

Krebs in Deutschland

Häufigkeiten und Trends

Alexander Katalinic
Institut für Krebs Epidemiologie e.V.
Krebsregister Schleswig-Holstein
Beckergrube 43-47
23552 Lübeck

Martin Meyer
Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern
Östliche Stadtmauerstraße 30 a
91054 Erlangen

für die Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland (GEKID) e.V.,
www.gekid.de



Aktueller Anlass

- Neueste Daten zu Krebs in Deutschland
- RKI und GEKID
- Veröffentlicht am 19.2.2008
- Schätzungen für das Jahr 2004

Gliederung

- Entwicklung der epidemiologischen Krebsregistrierung in Deutschland und aktueller Stand
- Entwicklung der Vollzähligkeit
- Ergebnisse der Krebsregistrierung

Entwicklung der epidemiologischen Krebsregistrierung in Deutschland und aktueller Stand

Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

1926: 1 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

1953: 19 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

1967: 20 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

1978: 21 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

1986: 24 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

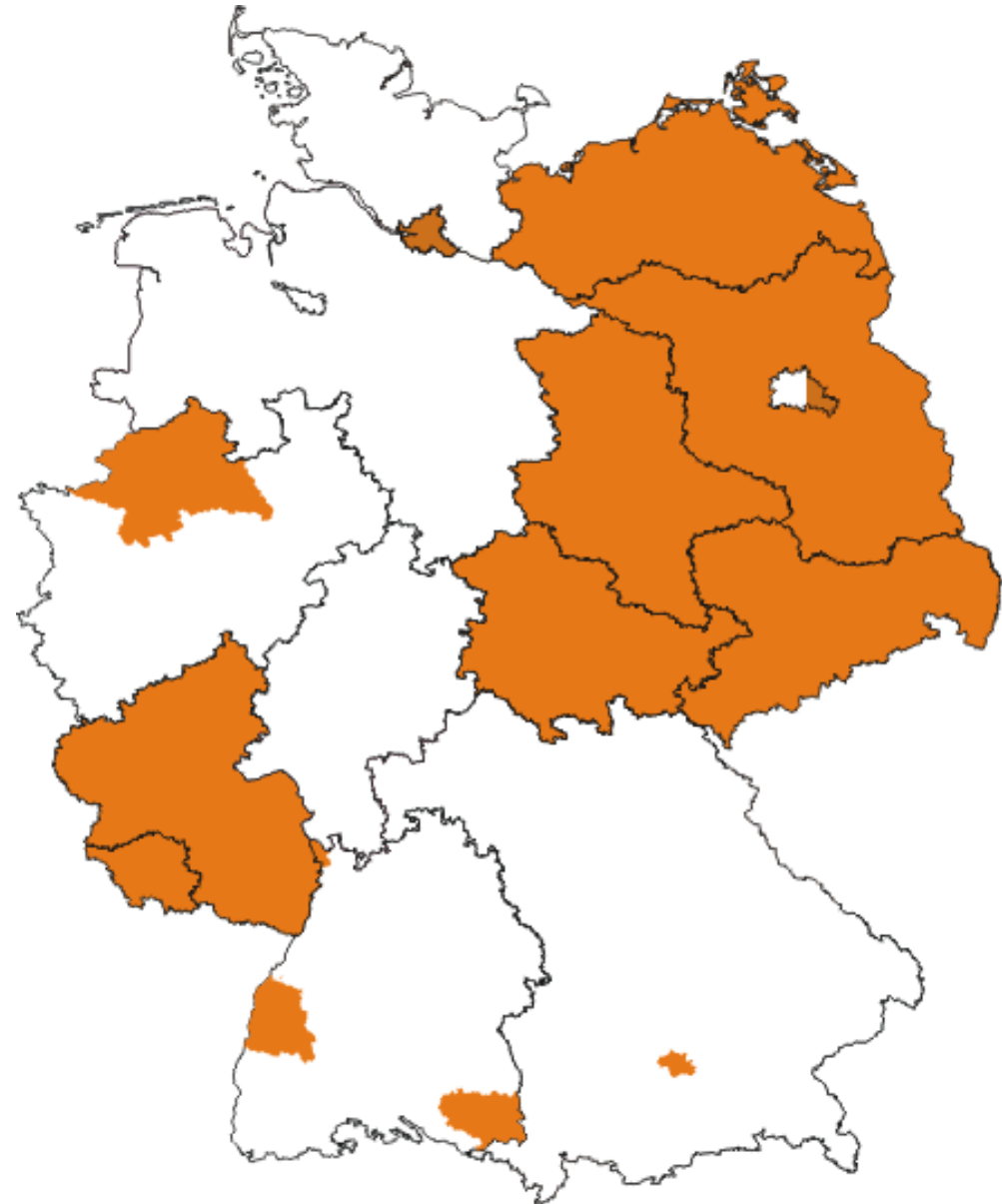
1992: 28 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

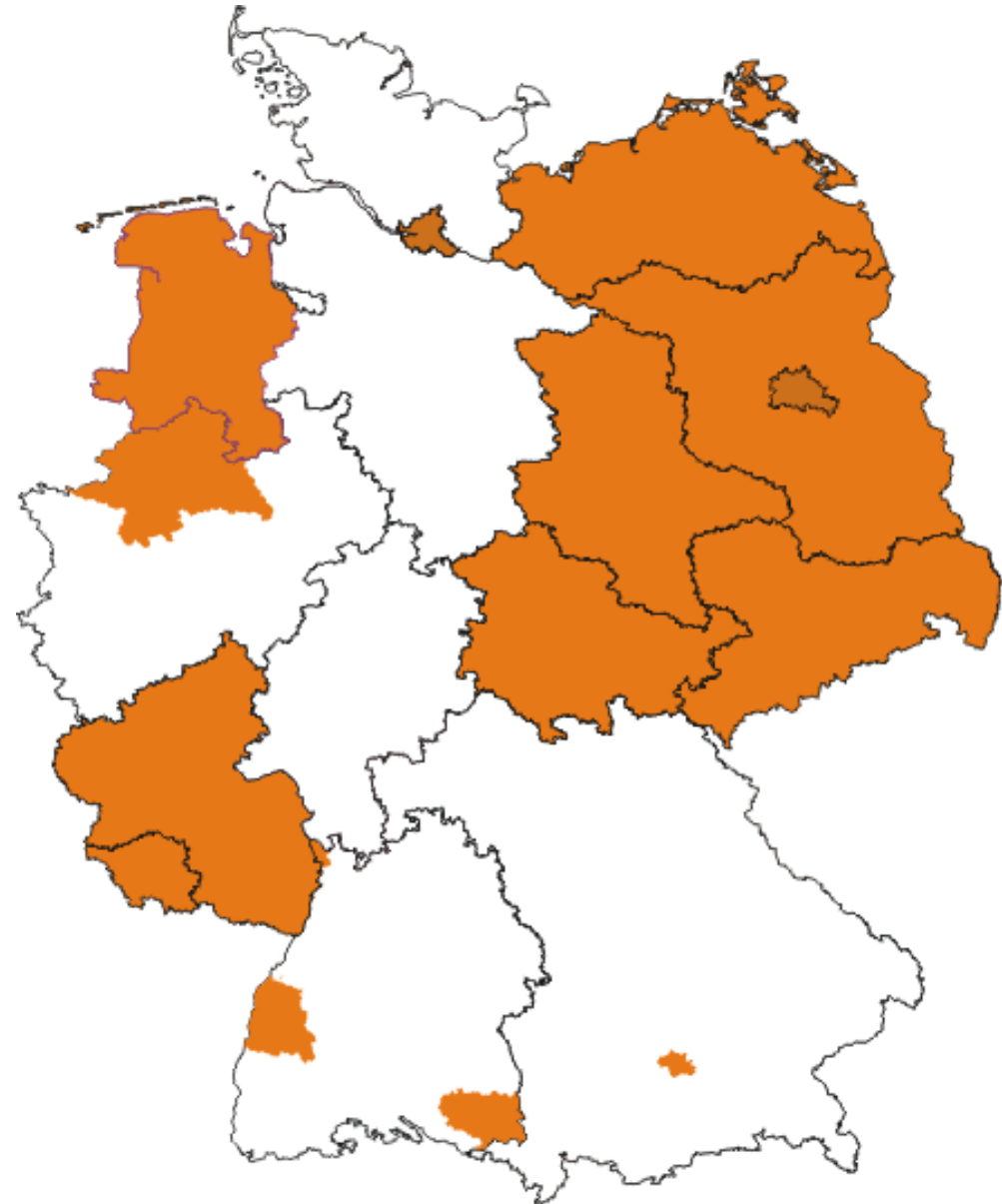
1994: 29 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

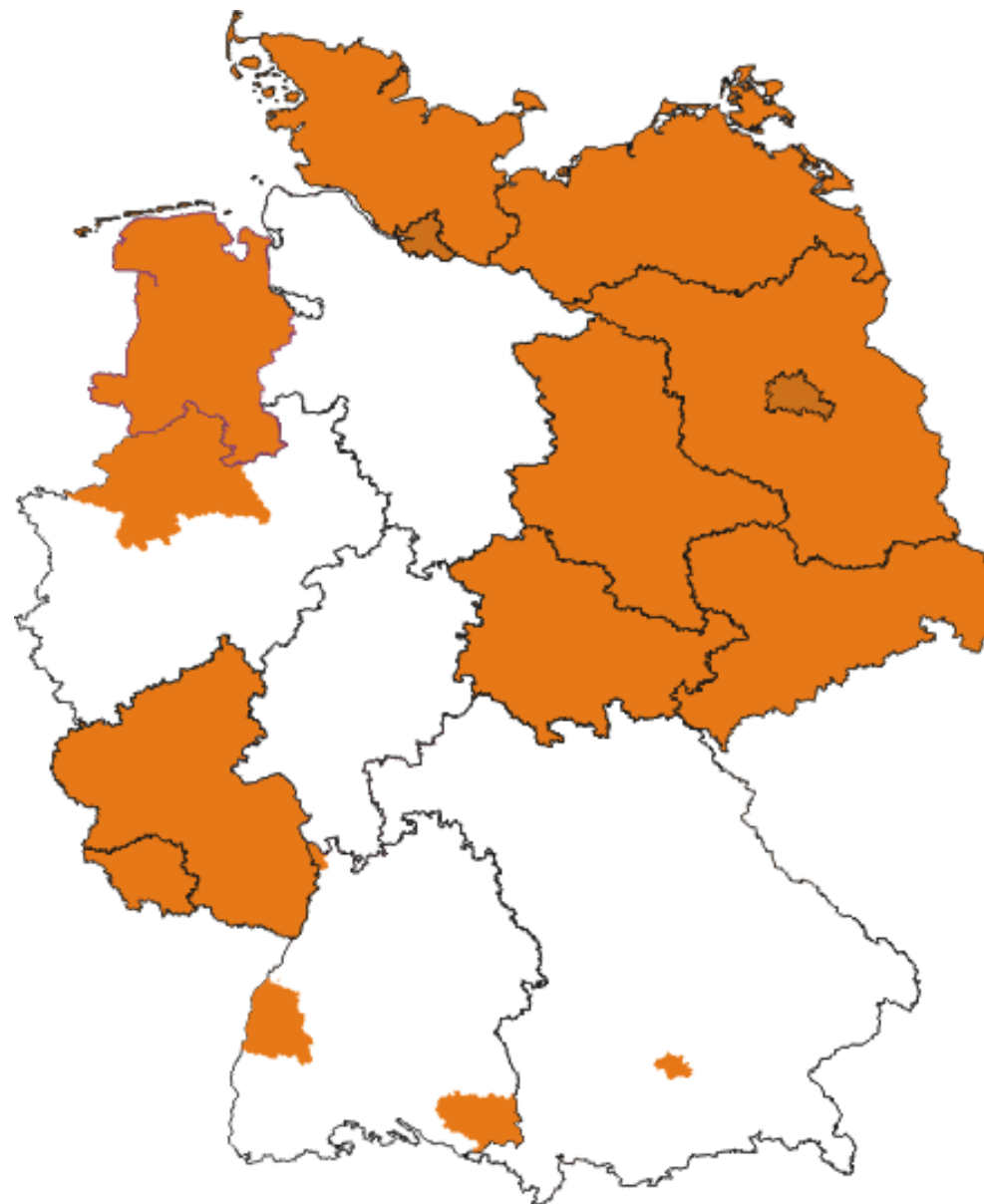
1995: 34 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

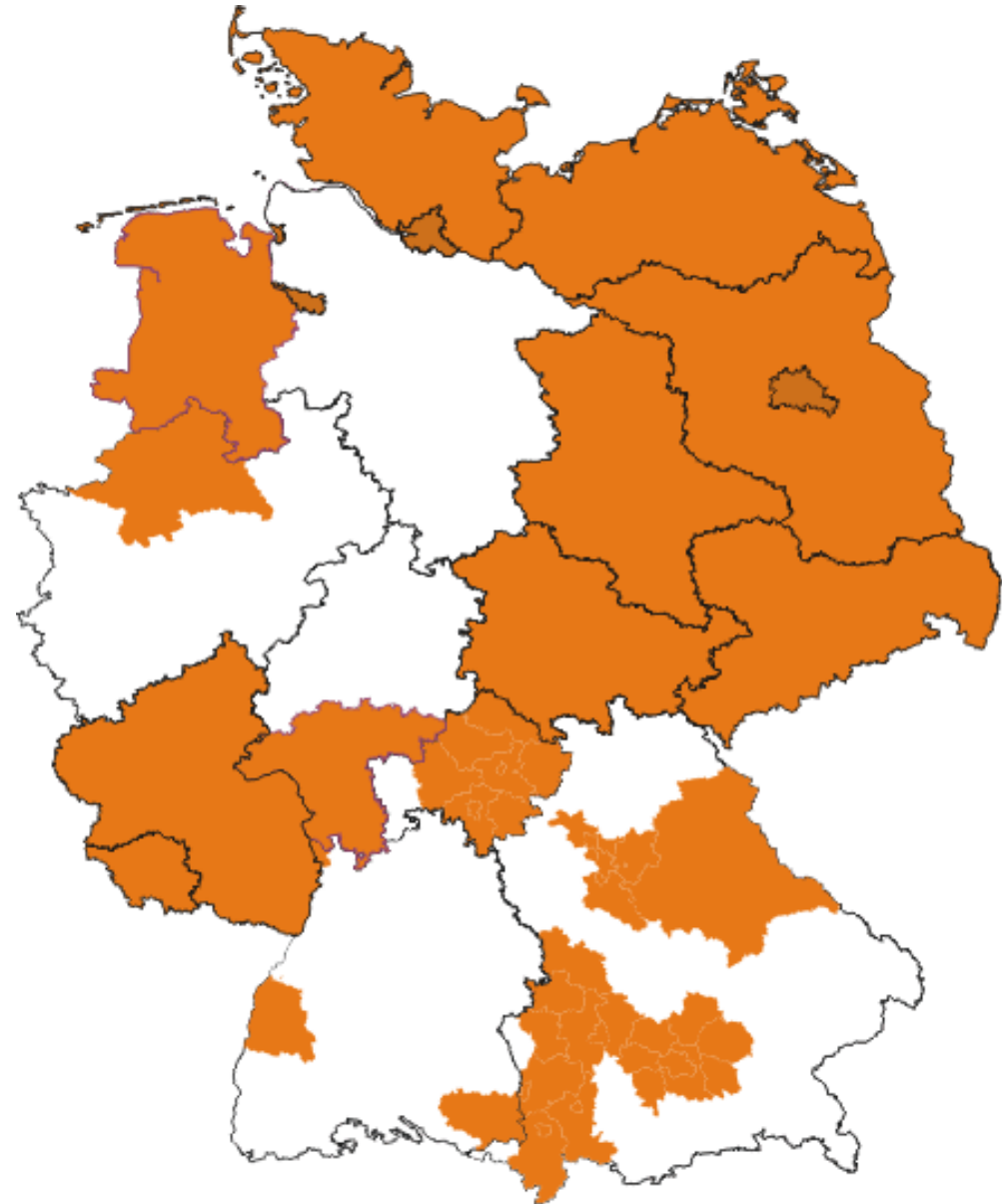
1997: 37 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

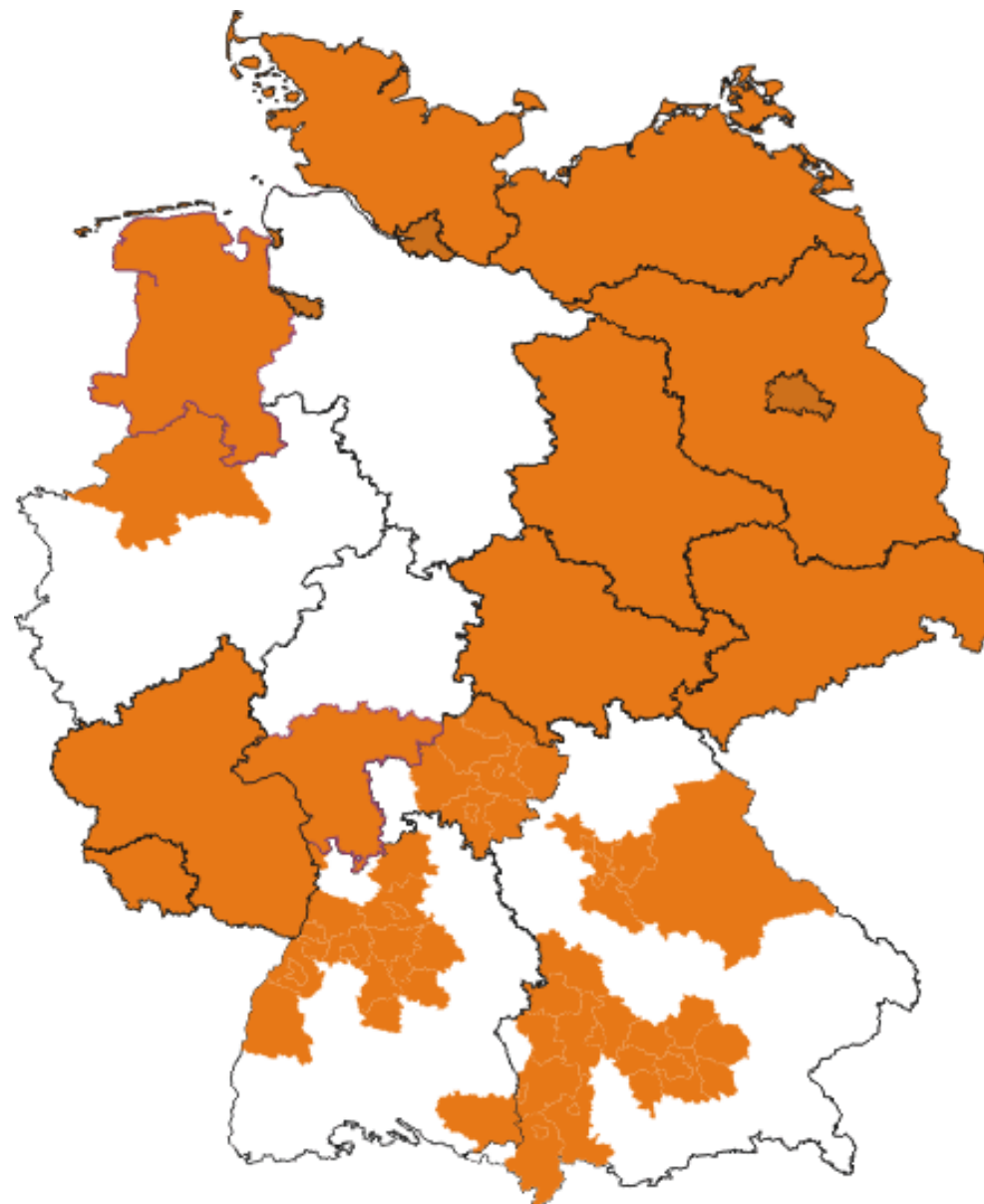
1998: 50 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

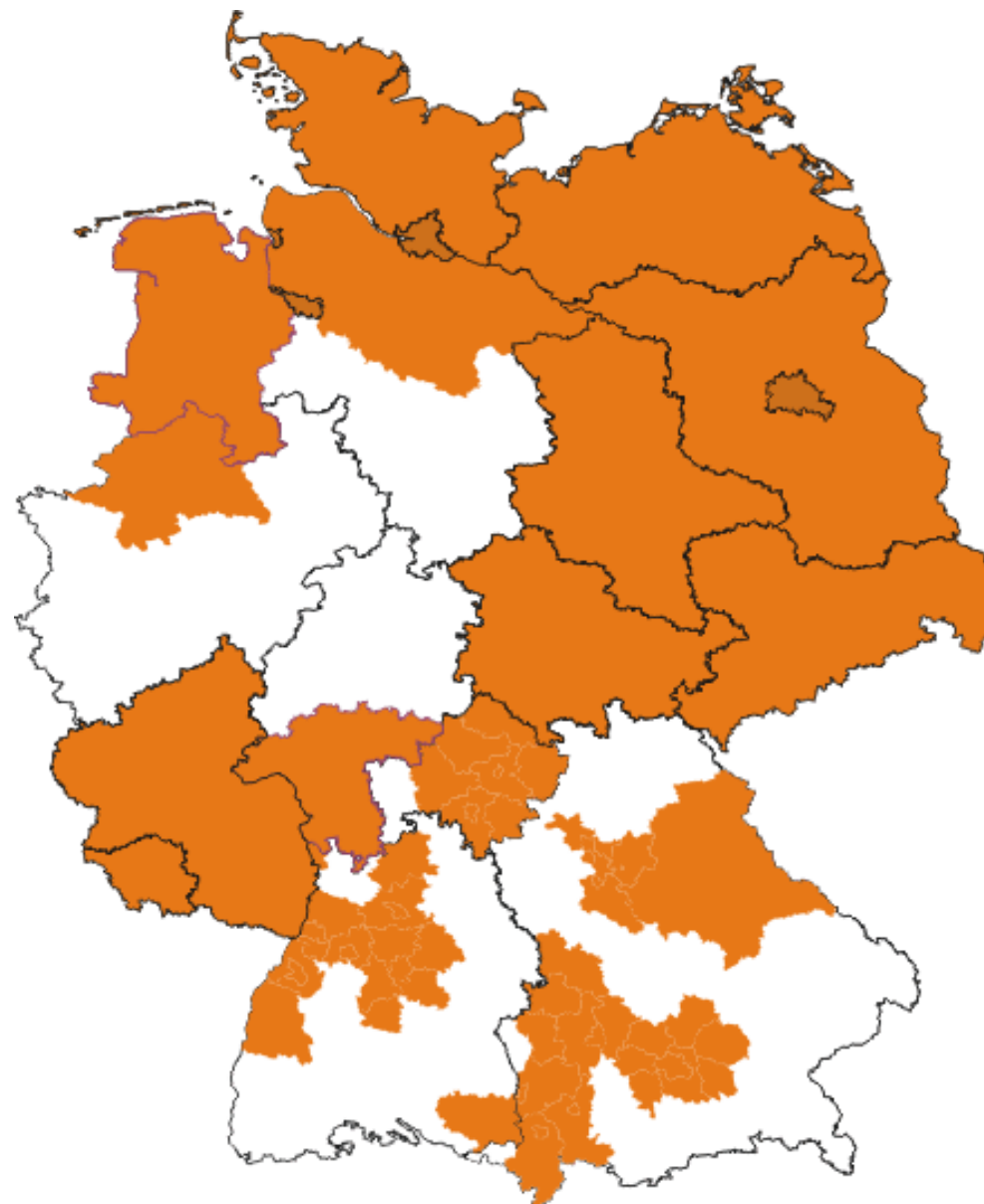
2000: 55 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

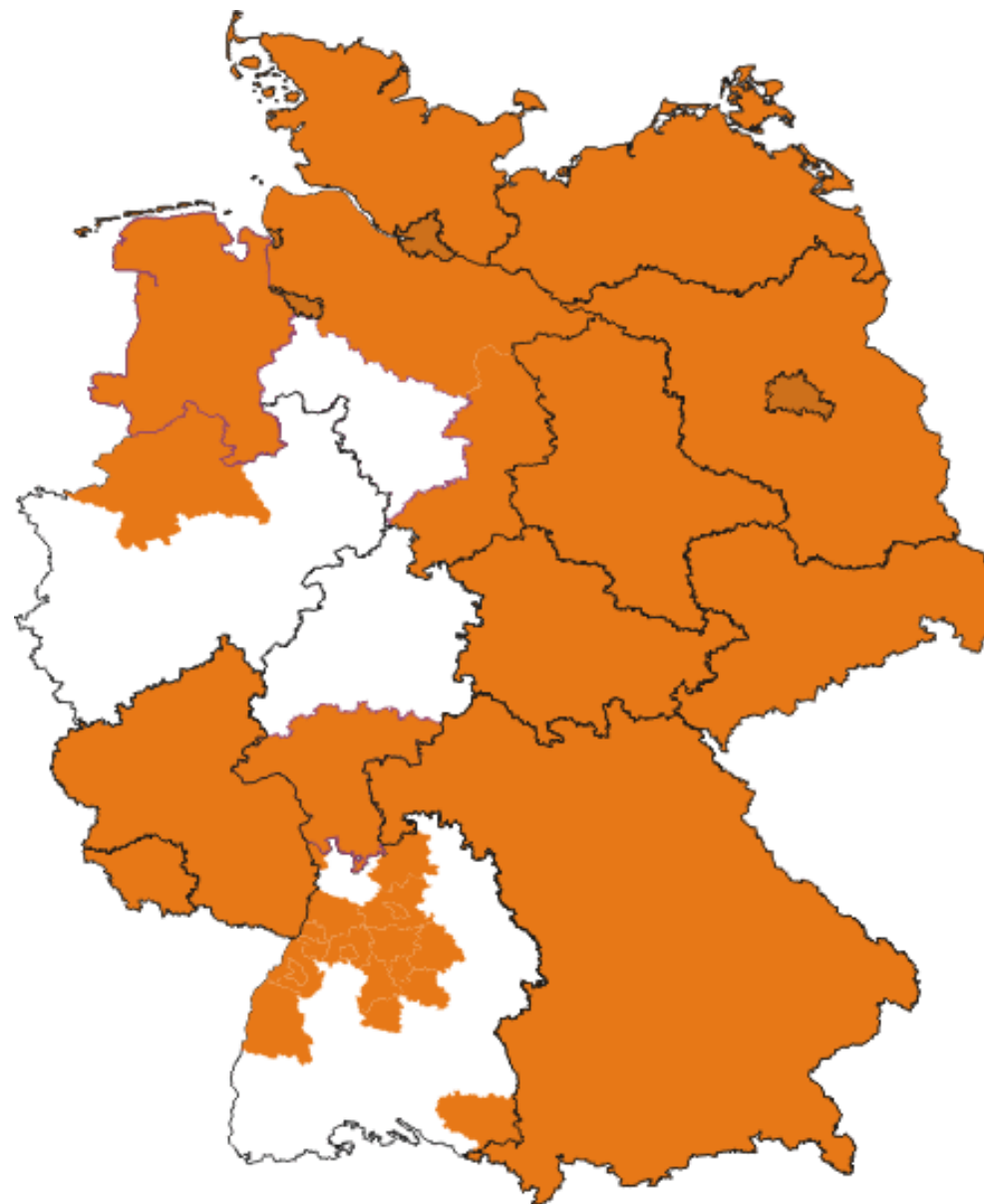
2001: 57 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

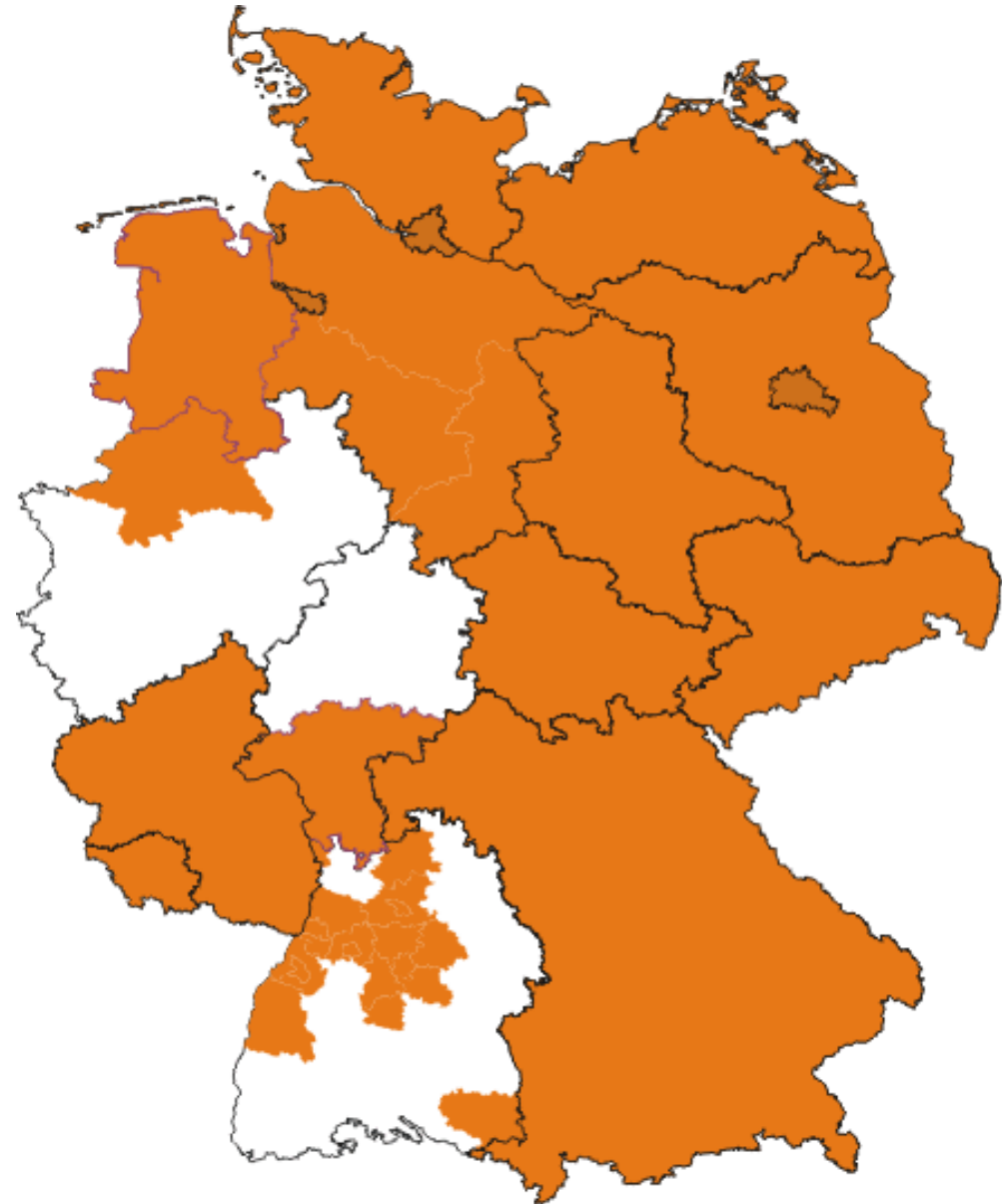
2002: 64 Mio.



Historische Entwicklung

Einwohner unter Registrierung

2003: 66 Mio.



Aktueller Stand

Einwohner unter Registrierung

2008: 71 Mio.

(87% der Gesamtbevölkerung)

Weitere Register:

Deutsches Kinderkrebsregister

seit 1980 für Kinder und Jugendliche
bis 15 Jahren

Klinische Krebsregister

flächendeckend in vielen Bundesländern



Stand in Deutschland

Einwohner unter Registrierung

2008: 71 Mio.

(87% der Gesamtbevölkerung)

zum Vergleich: SEER-Krebsregister



Einwohner unter Registrierung

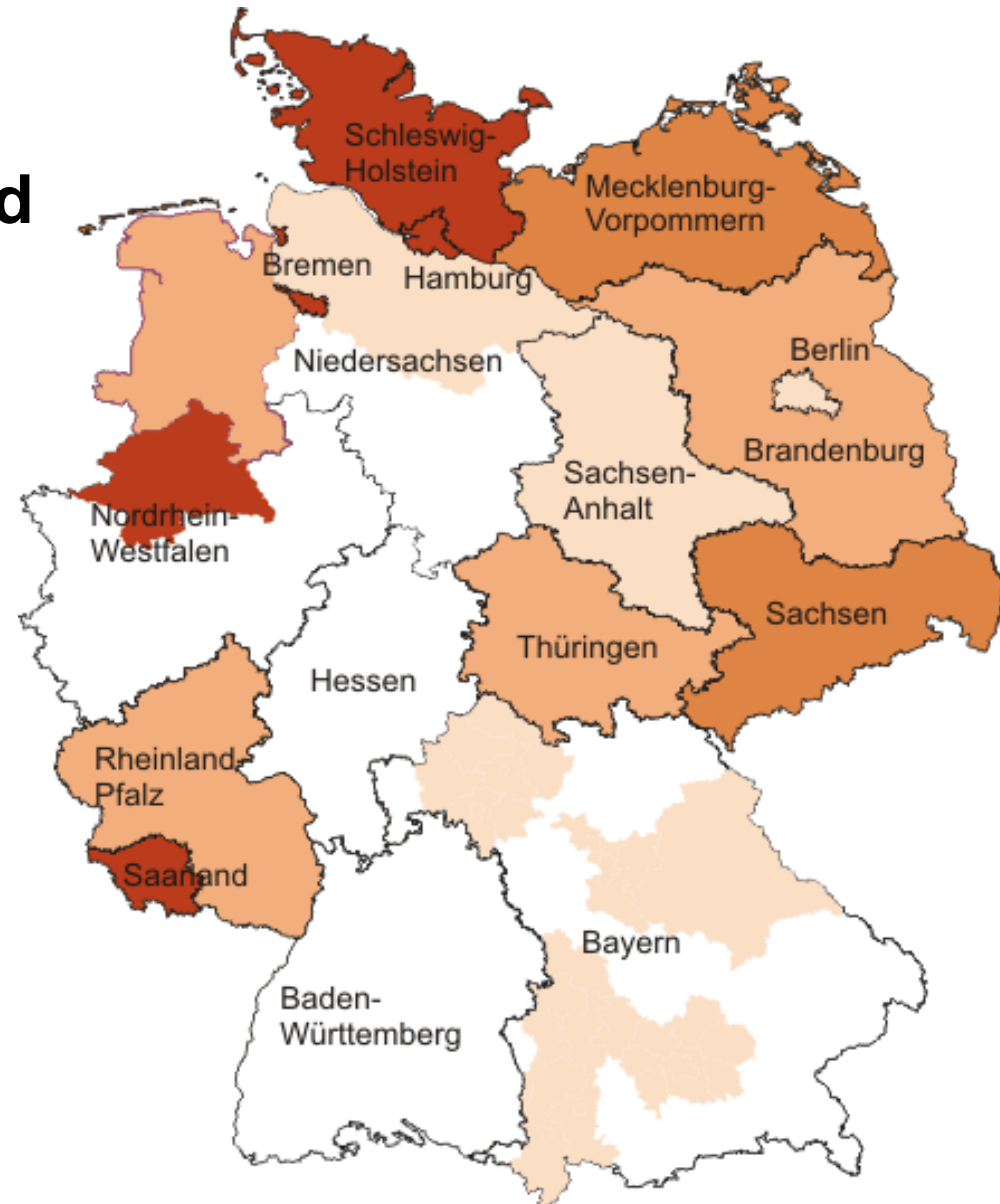
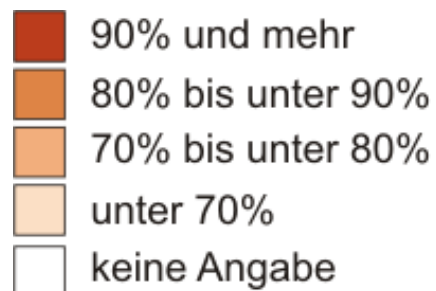
74 Mio. (26% der Gesamtbevölkerung)

Entwicklung der Vollzähligkeit der Krebsregistrierung

Vollständigkeit der Erfassung in Deutschland

Diagnosejahr 2001

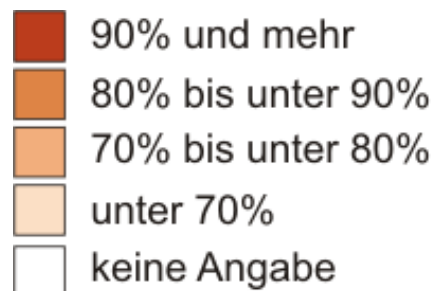
Schätzung des
Robert Koch-Instituts,
Datenstand 31.3.2004



Vollständigkeit der Erfassung in Deutschland

Diagnosejahr 2004

vorläufige Schätzung des
Robert Koch-Instituts,
Datenstand 31.3.2007



Aktuelle Ergebnisse

Krebs in Deutschland 2003 – 2004 Häufigkeiten und Trends

*Eine gemeinsame Veröffentlichung des Robert Koch-Instituts und der
Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V.*

6. überarbeitete Auflage, 2008

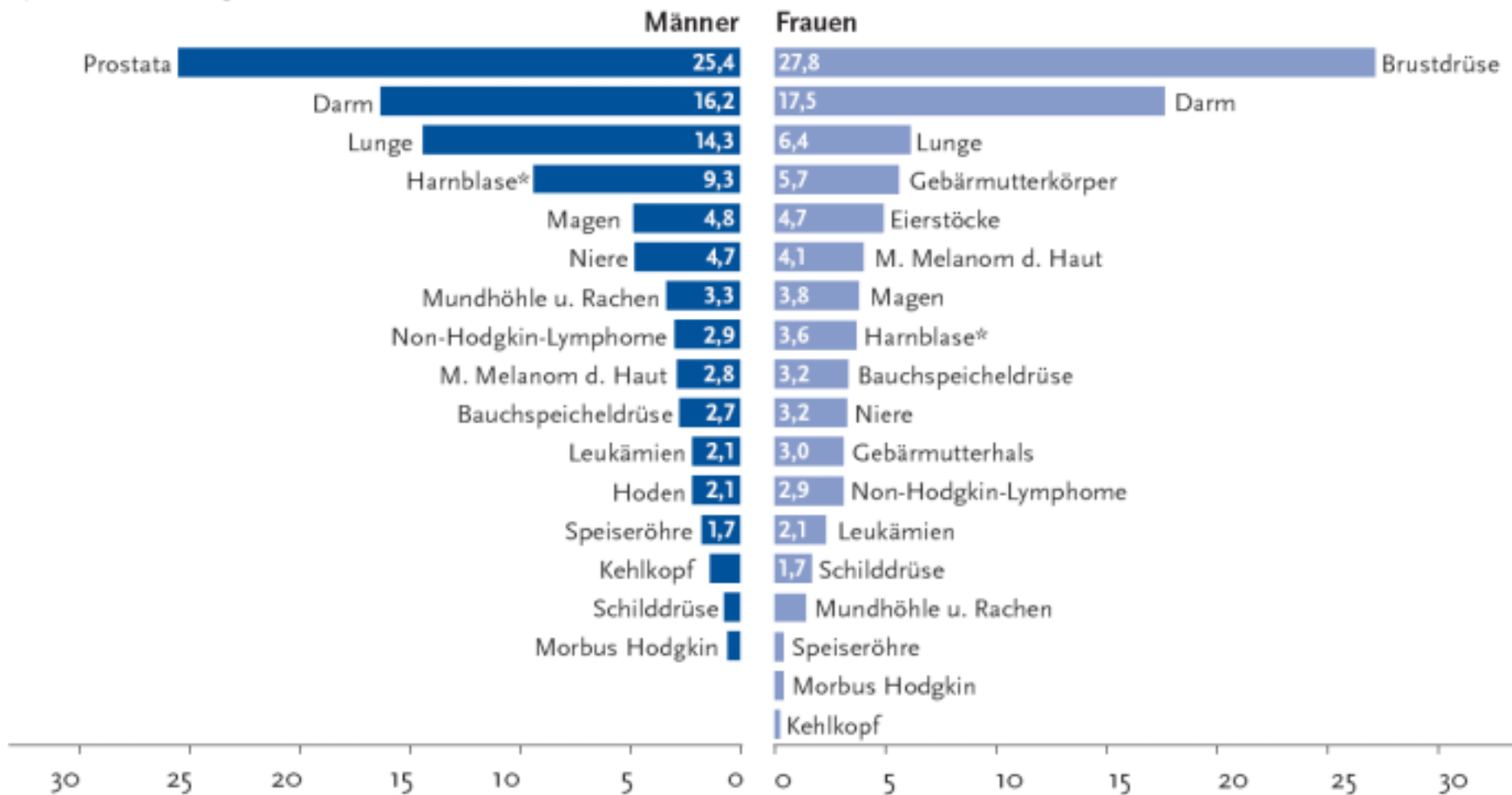
RKI-Schätzung für Deutschland (2004)

Lokalisation	ICD-10	Männer	Frauen
Mundhöhle und Rachen	C00–C14	7.620	2.780
Speiseröhre	C15	3.880	1.050
Magen	C16	11.000	7.780
Darm	C18–C21	37.250	36.000
Bauchspeicheldrüse	C25	6.320	6.620
Kehlkopf	C32	2.990	390
Lunge	C33, C34	32.850	13.190
Maligne Melanom der Haut	C43	6.520	8.380
Brustdrüse der Frau	C50		57.230
Gebärmutterhals	C53		6.190
Gebärmutterkörper	C54, C55		11.700
Eierstöcke	C56		9.660
Prostata	C61	58.570	
Hoden	C62	4.750	
Niere und ableitende Harnwege	C64–C66, C68	10.750	6.500
Harnblase*	C67, D09.0, D41.4	21.410	7.340
Schilddrüse	C73	1.520	3.540
Morbus Hodgkin	C81	1.040	940
Non-Hodgkin-Lymphome	C82–C85	6.780	6.070
Leukämien	C91–C95	4.810	4.300
Alle bösartigen Neubildungen ohne nicht-melanotischen Hautkrebs	C00–C97 o. C44	230.500	206.000

* einschließlich bösartiger Neubildungen in situ und Neubildungen unsicheren Verhaltens

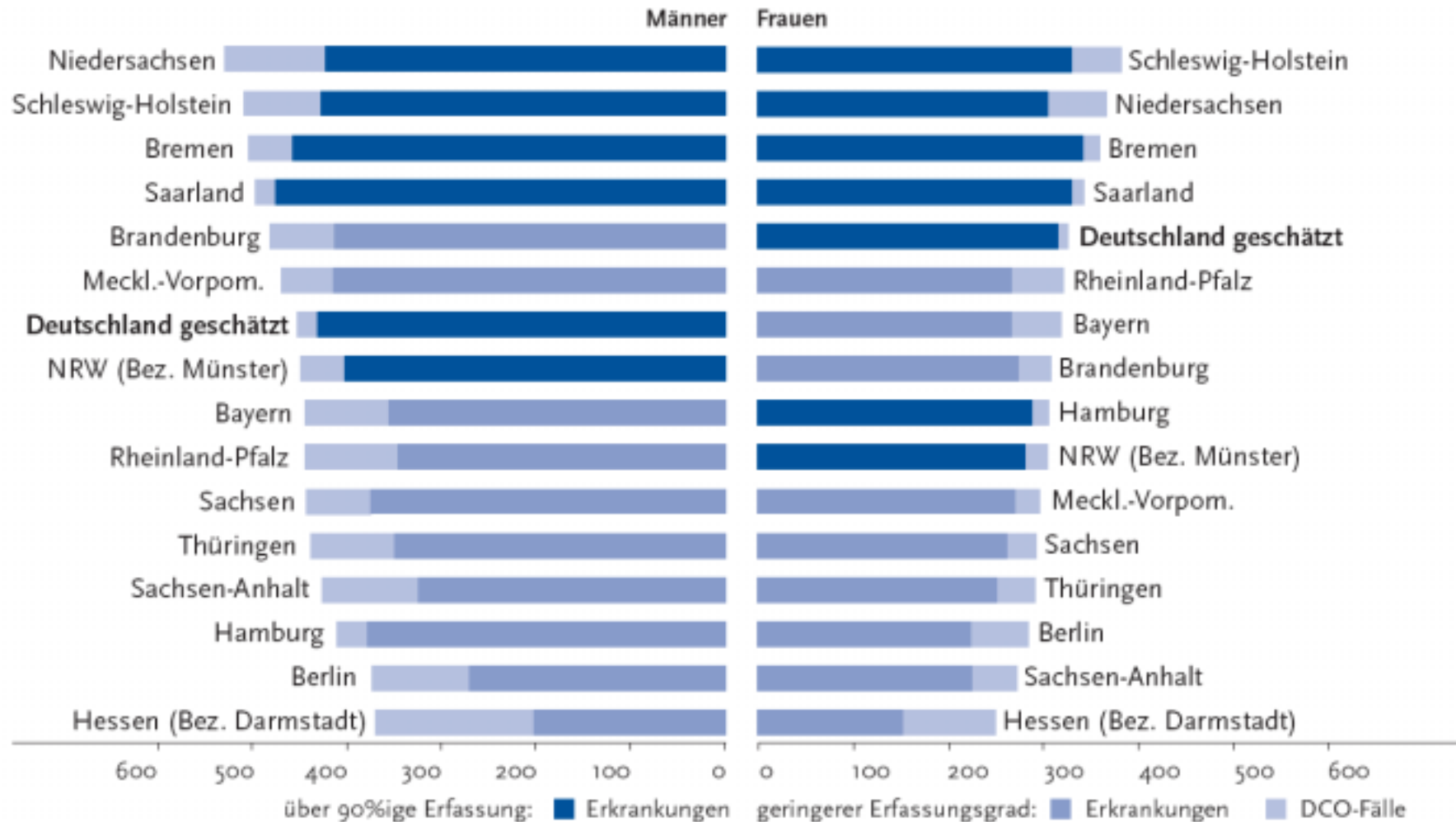
Prozentualer Anteil ausgewählter Tumorlokalisationen an allen Krebsneuerkrankungen ohne nicht-melanotischen Hautkrebs in Deutschland 2004

Quelle: Schätzung der Dachdokumentation Krebs im Robert Koch-Institut



*einschließlich bösartiger Neubildungen in situ und Neubildungen unsicheren Verhaltens

Erfasste altersstandardisierte Inzidenz in den Regionen Deutschlands 2003–2004, ICD-10 C00–97 ohne C44
 Neuerkrankungen pro 100.000 (Europastandard)



KID 2004

Lokalisation	ICD-10	Männer	Frauen
Alle bösartigen Neubildungen ohne nicht-melanotischen Hautkrebs	C00–C97 o. C44	230.500	206.000

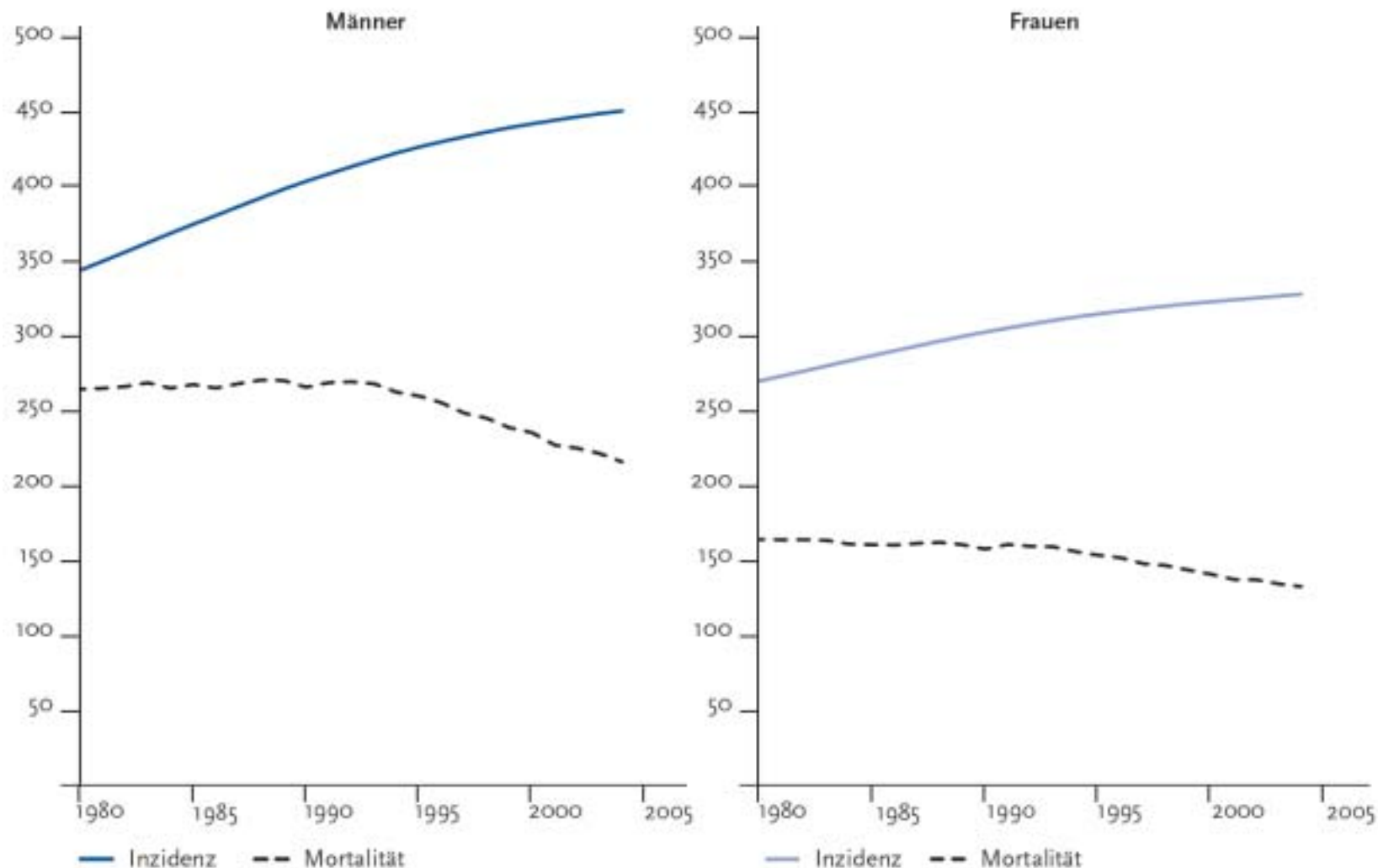
KID 2002

Alle bösartigen Neubildungen ohne nicht-melanotischen Hautkrebs	C00–C97 o. C44	218.250	206.000
---	----------------	---------	---------

+12.000
(+5%)

±0

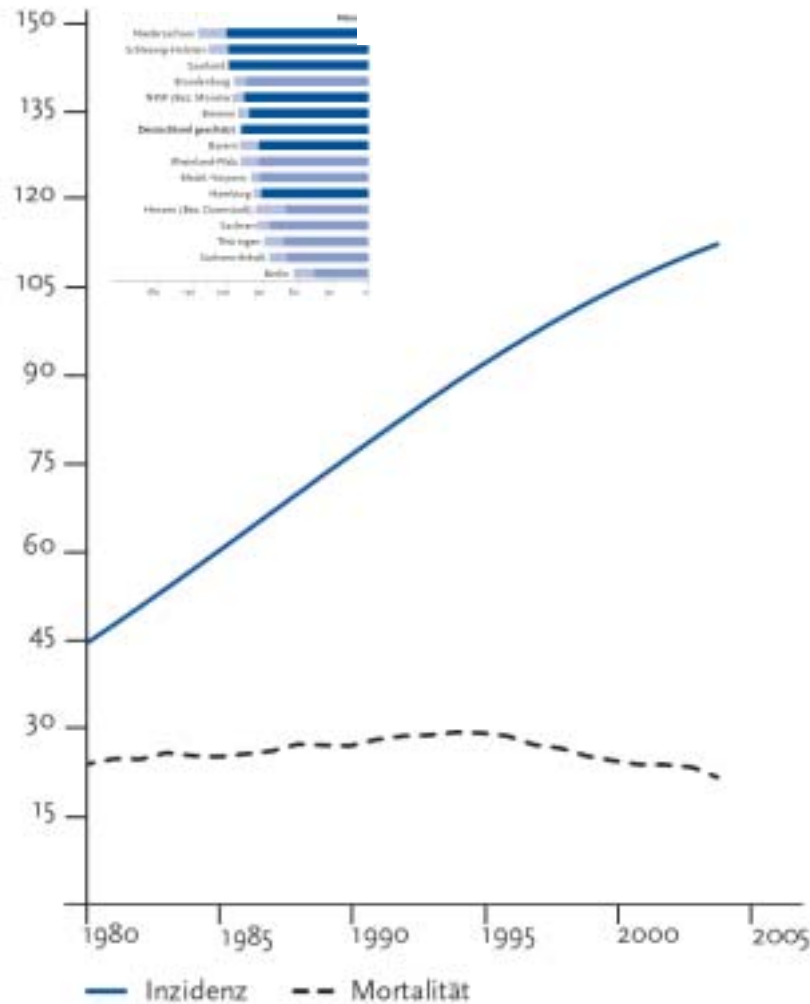
Altersstandardisierte Inzidenz und Mortalität in Deutschland 1980–2004, ICD-10 C00–97 ohne C44
Fälle pro 100.000 (Europastandard)



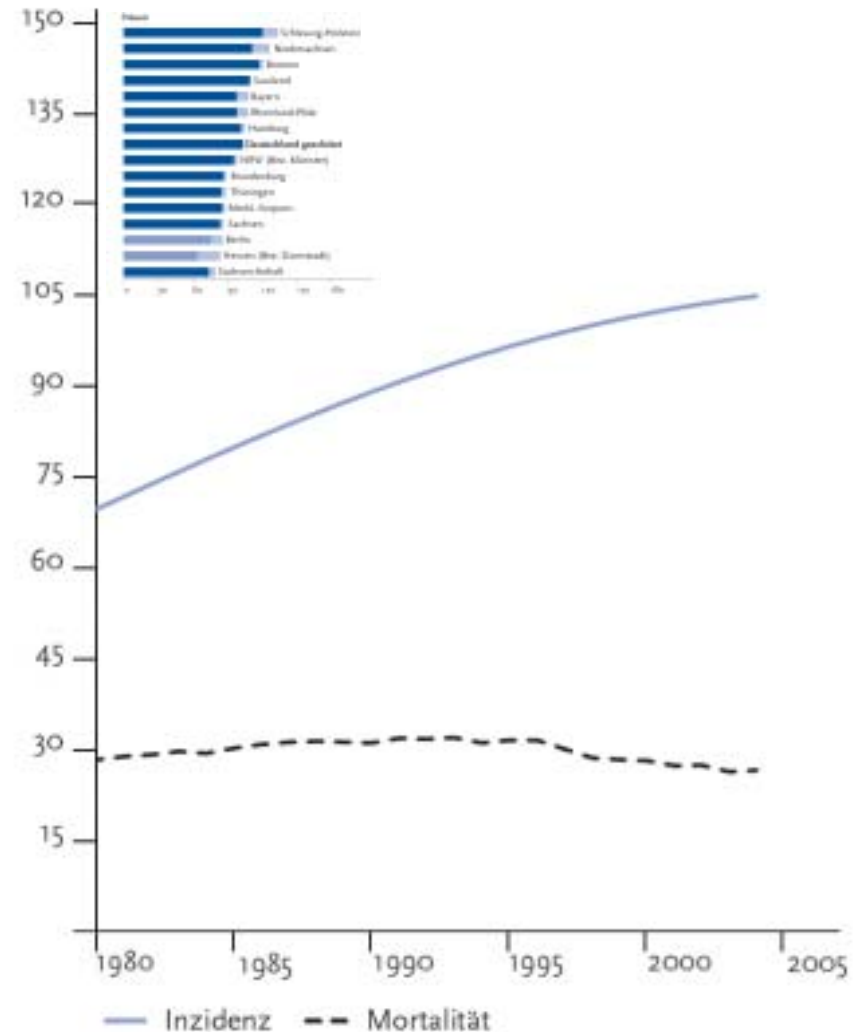
	Lokalisation	ICD-10	Männer	Frauen
KID 2004	Alle bösartigen Neubildungen ohne nicht-melanotischen Hautkrebs	C00–C97 o. C44	230.500	206.000
KID 2002	Alle bösartigen Neubildungen ohne nicht-melanotischen Hautkrebs	C00–C97 o. C44	218.250	206.000
			+12.000 (5%)	±0
KID 2004	Prostata	C61	58.570	
KID 2002	Prostata	C61	48.650	
			+10.000 (20%)	
KID 2004	Brustdrüse der Frau	C50		57.230
KID 2002	Brustdrüse der Frau	C50		55.150
				+2.000 (3,4%)

Sonstige Änderungen > 1000 Erkrankungen: Männer Darm (+1.650), Niere (+2.560)

Prostatakrebs



Brustkrebs



Ein ganz besonderer Dank

gilt den Mitarbeitern des **Robert Koch-Instituts**

und

dem **GEKID**-Redaktionsteam.

Ohne sie wäre „Krebs in Deutschland“

nicht möglich gewesen

*KID ist online über www.rki.de oder www.gekid.de beziehbar,
Printversionen über die Landeskrebsregister oder auf dem DKK am Stand des GKR*