	0,50	4,72	4,1	4,7
Non-Hodgkin-Lymphome	C82-85	8,5	0,73	0,43	1,17	18,4	9,8	14,5	1,42	0,95	2,04	29,9	14,0
Plasmozytom	C90	8,0	1,38	0,79	2,24	17,3	8,6	3,0	0,62	0,23	1,35	6,2	2,3
Leukämien	C91-95	12,0	1,14	0,73	1,69	25,9	13,0	11,5	1,29	0,82	1,94	23,7	10,6
Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut)	C00-97 ohne C44	446,5	1,16	1,09	1,24	964,5	523,1	330,0	1,10	1,02	1,19	681,1	341,9

¹ Durchschnitt pro Jahr² verglichen mit Freistaat Thüringen (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 Leichenschauchein mit Krebs als Todesursache das Krebsregister erreicht, wird dieser Fall zunächst als DCN-Fall (Death Certificate Notified) in den Datenbestand übernommen. Wenn für die DCN-Fälle in der folgenden Zeit bzw. im so genannten Follow-back-Verfahren keine weiteren klinisch relevanten Informationen (z.B. Diagnosedatum, Histologie, Primärtherapie) eintreffen bzw. gewonnen werden können, werden sie zu DCO-Fällen, die entsprechend internationaler Richtlinien als Diagnosedatum das Sterbedatum erhalten. In Thüringen 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 Lebenszeitriskos sind nachzulesen in [8].

Kapitel 2 - Ausgewählte Tumorentitäten

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

Die erste Seite beinhaltet eine Inzidenztabelle und vier Abbildungen. In der **Inzidenztabelle** werden ausgewählte epidemiologische Maßzahlen in Thüringen mit denen im Einzugsgebiet des GKR und den Deutschlandzahlen verglichen. Die für Deutschland ausgewiesenen Zahlen entstammen der Hochrechnung für die aktuelle Version des GEKID-Atlases aus dem Jahr 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. 75) 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 Thüringen 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-Atlases 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]. Die Qualitätskriterien für Auswertungen zum Überleben von Krebspatienten (relative 5-Jahre-Überlebensrate beim Bauchspeicheldrüsenkrebs und beim metastasierten Lungenkrebs liegen im Mittel unter 7,5%, DCO-Anteil liegt im Analysezeitraum unter 15%) wurden erfüllt. Die erwarteten Überlebensraten stammen aus den Sterbetafeln für Ostdeutschland ohne Berlin [7]. Ein Melderegisterabgleich zur Evaluierung des Lifestatus fand nicht statt, 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 Thüringen 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 59.539 Fälle, für die Periode 1985-1989 67.567 Fälle und für die Periode 2009-2013 126.072 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, Brust und Prostata zeigt oben links eine Tabelle und darunter eine Grafik mit den geschlechtsspezifischen Werten der relativen 5- und 10-Jahre-Überlebensraten nach UICC-Stadium. Für die Auswertung nach Stadien wurden die übermittelten Angaben zum TNM-Stadium in UICC-Stadien umgesetzt. Es wurden nur die Tumoren klassifiziert, für die alle zur Klassifizierung notwendigen Angaben vorhanden waren. Die Ausprägung Mx wurde entsprechend der Empfehlung in der aktuellen, 7. Auflage der

TNM-Klassifikation, in M0 umgesetzt [5]. Ausgewiesen werden in den Grafiken die Daten für die invasiven Stadien I bis IV. Darunter wird ebenfalls auf der linken Hälfte der Seite für beide Geschlechter die Entwicklung der relativen 1- und 5-Jahre-Überlebensraten seit 2002 bzw. seit 2004 gezeigt.

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

Auf der vierten Seite sind Angaben zur **Mortalität** dargestellt. Die Daten entstammen der Todesursachenstatistik [1]. Im oberen Drittel der Seite werden wie in der Inzidenztabelle die wichtigsten Kenngrößen zur Krebsmortalität in Thüringen 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 Thüringen 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, Sterbefahlfmethode, 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 den Freistaat Thüringen 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 lokalisations-spezifischen 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 bzw. 2025 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

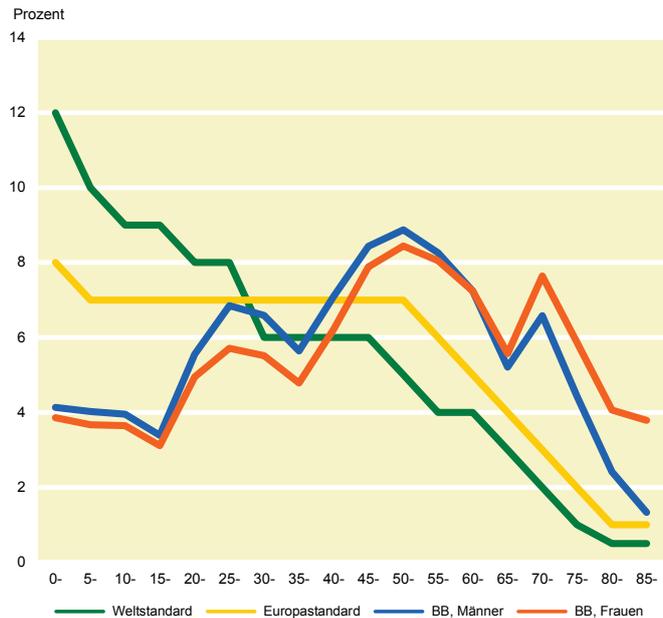
Das Kapitel enthält für alle Landkreise, für die kreisfreien Städte und für den Freistaat Thüringen eine Tabelle mit den wichtigsten Inzidenzdaten nach Lokalisationen und Lokalisationsgruppen. Getrennt für Männer und Frauen werden neben den Fallzahlen des Berichtszeitraums 2012-2013, dargestellt als Durchschnitt beider Jahre, auch die rohen und altersstandardisierten Inzidenzraten und das SIR bezogen auf den Freistaat Thüringen einschließlich Konfidenzintervall ausgewiesen.

Gebiet und Bevölkerung

Mittlere Wohnbevölkerung in Thüringen

Altersgruppe	2012		2013	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
0 - 4	44.067	42.310	44.214	42.677
5 - 9	42.708	40.261	43.221	40.599
10 - 14	42.085	40.012	42.418	40.302
15 - 19	35.594	33.710	36.813	34.910
20 - 24	63.193	57.857	55.404	51.322
25 - 29	73.332	62.804	73.018	63.038
30 - 34	69.950	60.359	70.889	61.209
35 - 39	60.191	52.498	60.374	52.992
40 - 44	77.401	70.616	74.238	66.573
45 - 49	91.969	88.916	88.322	85.023
50 - 54	94.158	92.477	95.385	93.782
55 - 59	88.579	89.080	88.009	88.527
60 - 64	75.088	77.577	79.553	82.054
65 - 69	56.268	62.298	54.947	60.505
70 - 74	71.263	85.520	69.367	82.940
75 - 79	45.560	62.710	49.067	66.617
80 - 84	25.538	45.308	25.926	44.304
85 u.ä.	13.662	41.128	14.750	42.378
Gesamt	1.070.606	1.105.441	1.065.915	1.099.752

Vergleich der Altersverteilungen der Bevölkerung



Der Freistaat Thüringen nimmt räumlich gesehen in Deutschland eine zentrale Lage ein. Es ist neben Sachsen-Anhalt und Hessen das einzige Flächenbundesland ohne Grenze zu einem Nachbarstaat. Thüringen grenzt an die Bundesländer Sachsen-Anhalt, Niedersachsen, Hessen, Bayern und Sachsen. Die Landeshauptstadt ist Erfurt.

Mit Gebietsstand vom 31.12.2013 gliederte sich Thüringen in 6 kreisfreie Städte und 17 Landkreise. Die mittlere Bevölkerung betrug im Jahr 2013 2,166 Millionen Einwohner. Es besteht ein geringer Frauenüberschuss (103,2 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 9% zurückgegangen. Ein Rückgang war in allen Kreisen Thüringens mit Ausnahme der kreisfreien Stadt Jena (+6%) und der Landeshauptstadt Erfurt (+2%) zu verzeichnen. Am stärksten vom Bevölkerungsrückgang betroffen sind die kreisfreie Stadt Suhl (-21%), Greiz (-15%), der Kyffhäuserkreis, das Altenburger Land und Saalfeld-Rudolstadt (jeweils -14%). Den geringsten Bevölkerungsrückgang gab es in Weimar (-1%). Der Anteil der älteren Bevölkerung (65 Jahre und älter) ist in den letzten 10 Jahren von 19% auf 24% gestiegen.

Thüringen hat einen Bevölkerungsanteil von 13,6% am Einzugsgebiet des GKR und 2,7% an Deutschland insgesamt. Nach der Bevölkerungszahl liegt Thüringen von den 16 Bundesländern in Deutschland an 12. Stelle und nach der Fläche an 11. Stelle. Die Bevölkerungsdichte von 134 Einwohnern je km² ist deutlich geringer als in Deutschland insgesamt (225 Einwohner je km²). Thüringen ist somit nach Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und Sachsen-Anhalt das am dünnsten besiedelte Bundesland in Deutschland.



Vollständigkeit der Registrierung

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

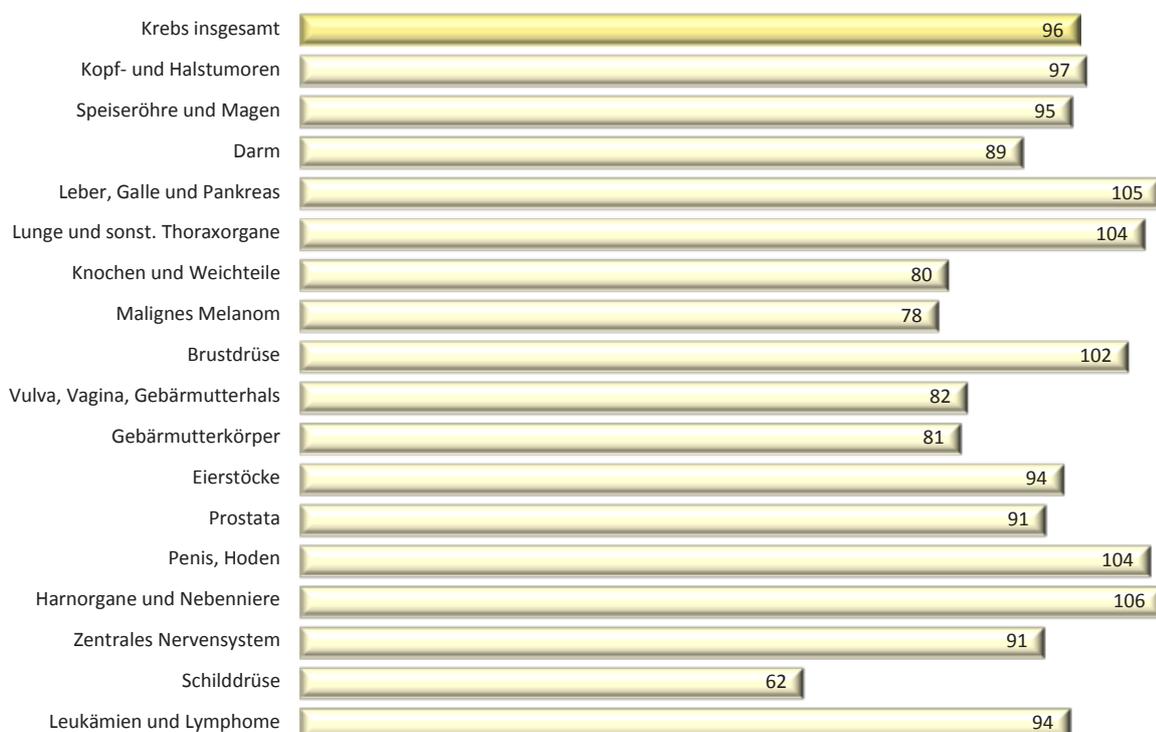
Das Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) am Robert Koch-Institut (RKI) stellt den epidemiologischen Krebsregistern jährlich die zu erwartende Zahl an Krebsfällen zur Verfügung. Dabei fasst das ZfKD sämtliche Tumorarten in 17 Gruppen zusammen [23]. Im Berichtszeitraum 2012/2013 weisen in Thüringen 11 Tumorarten/-gruppen eine Vollständigkeit von 90% oder höher auf, darunter drei der in diesem Bericht in Einzelkapiteln ausgewerteten Lokalisationen (Lunge, Brustdrüse, Prostata). Die Vollständigkeit von Darm-

krebs wird auf 89% und von Krebs insgesamt (ohne sonstige Haut) auf 96% geschätzt.

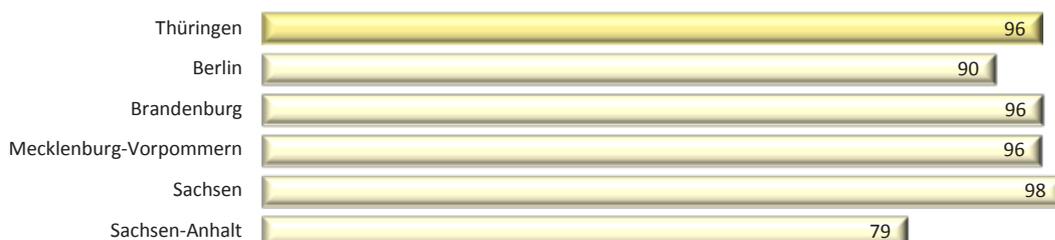
Da die Inzidenzzahlen in diesem Bericht internationalen Standards entsprechend auch die DCO-Fälle beinhalten, gehen in die hier ausgewiesenen Vollständigkeitsschätzungen entgegen dem sonstigen Verfahren auch die DCO-Fälle ein. Dazu wurde die Zahl der erwarteten Krebsfälle um einen DCO-Referenzwert für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

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

Vollständigkeit nach Tumorart 2012-2013 (mit DCO-Fällen) in Thüringen



Vollständigkeit 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 Leichenschauchein bekannt werden

DCO-Fall

Death Certificate Only

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

ESR

Europe Standard Rate

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

Follow-back

Zurückverfolgen

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

GEKID

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

GKR

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

GKR-Gebiet

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

HV

Histologisch verifiziert

IARC

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

ICD-O

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

ICD-10

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

ICSS

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

Inzidenz (I)

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

KI

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

KRG

Krebsregistergesetz

Life Risk oder Life Time Risk

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

m

männlich

n. n. bez.

nicht näher bezeichnet

Mortalität (M)

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

M/I

Verhältnis von \rightarrow Mortalität zu \rightarrow Inzidenz, hier auf Basis der \rightarrow altersstandardisierten Raten (\rightarrow ESR) berechnet, liegt bei Lokalisationen mit schlechter Prognose bei 1, Werte über 1 könnten auf unvollständige Erfassung der Inzidenz hinweisen, gilt somit als Qualitätskriterium eines epidemiologischen Krebsregisters

N

Anzahl

OG

Obergrenze

Prävalenz

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

RKI

Robert Koch-Institut, Berlin

Rohe Rate

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

RÜR

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

SIR

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

s. e.

Standard error (Standardfehler)

TNM-Klassifikation

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

Überleben/Überlebensrate

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

UICC-Stadien

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

u. ä.

und älter

UG

Untergrenze

w

weiblich

WSR

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

ZfKD

Zentrum für Krebsregisterdaten am \rightarrow RKI

ZNS

Zentralnervensystem

Quellenverzeichnis

1. Thüringer Landesamt für Statistik. Todesursachenstatistik. Erfurt; 2016.
2. Thüringer Landesamt für Statistik. Bevölkerungsstatistik. Erfurt; 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 ratios. Eur J Cancer 2004; 40: S. 2307-16.
13. Brenner H, Gefeller O. (1996) An Alternative Approach to Monitoring Cancer Patient survival. Cancer. 1996; 78: S. 2004-2010.
14. Brenner H, Gefeller O. (1997) Deriving more up-to-date estimates of long-term patient survival. J Clin Epidemiol. 1997; 50: S. 211-216.
15. The R Foundation for Statistical Computing, Hrsg. R version 3.3.1 (2016-06-21).
16. Holleczeck 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-Institut, 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

