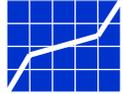


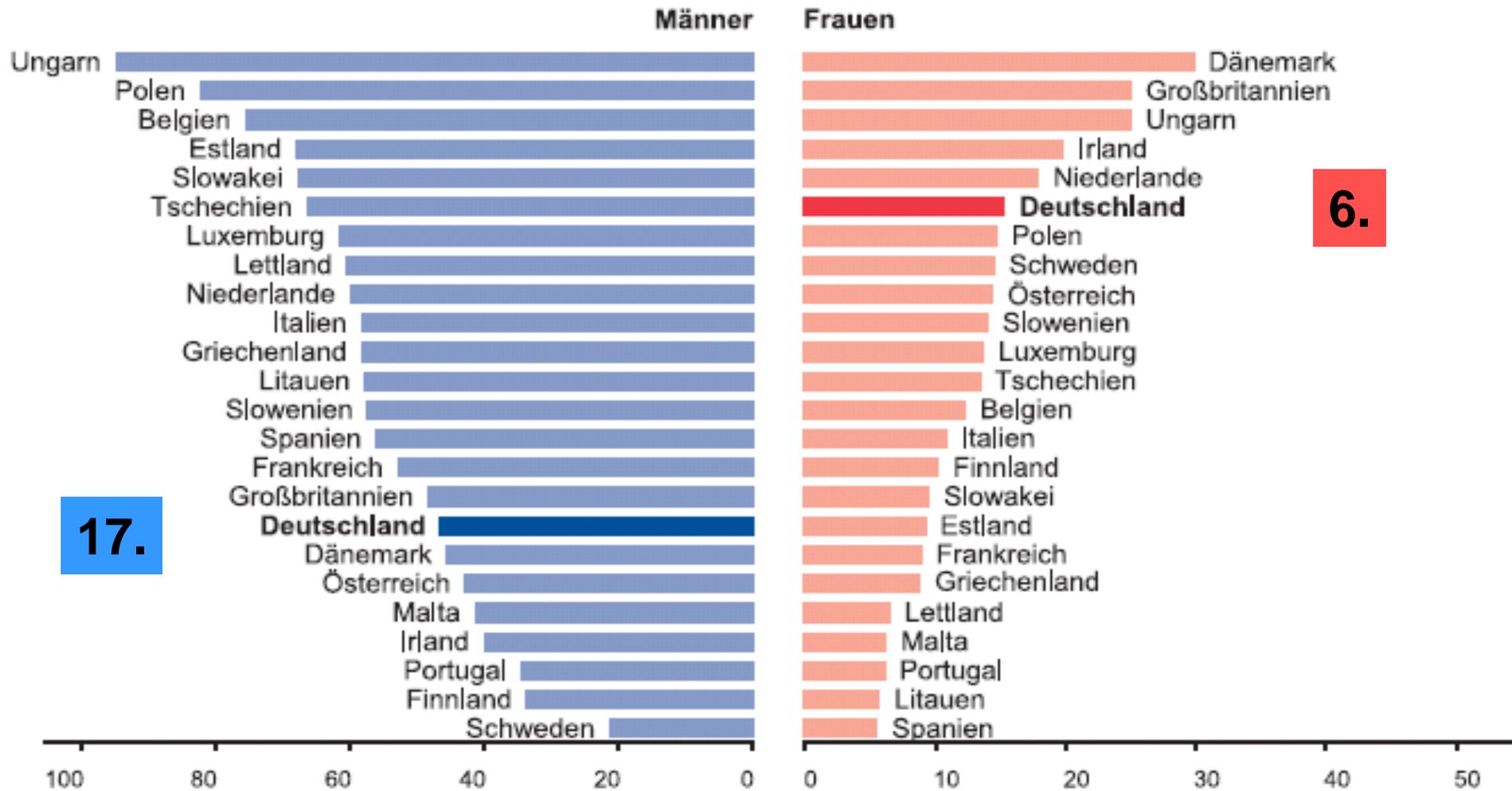
Epidemiologische Daten aus der Region



Dr. med. Sabrina Petsch
Leiterin der Geschäftsstelle des
Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg
Carl-Thiersch-Str. 7
91052 Erlangen



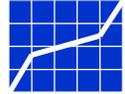
Standardisierter Europavergleich



17.

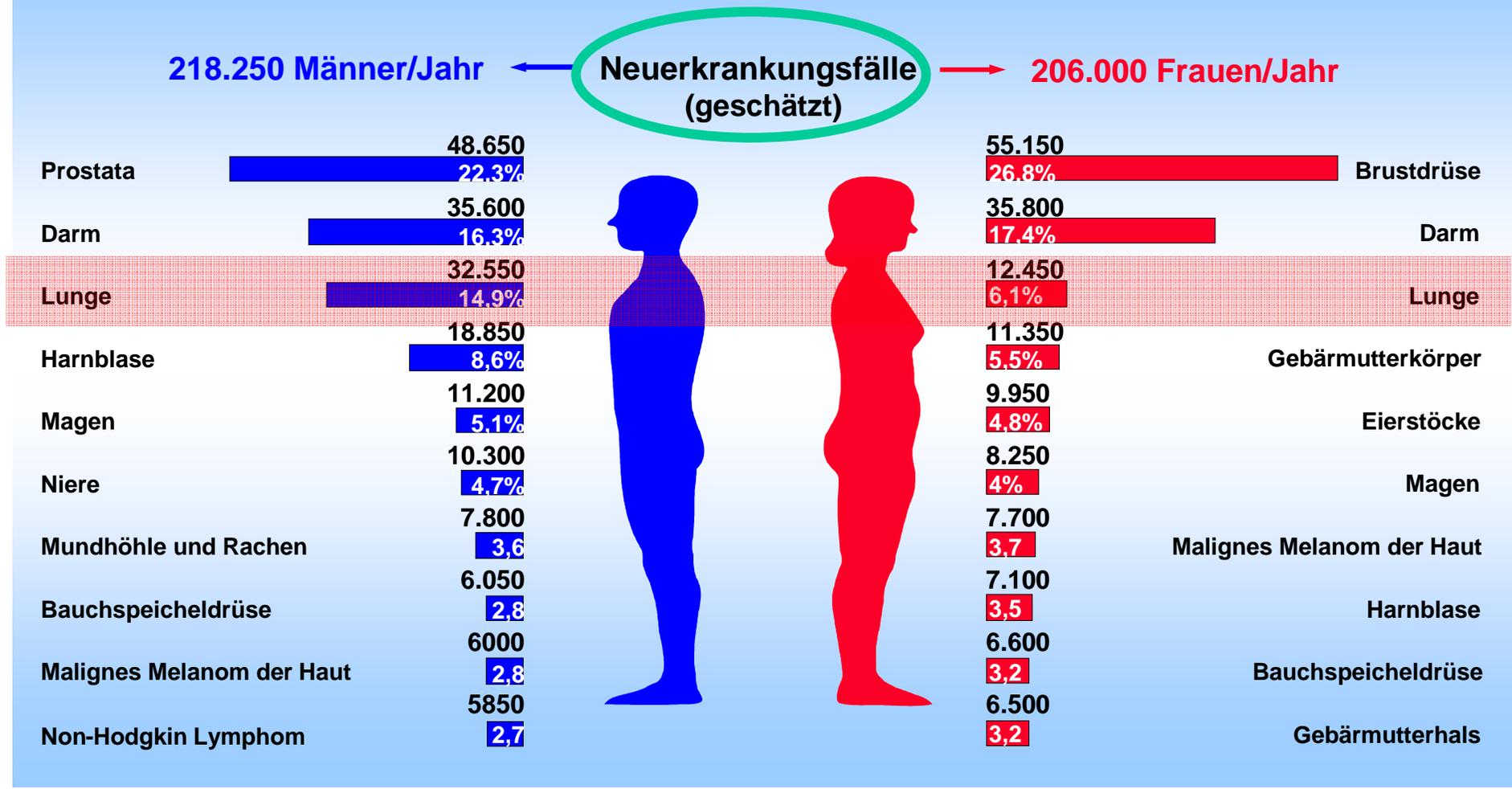
6.

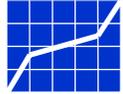
Neuerkrankungen pro 100.000 (Weltstandard)
 Quelle: ‚Krebs in Deutschland‘, 5. Aufl. 2006



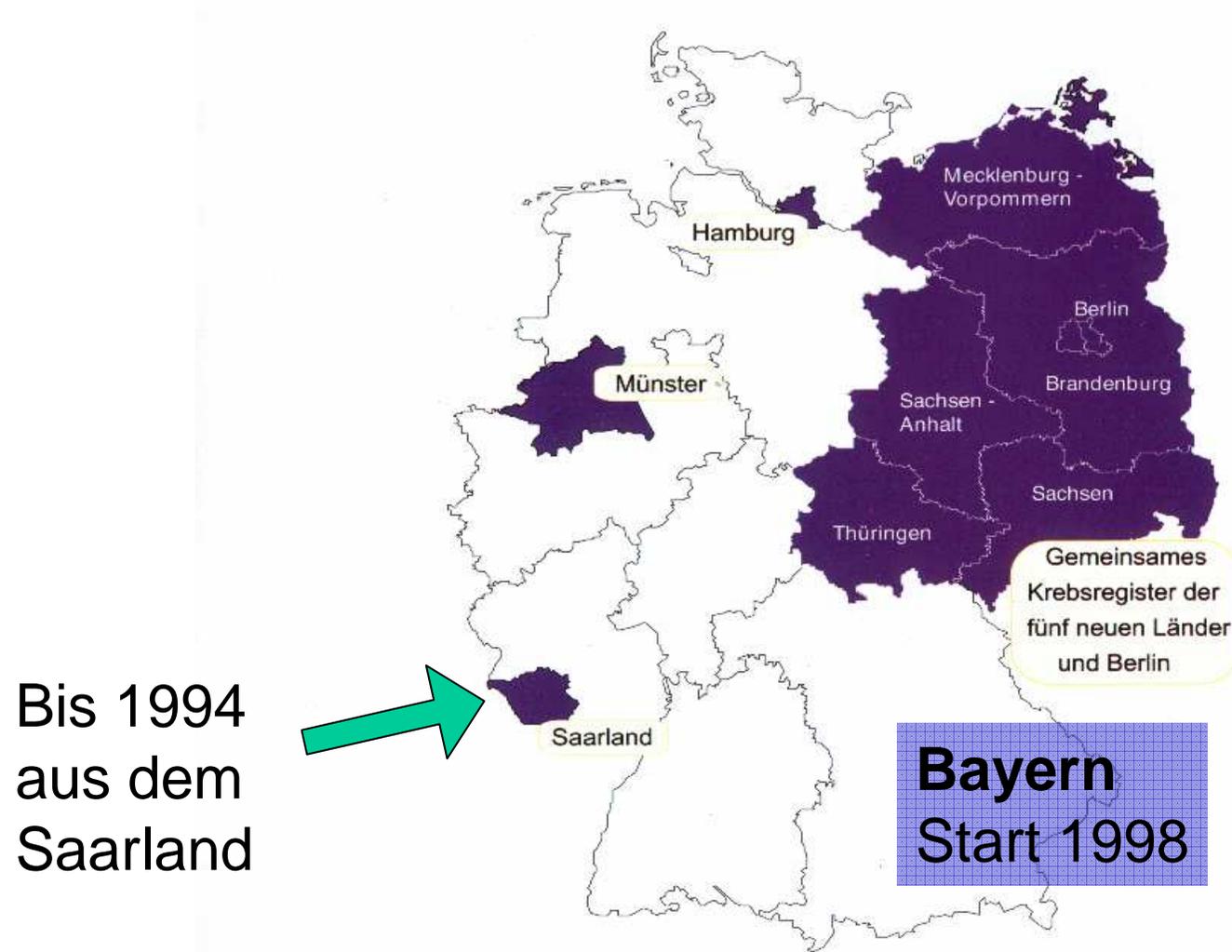
Die häufigsten Krebserkrankungen im Jahr 2002 in Deutschland

Aus: ‚Krebs in Deutschland— Häufigkeiten und Trends‘, 5. überarbeitete aktualisierte Aufl., Saarbrücken 2006
 Hrsg.: Ges. für Epidemiologische Krebsregister in Deutschland e.V. (GEKID) in Zusammenarbeit mit dem RKI

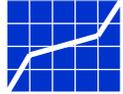




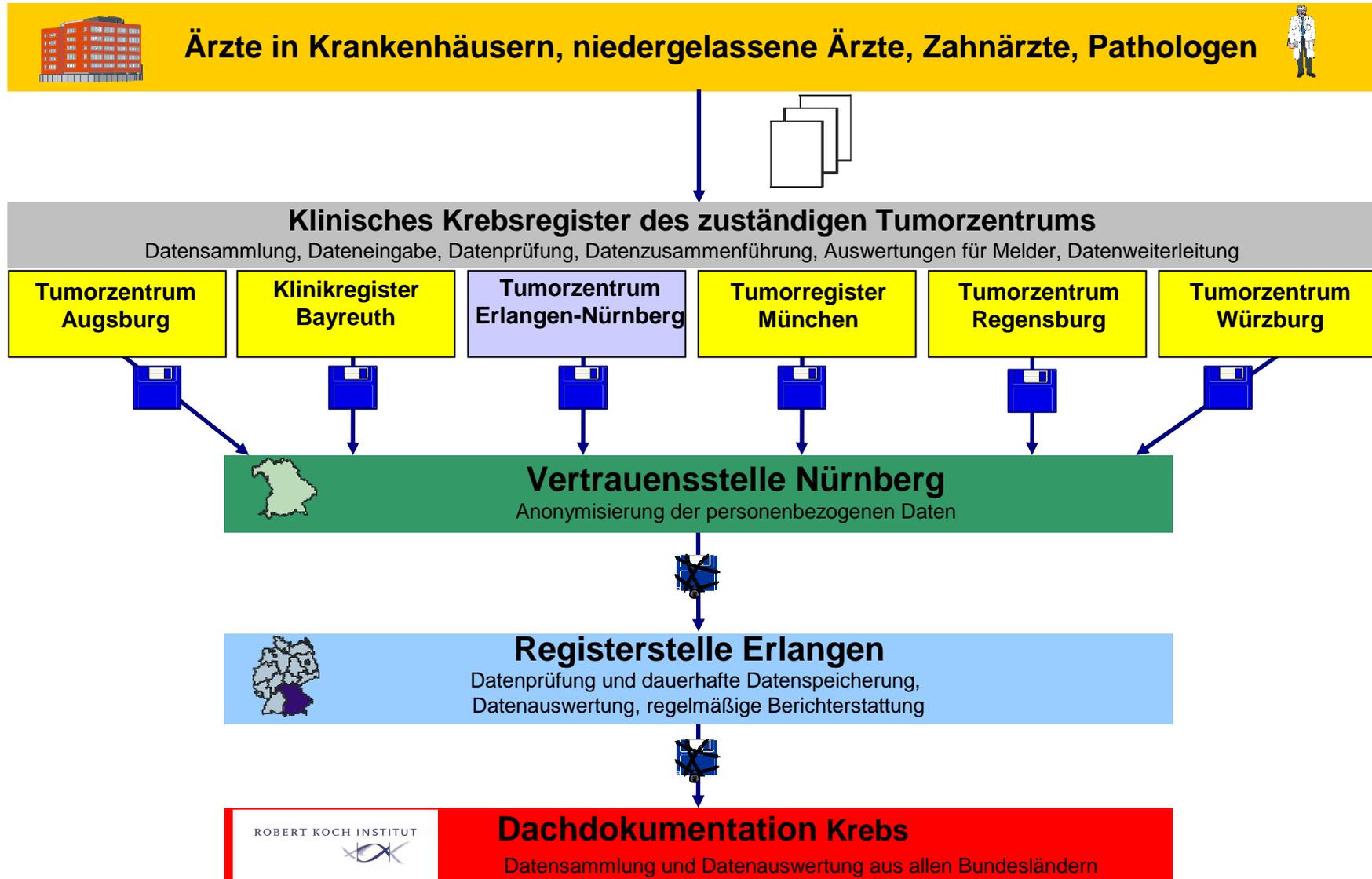
Wo kommen diese Zahlen eigentlich her?

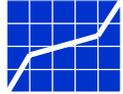


Quelle: ‚Krebs in Deutschland‘, 1997



Übersicht über den Meldeweg in Bayern



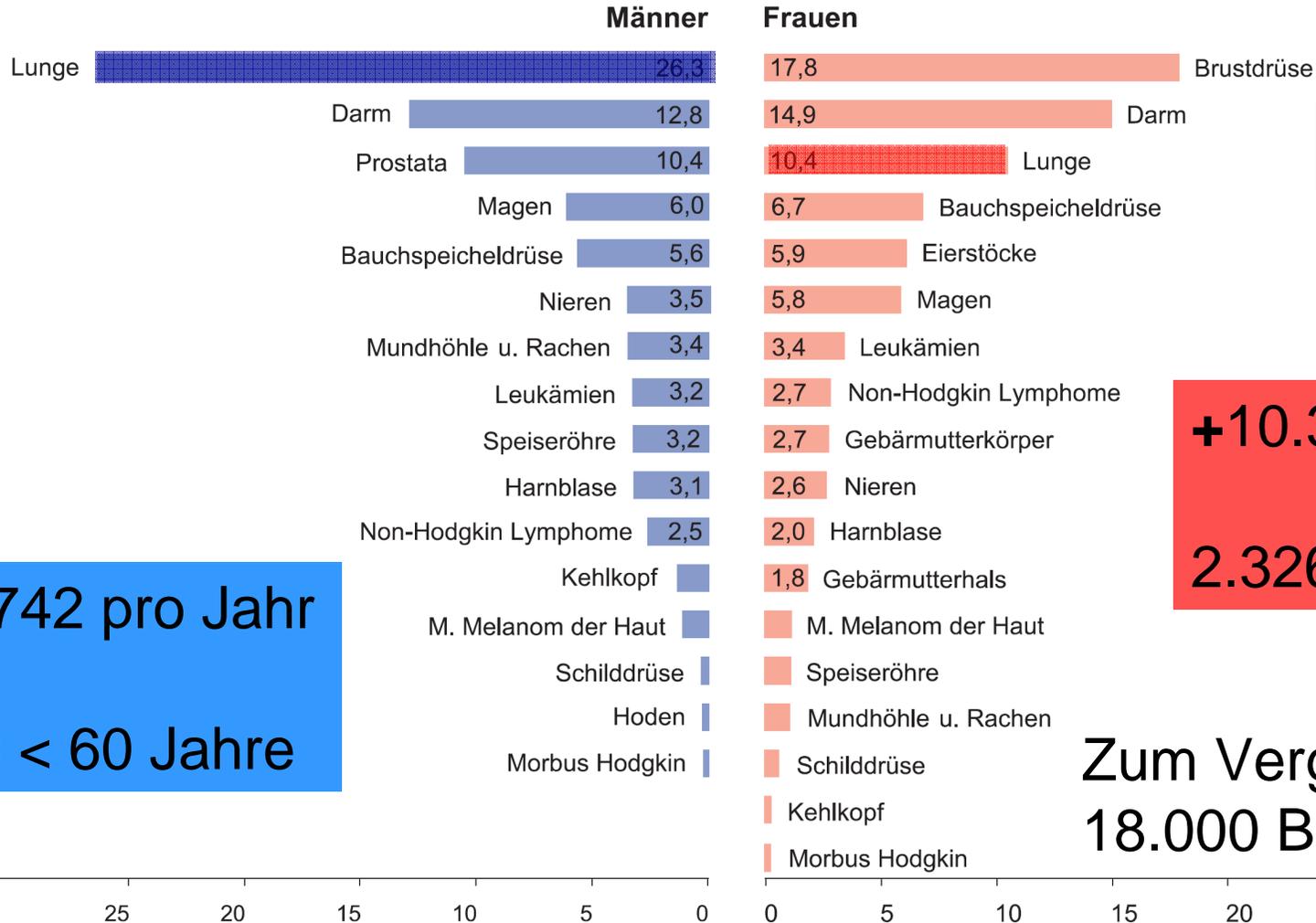


Anteil Krebssterbefälle

Prozentualer Anteil an der Zahl der Krebssterbefälle in Deutschland 2002

Männer n= 109.631, Frauen n= 99.945

1



3

+ 28.742 pro Jahr
5.190 < 60 Jahre

+10.390 pro Jahr
2.326 < 60Jahre

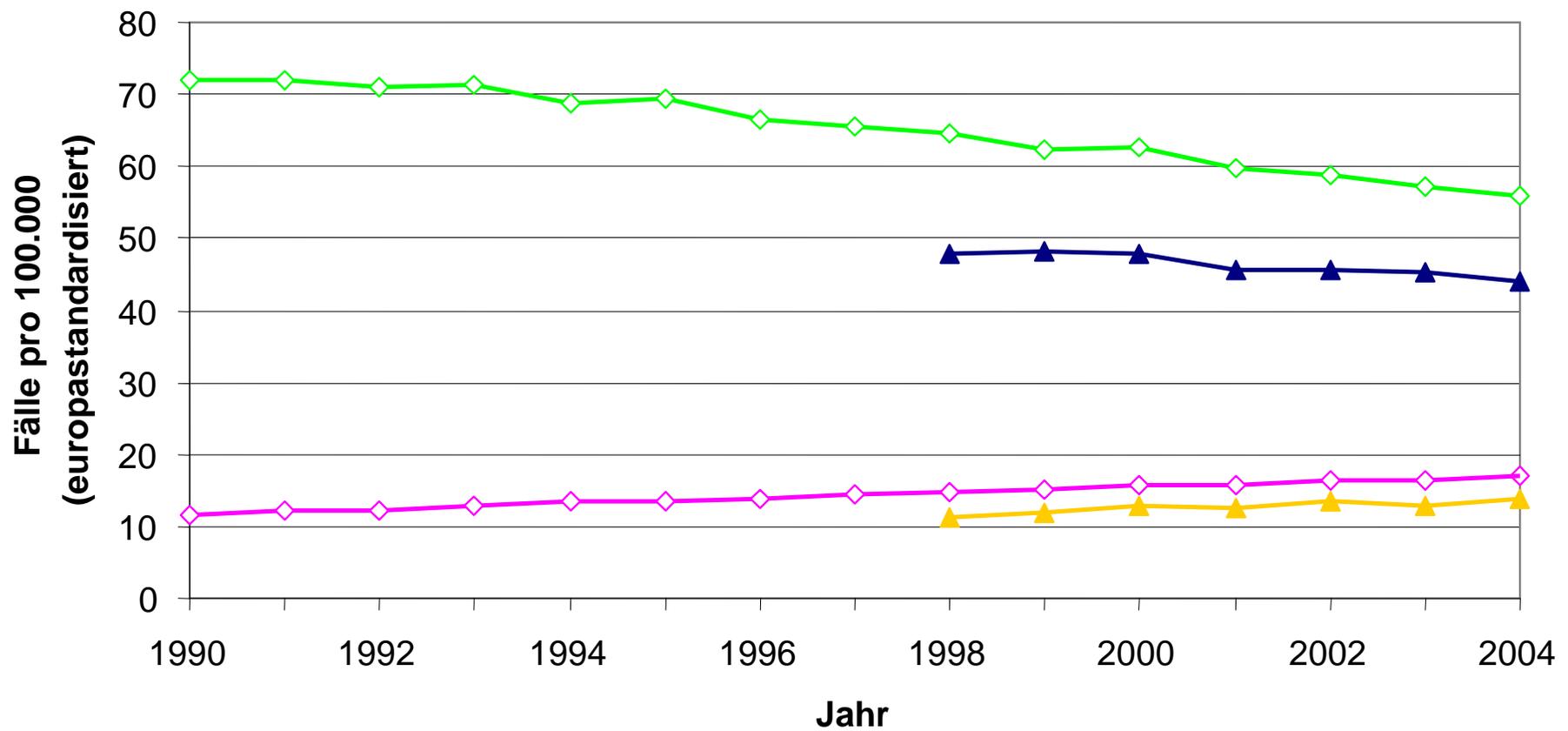
Zum Vergleich:
18.000 Brustkrebs

Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern

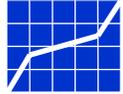
Registerstelle



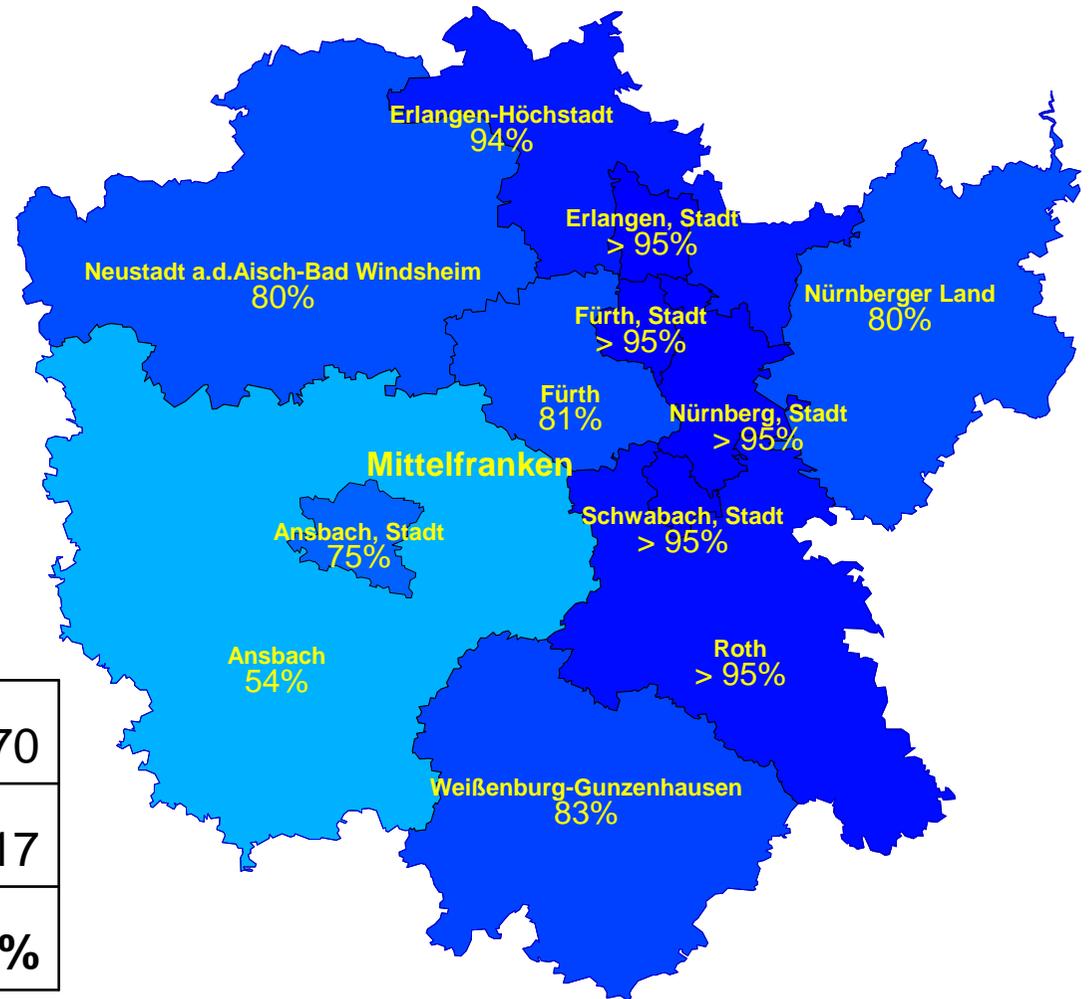
Geschlechtsspezifische Trends der Mortalität
Todesursache: Bösartige Neubildungen der Trachea, der Bronchien und der Lunge
(ICD-10: C33-C34)



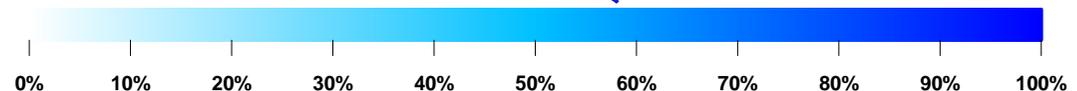
—◇— Deutschland Männer —◇— Deutschland Frauen —▲— Bayern Männer —▲— Bayern Frauen

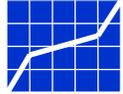


Mittelfranken 2005: Vollzähligkeit nach Kreisen C33-C44

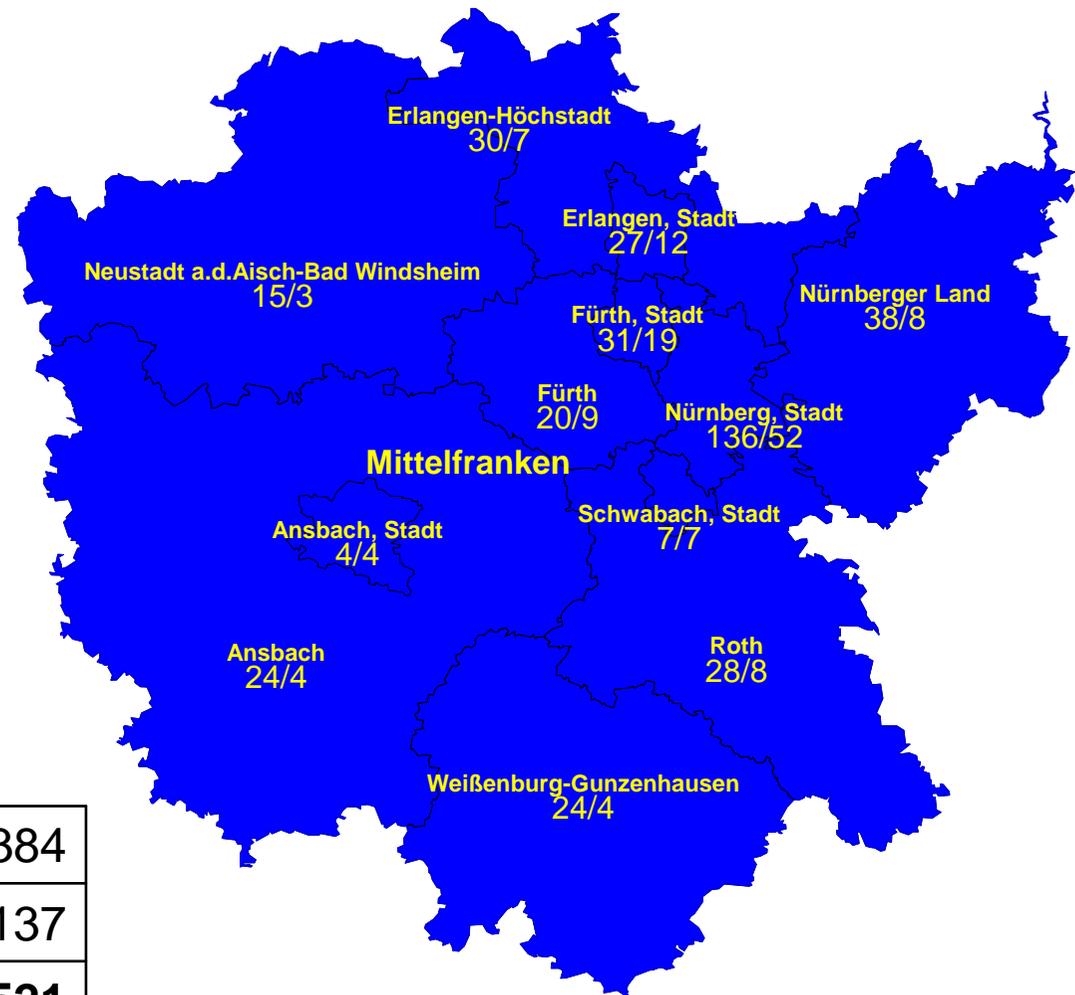


Dokumentierte Fälle	670
Erwartete Fälle	717
Vollzähligkeit	93,4%

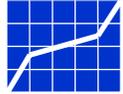




Mittelfranken 2005: Anzahl Männer/Frauen nach Kreisen



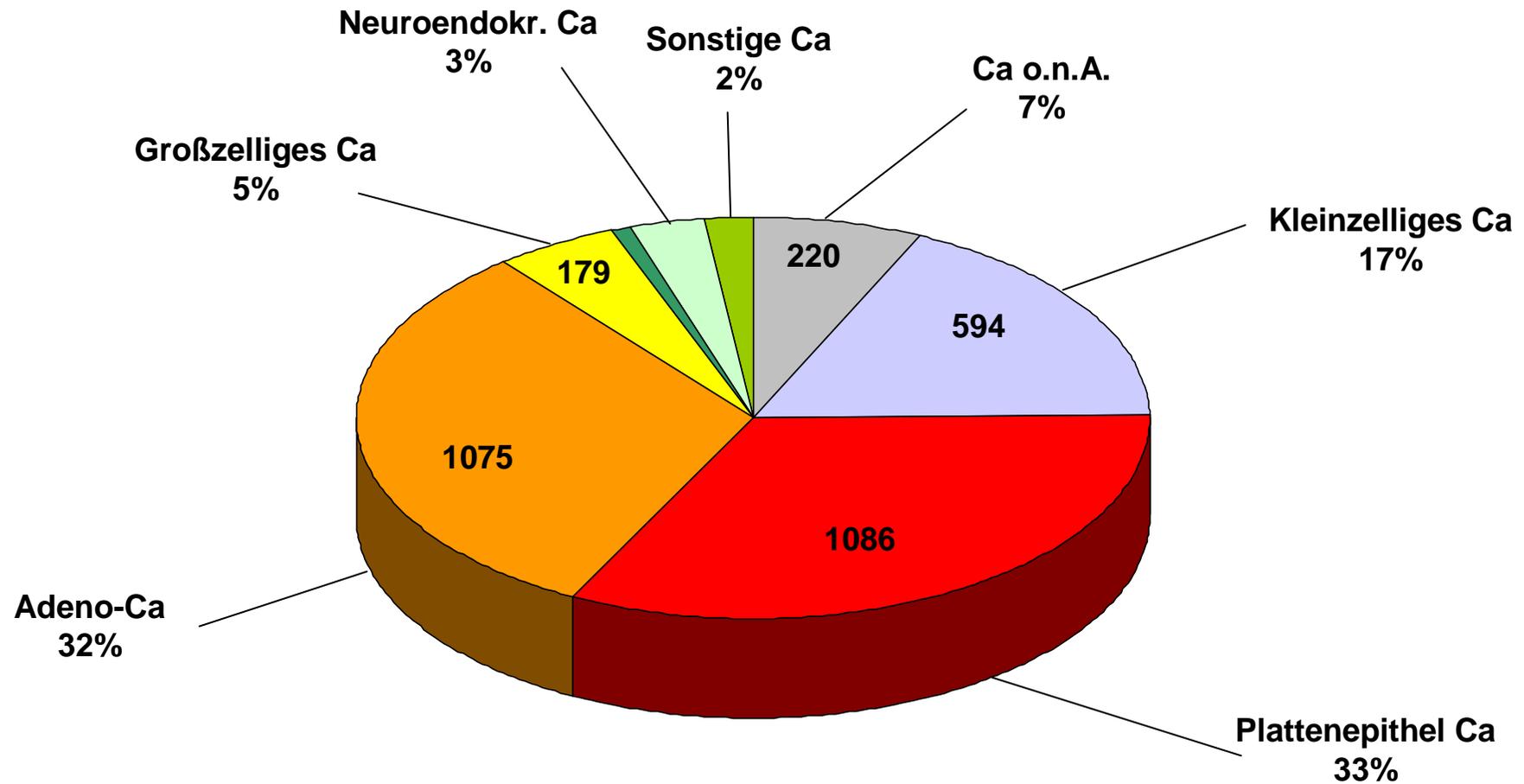
Männer	C34 nicht kleinzelliges BC	384
Frauen		137
Gesamt		521

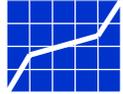


Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

Histologische Typen

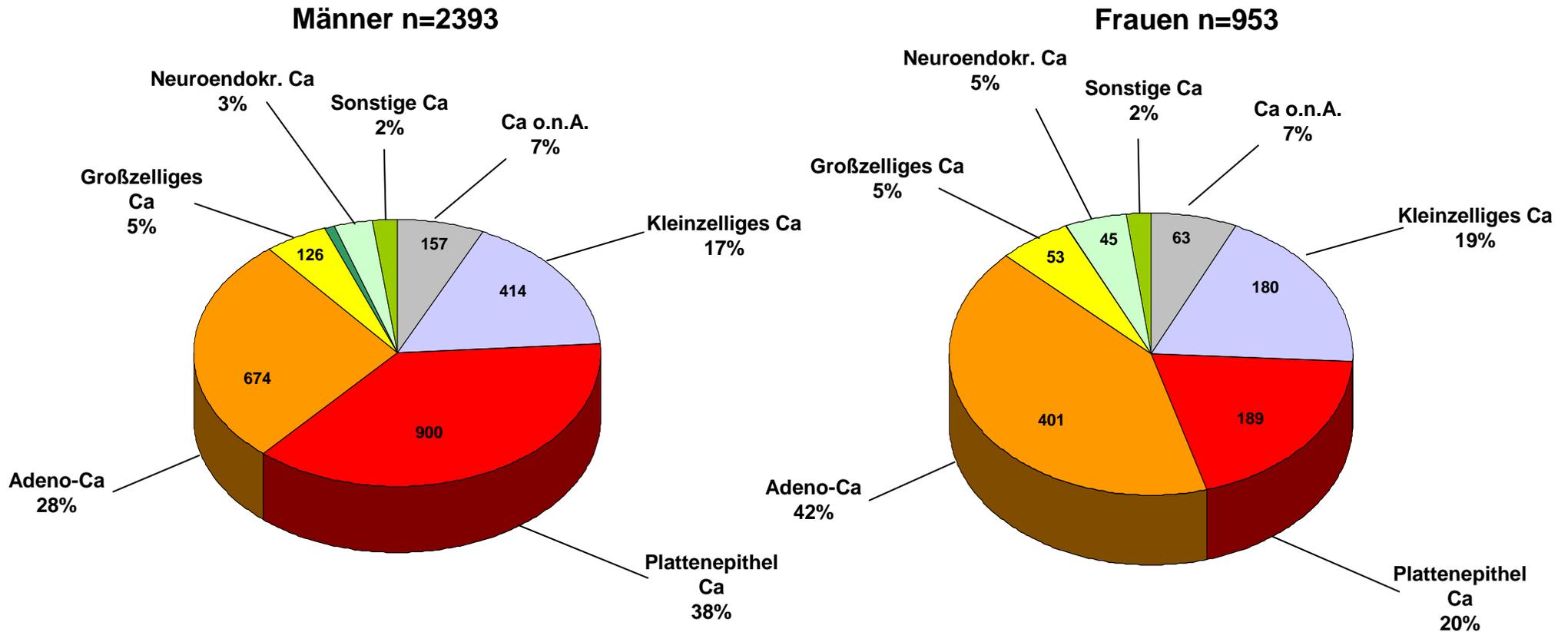
n=3346

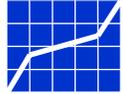




Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

Histologische Typen nach Geschlecht n=3346



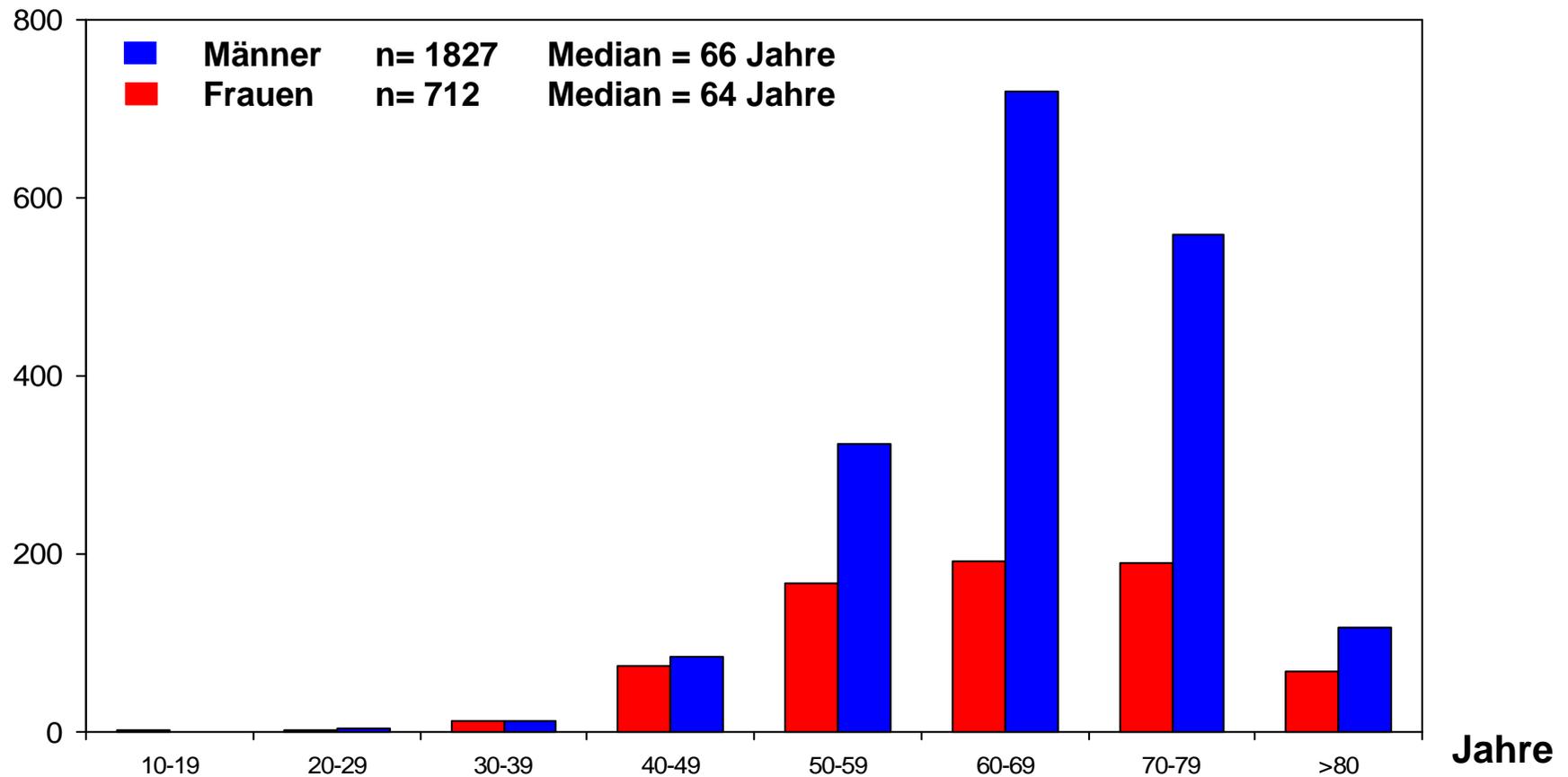


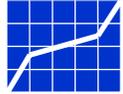
Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

Altersverteilung nach Geschlecht (Nicht-Kleinzellig)

n=2532

Anzahl



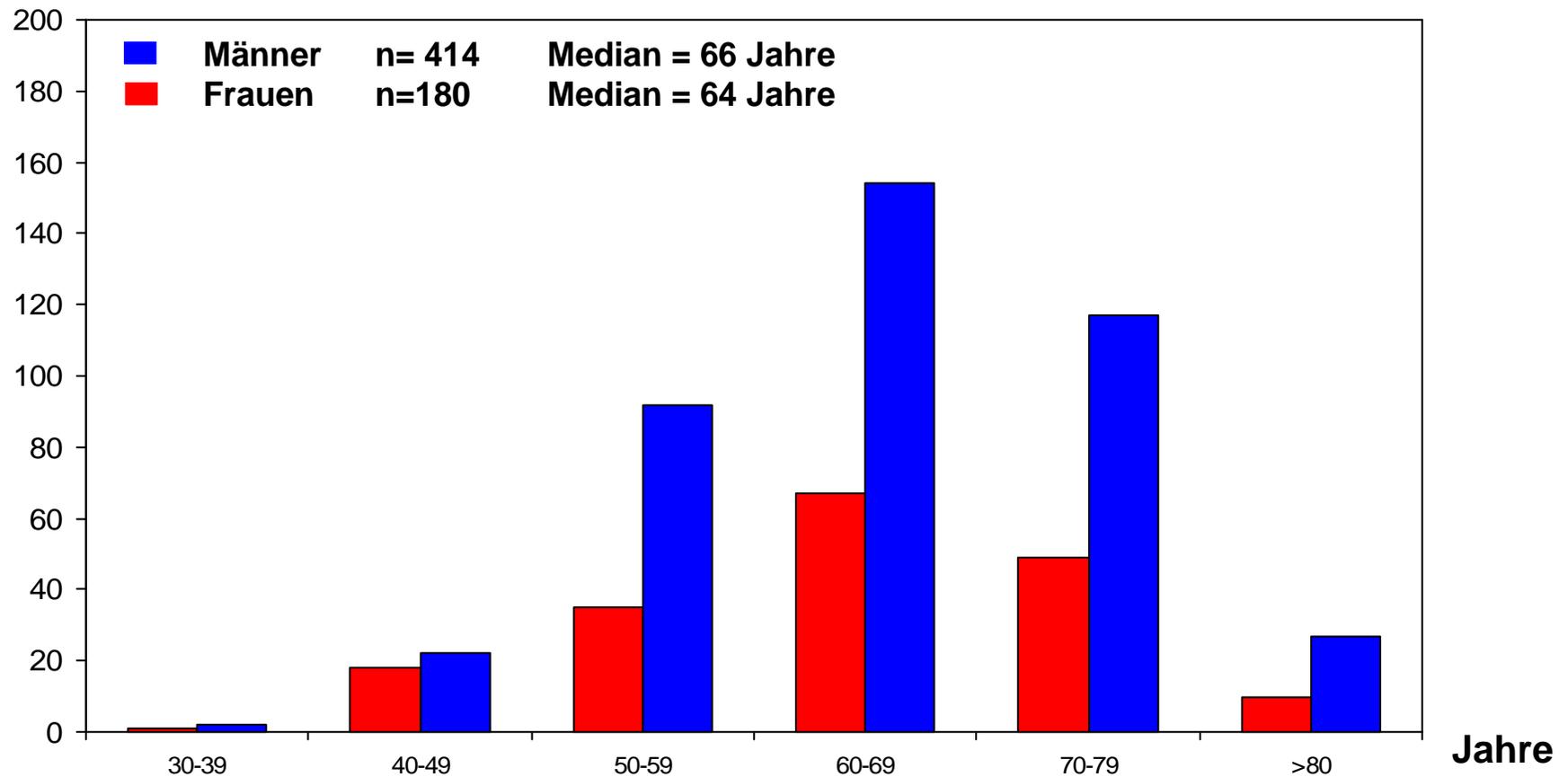


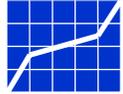
Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

Altersverteilung nach Geschlecht (Kleinzellig)

n=594

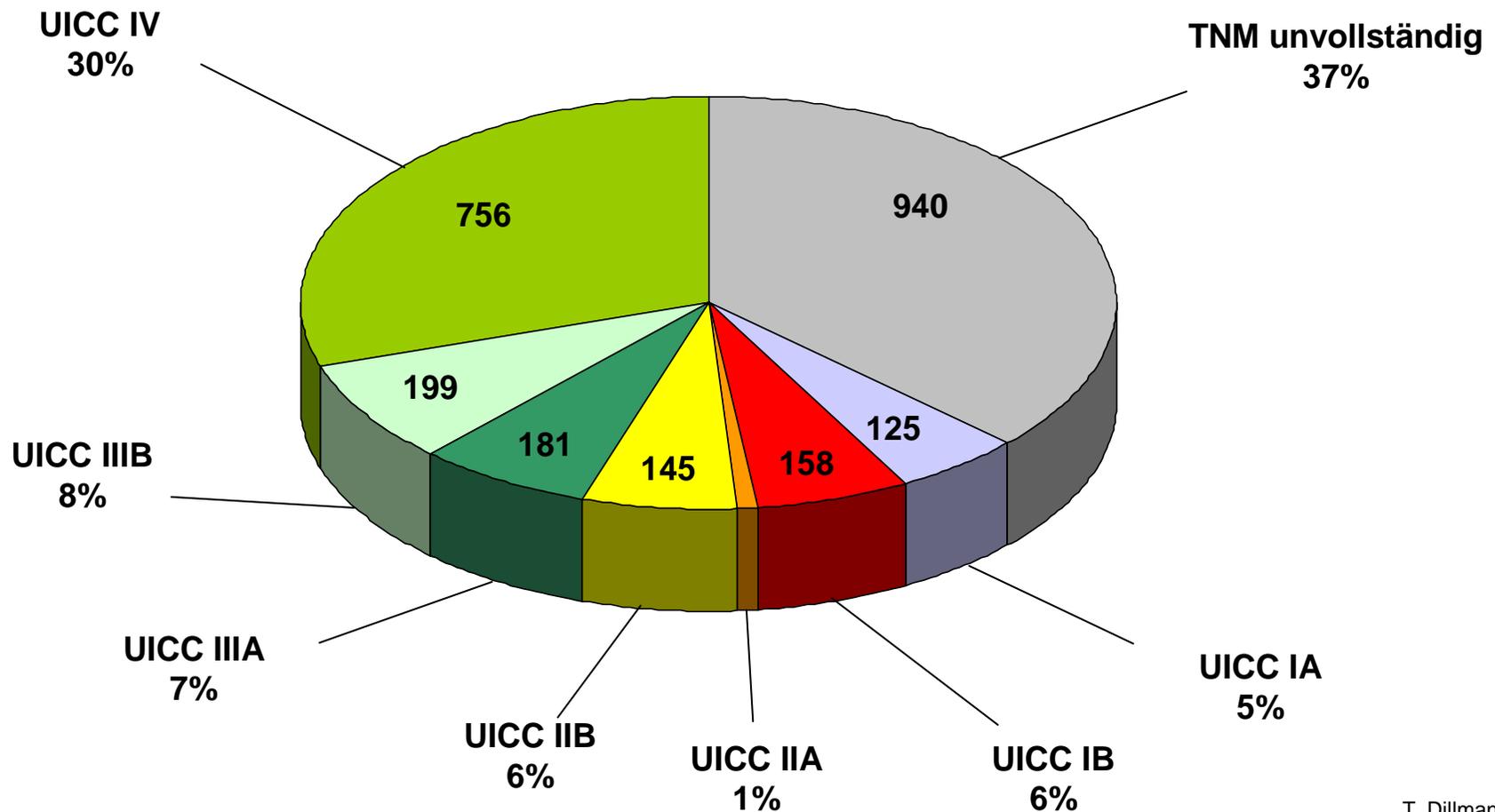
Anzahl

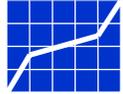




Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

UICC-Stadien für Nicht-Kleinzeller-Ca

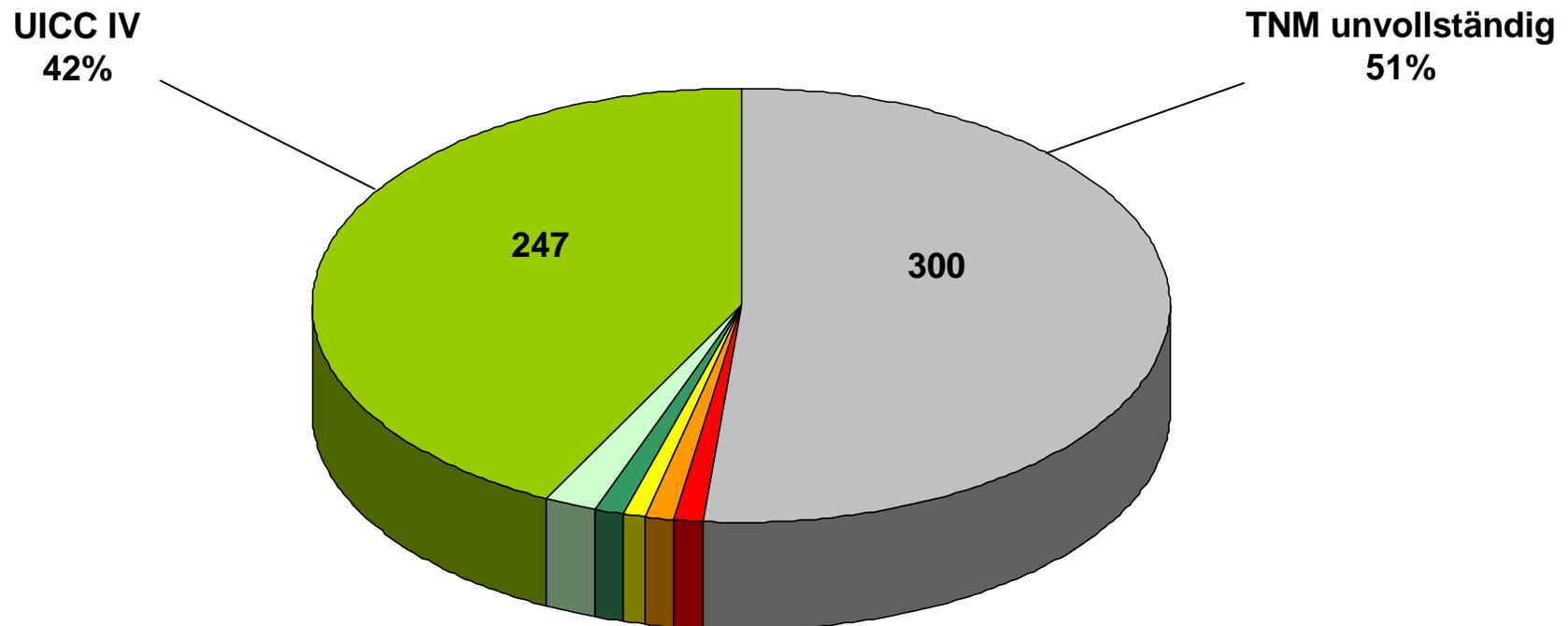


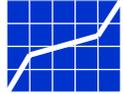


Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

UICC-Stadien für Kleinzeller Ca

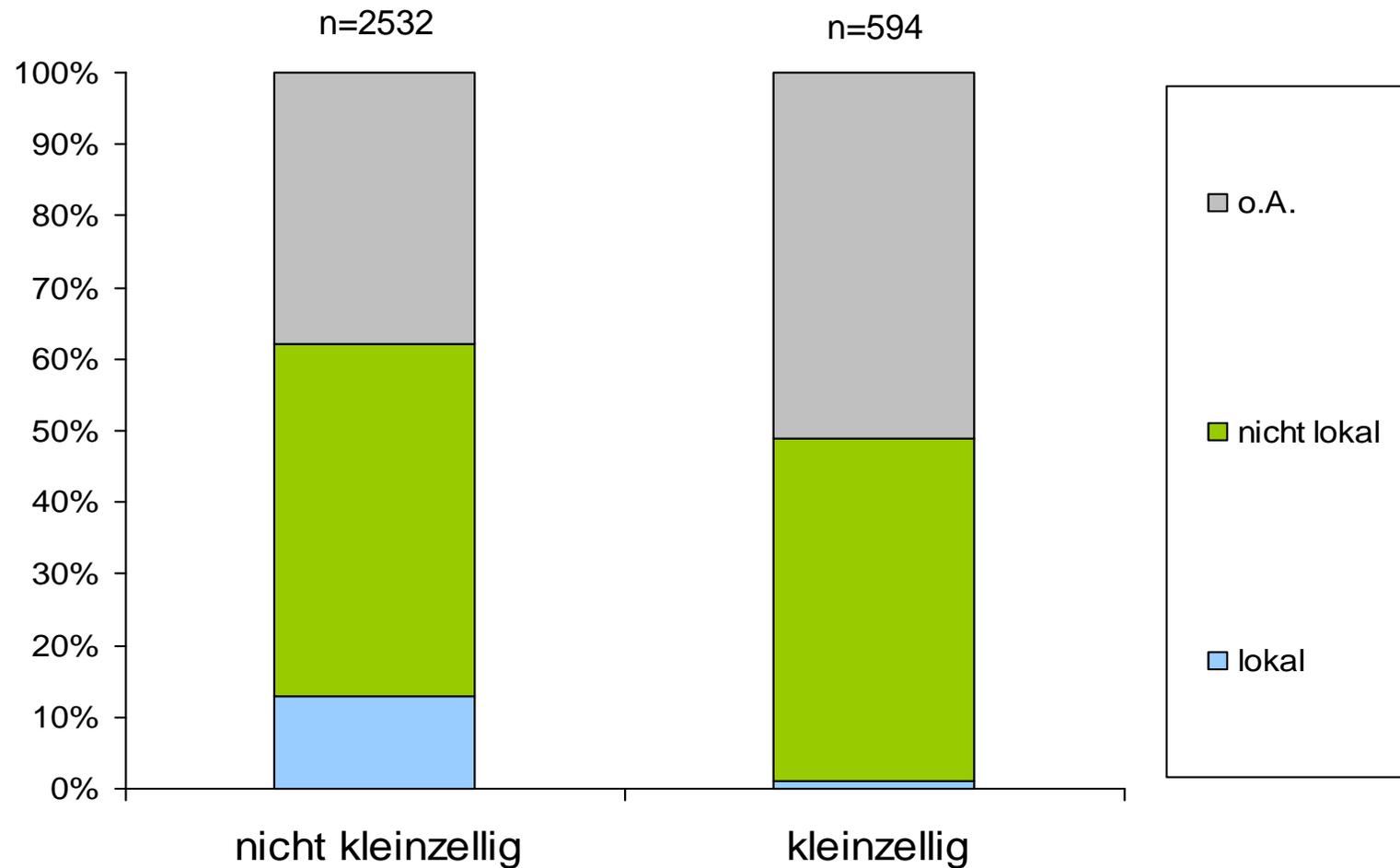
n=594

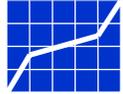




Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

Lokale Ausbreitung / N+ und oder M+ n=3126

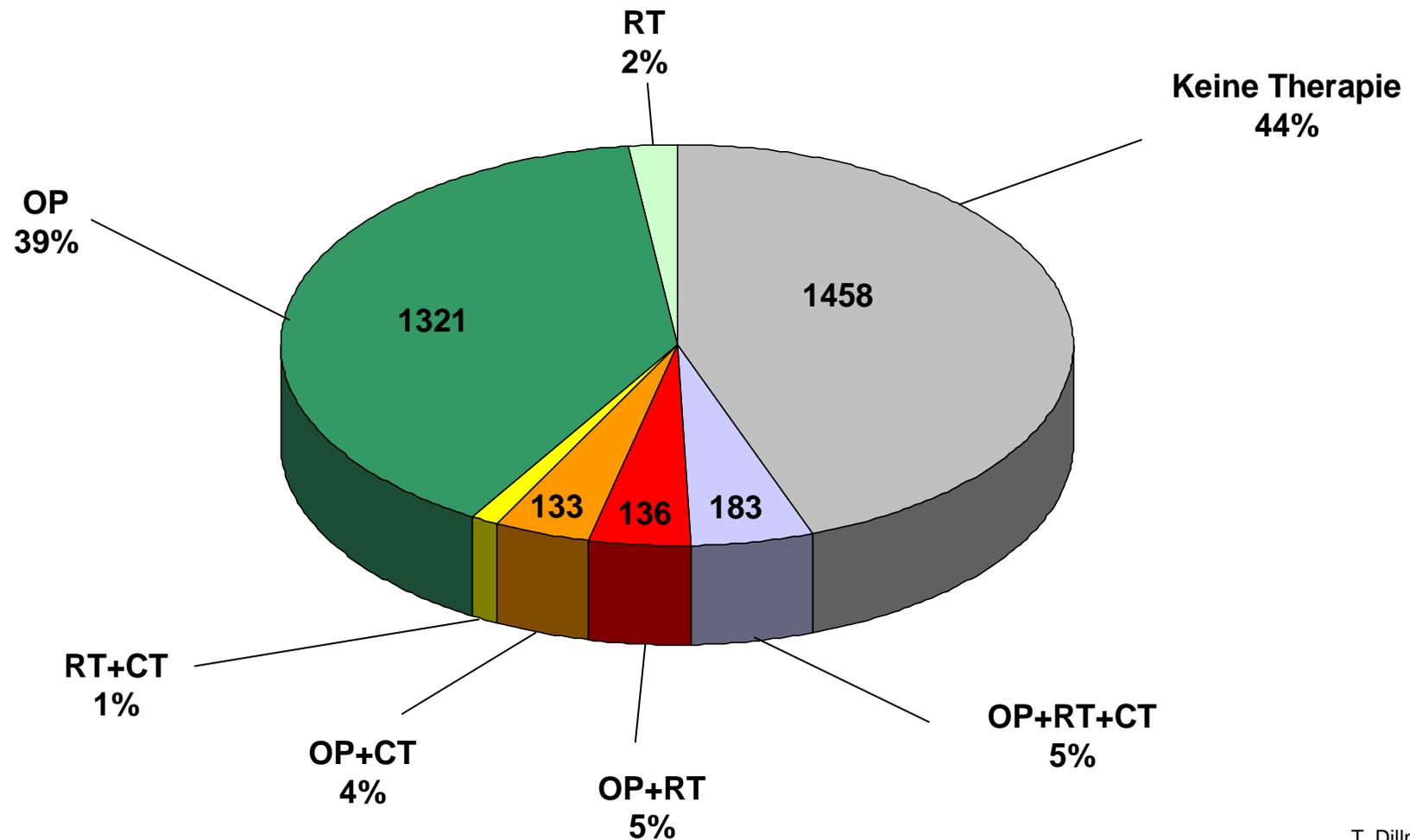


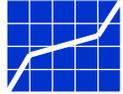


Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

Gemeldete Therapien

n=3346

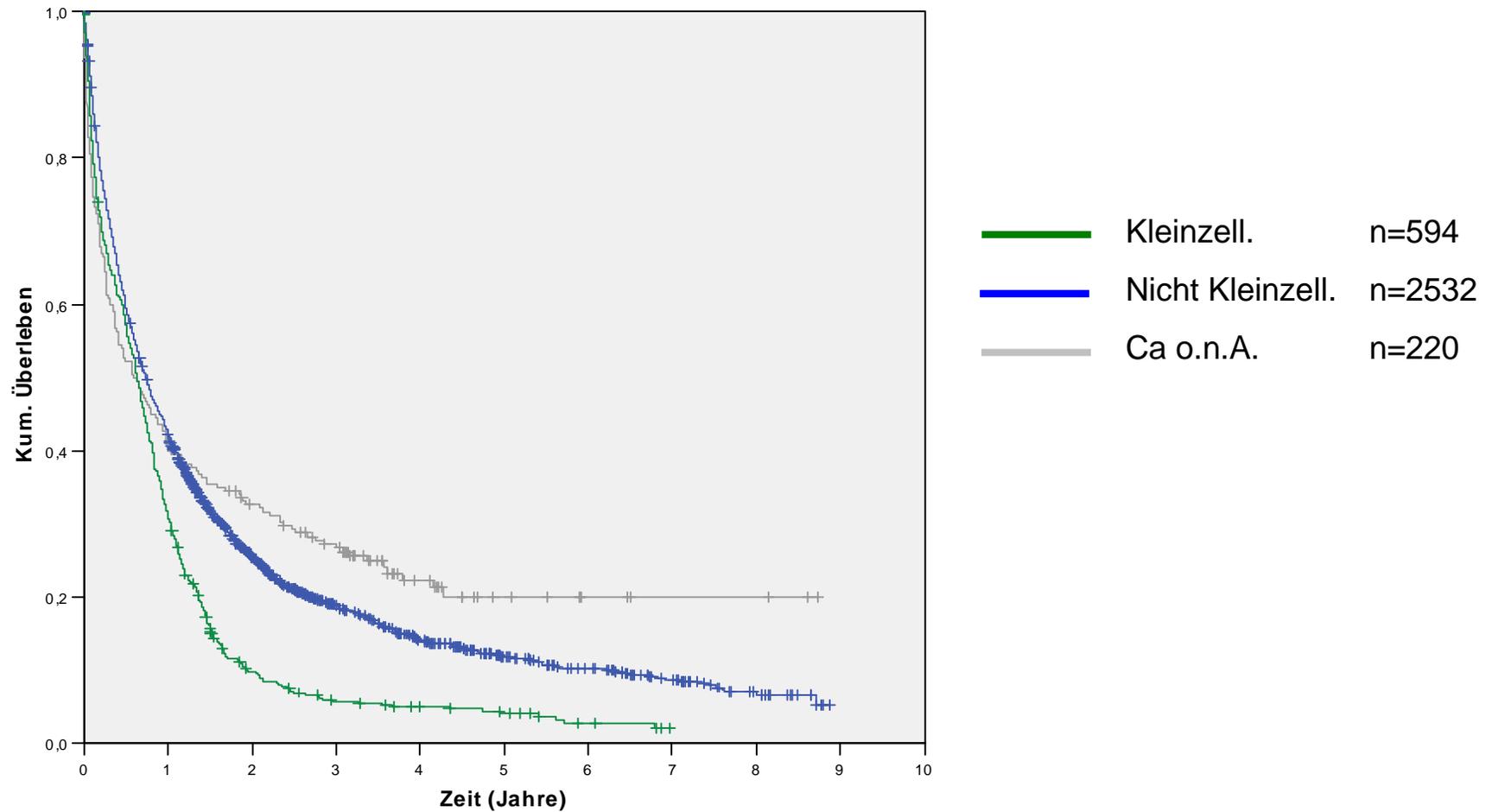




Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

Beobachtetes Überleben

n=3346

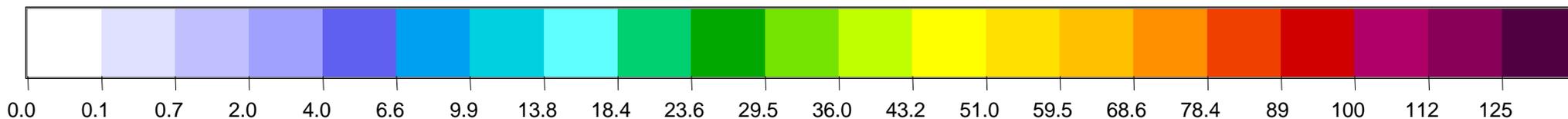
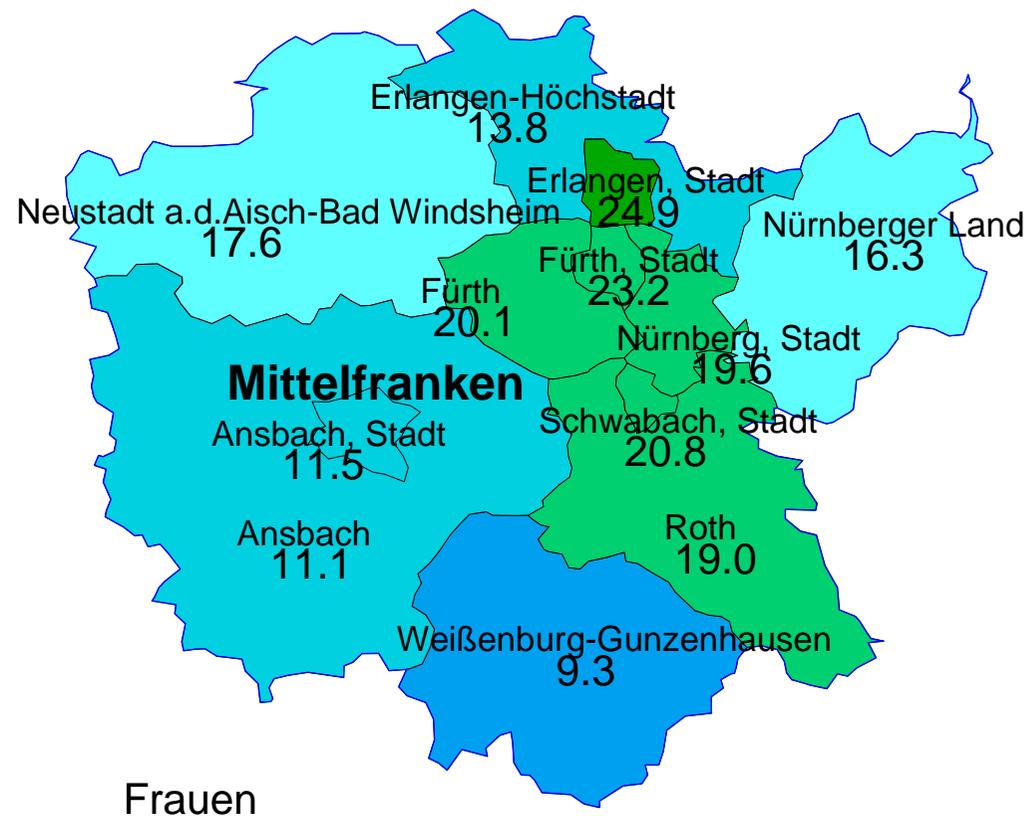
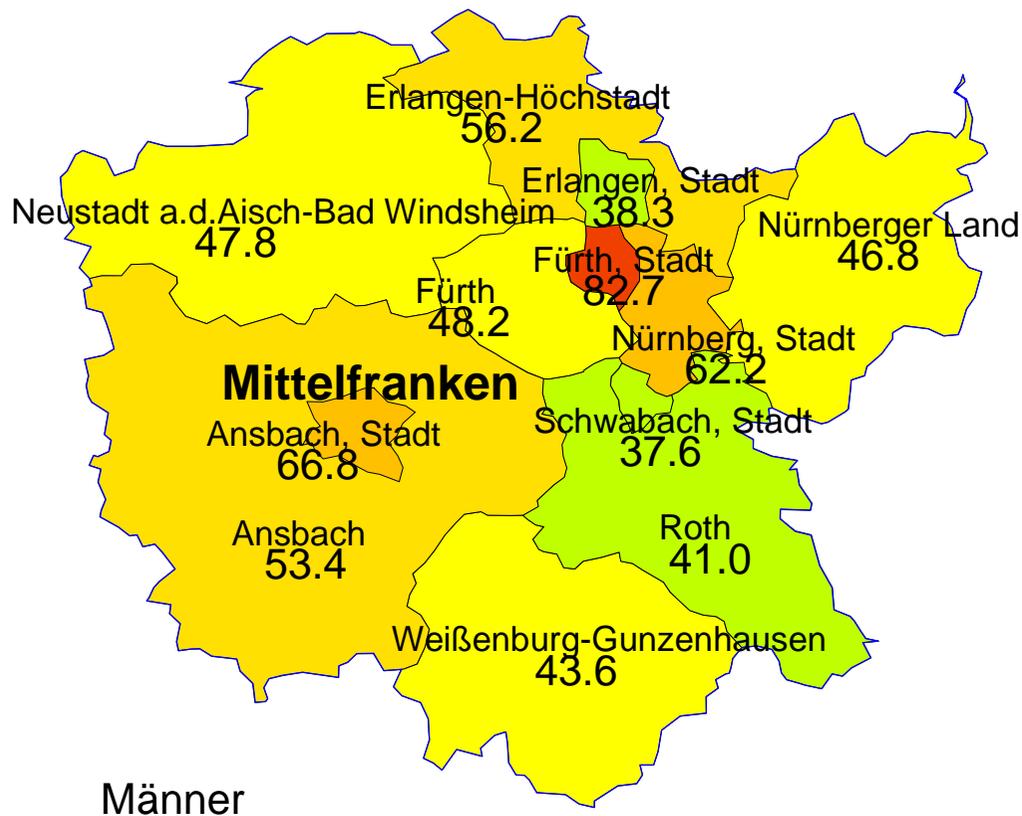


Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern

Registerstelle



Inzidenz 2004, C33-C34, Europastandardisiert

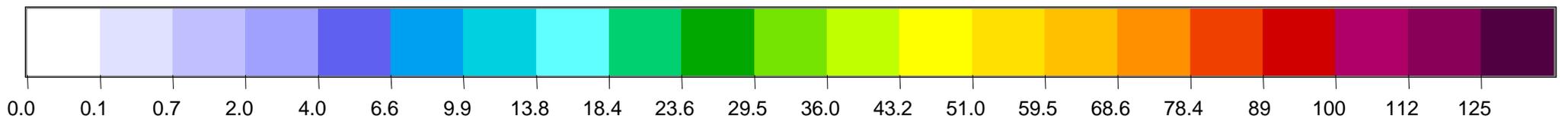
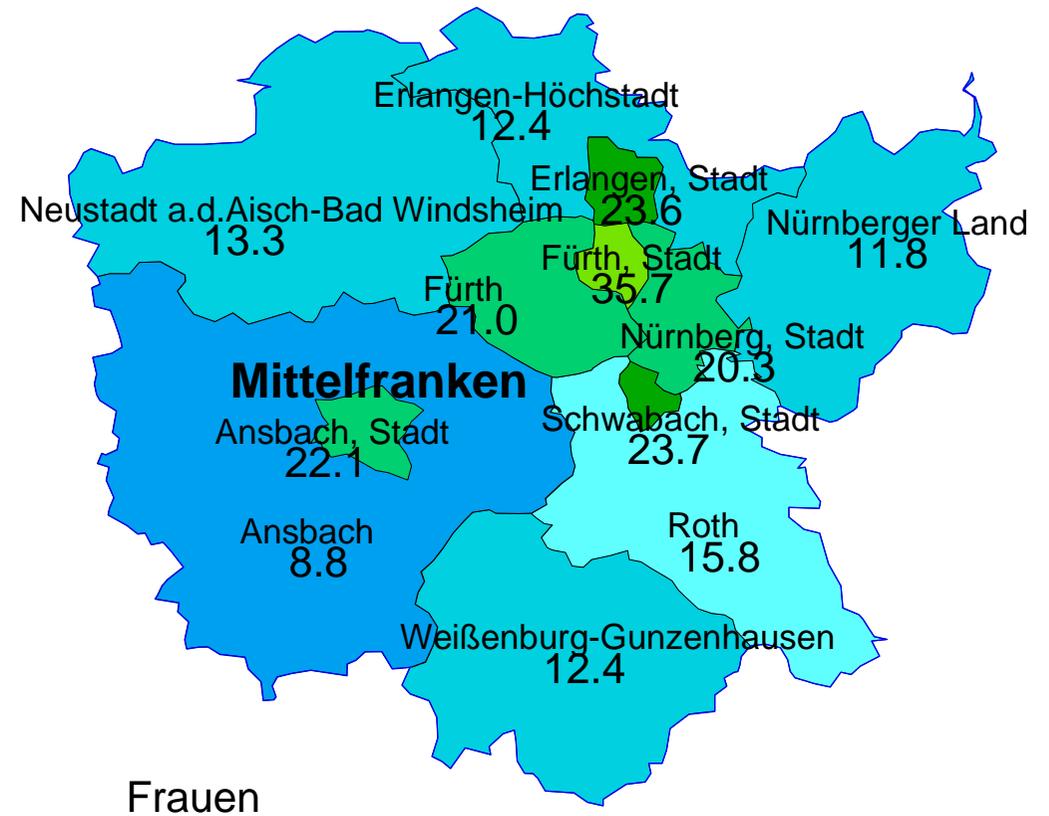
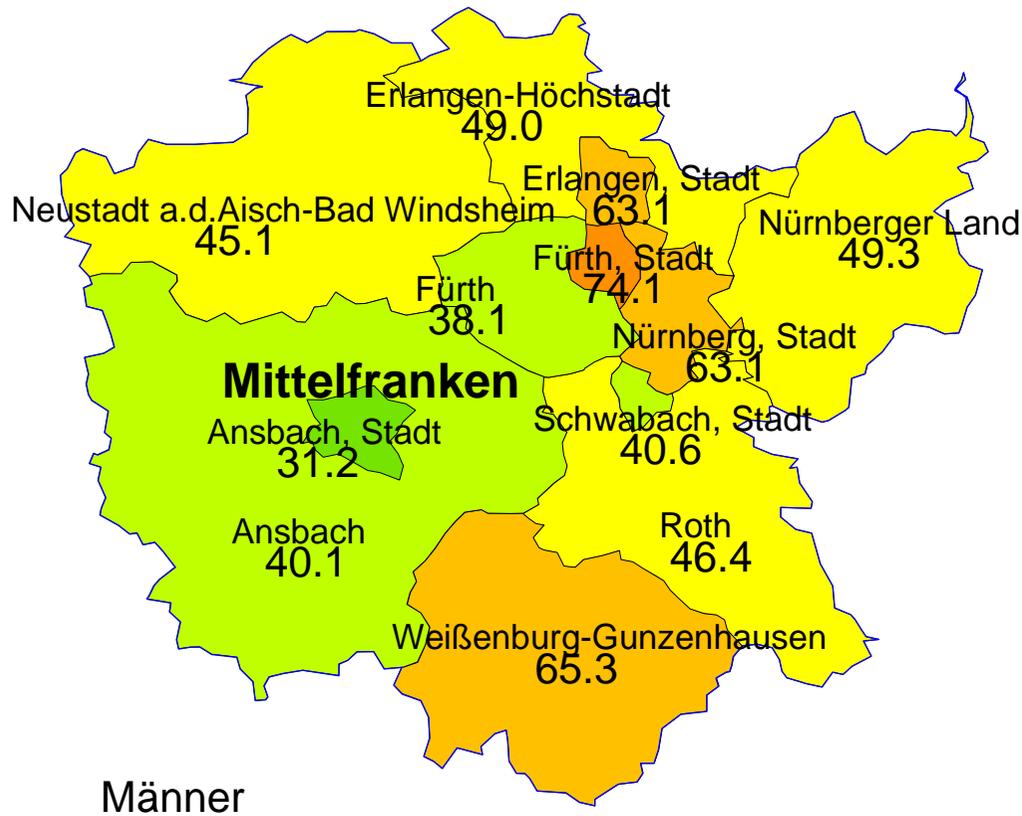


Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern

Registerstelle



Inzidenz 2005, C33-C34, Europastandardisiert

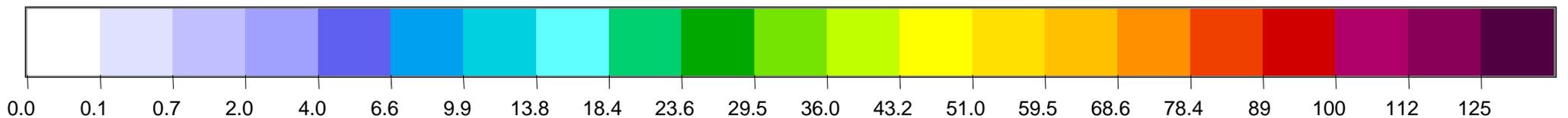
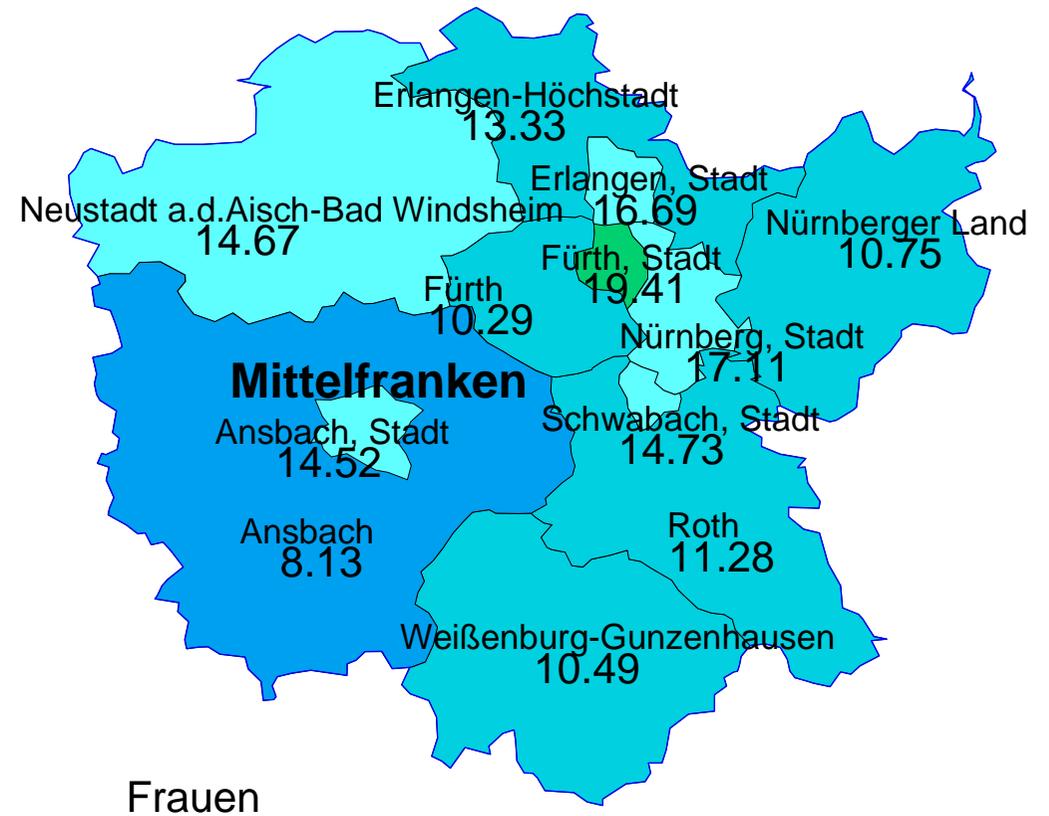
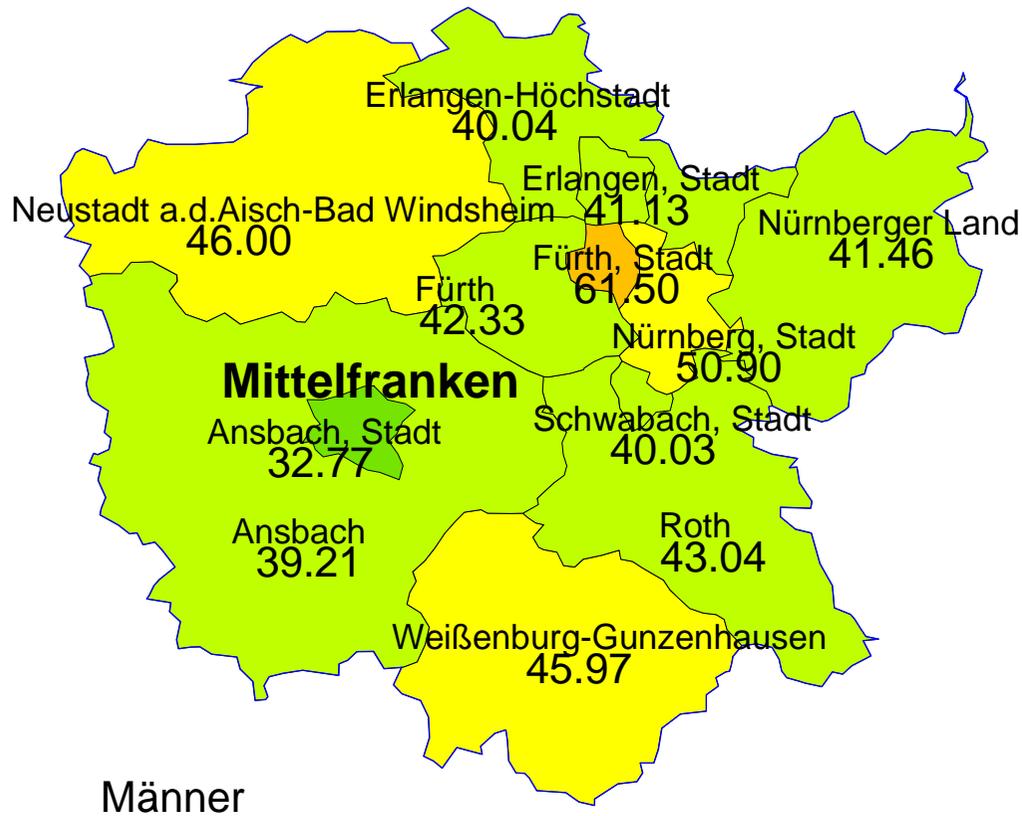


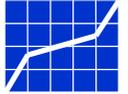
Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern

Registerstelle



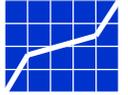
Mortalität (amtlich, 5-Jahresmittel) 2001-2005, C33-C34, Europastandardisiert





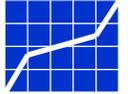
Lungenkarzinom

- **Bei beiden Geschlechtern die dritthäufigste Krebserkrankung (nach Mamma- bzw. Prostata- und Darm-Ca)**
- **Verhältnis Neuerkrankungen Frauen mit 12.450 und Männer mit 32.550 ca. 1 zu 3**
- **Bei Männern die häufigste Krebstodesursache mit ca. 29.000 Todesfällen/Jahr, bei Frau die dritthäufigste mit ca. 10.500**
- **Tendenz Inzidenz und Mortalität bei Männern fallend, bei Frauen ansteigend**



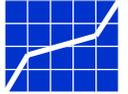
Mittelfranken 2005

- **Vollständigkeit 93,4%**
- **Erwartete Neuerkrankungen: 716**
- **521 gemeldete Fälle nicht-kleinzelliges Lungen-Ca**



Nicht-Kleinzelliges Lungen-Karzinom

- **Verhältnis Nicht-Kleinzeller zu Kleinzeller
ca. 5 zu 1**
- **Alter bei Erkrankung im Median bei Frauen 64
Jahre, bei Männern 66**
- **Wenn UICC-Stadium bekannt, dann in 30% UICC IV
(Kleinzeller: 42%)**



Krebsregister Mittelfranken

- **Die Vollzähligkeit liegt mit 93,4% sehr hoch, steigt weiter**
- **Die Inzidenzen und Mortalitätsraten sind weitestgehend einheitlich und zeigen keine Auffälligkeiten zum restl. Bayern/Deutschland**
- **TNM-Klassifikationen und Therapieangaben liegen aufgrund noch fehlender klinischer Meldungen häufig nicht vor**

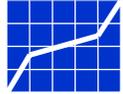


Mittelfranken

Nur mit Ihrer Hilfe werden die Daten noch vollständiger und damit aussagekräftiger!

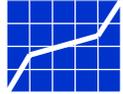
Herzlichen Dank an

- **alle Ärztinnen, Ärzte und Institutionen, die bereits regelmäßig melden**
- **alle Patientinnen und Patienten, die ihre Daten melden lassen**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



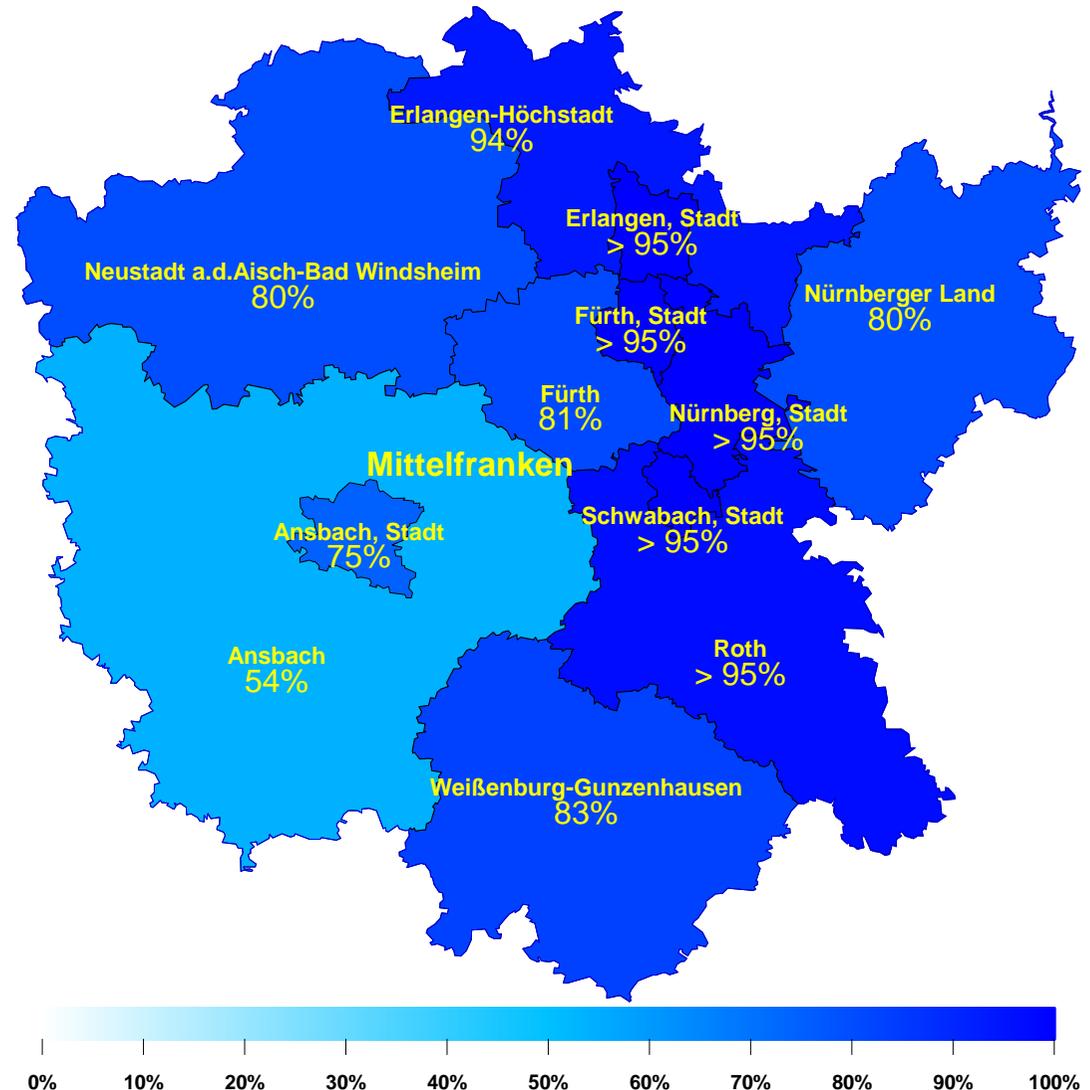


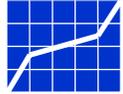
Mittelfranken 2005: Vollzähligkeit nach Kreisen

Dokumentierte Fälle	C33 – C34	670
Erwartete Fälle		717
Vollzähligkeit		93,4%

Die dargestellten Vollzähligkeiten spiegeln das Verhältnis der registrierten Meldungen zu der Anzahl der erwarteten Krebsneuerkrankungen wider.

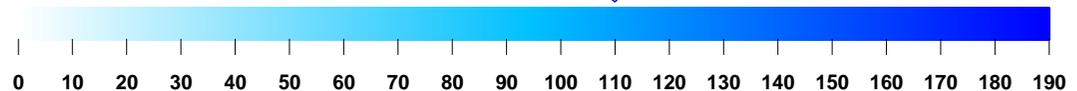
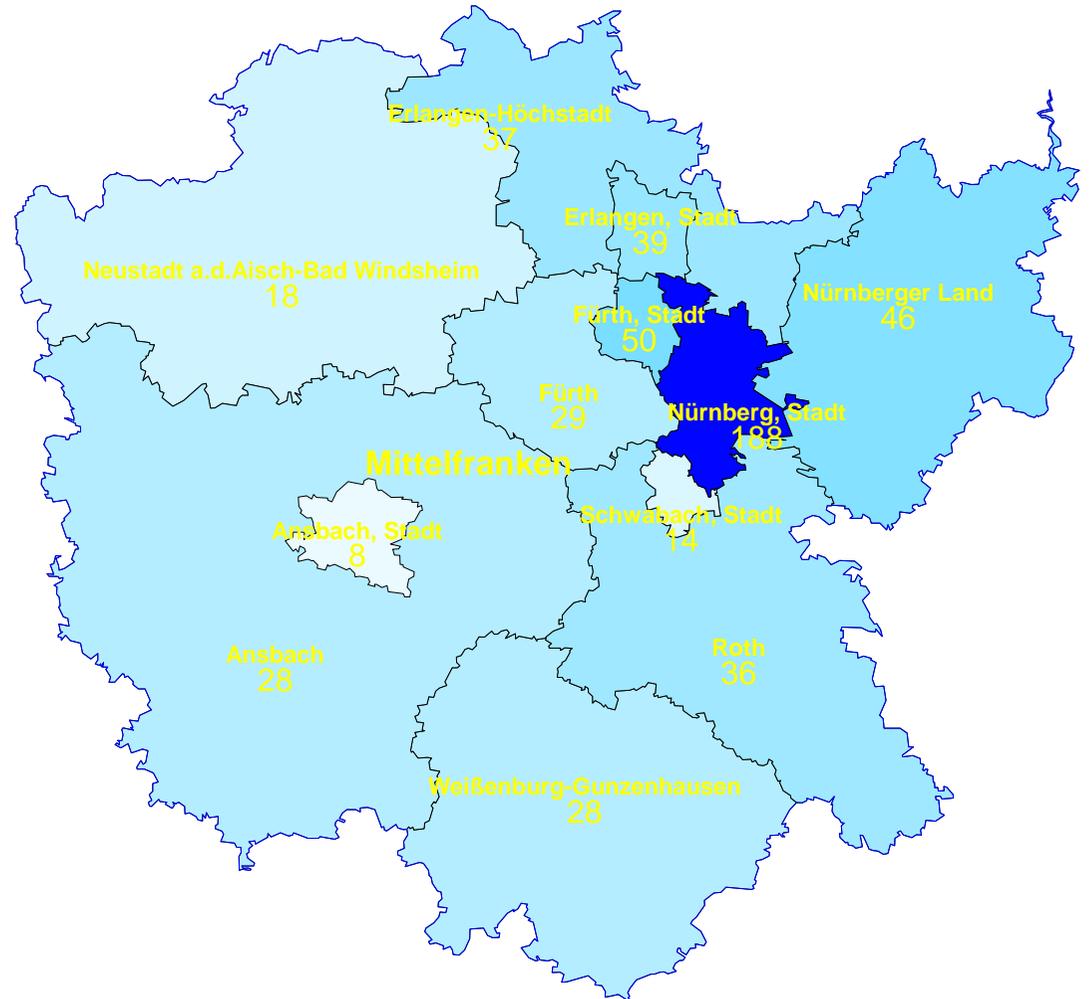
Diese alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken wurden von der Registerstelle des BKR unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet und basieren auf den vom Robert-Koch-Institut bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

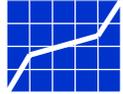




Mittelfranken 2005: Nicht-Kleinzelliges BC nach Kreisen

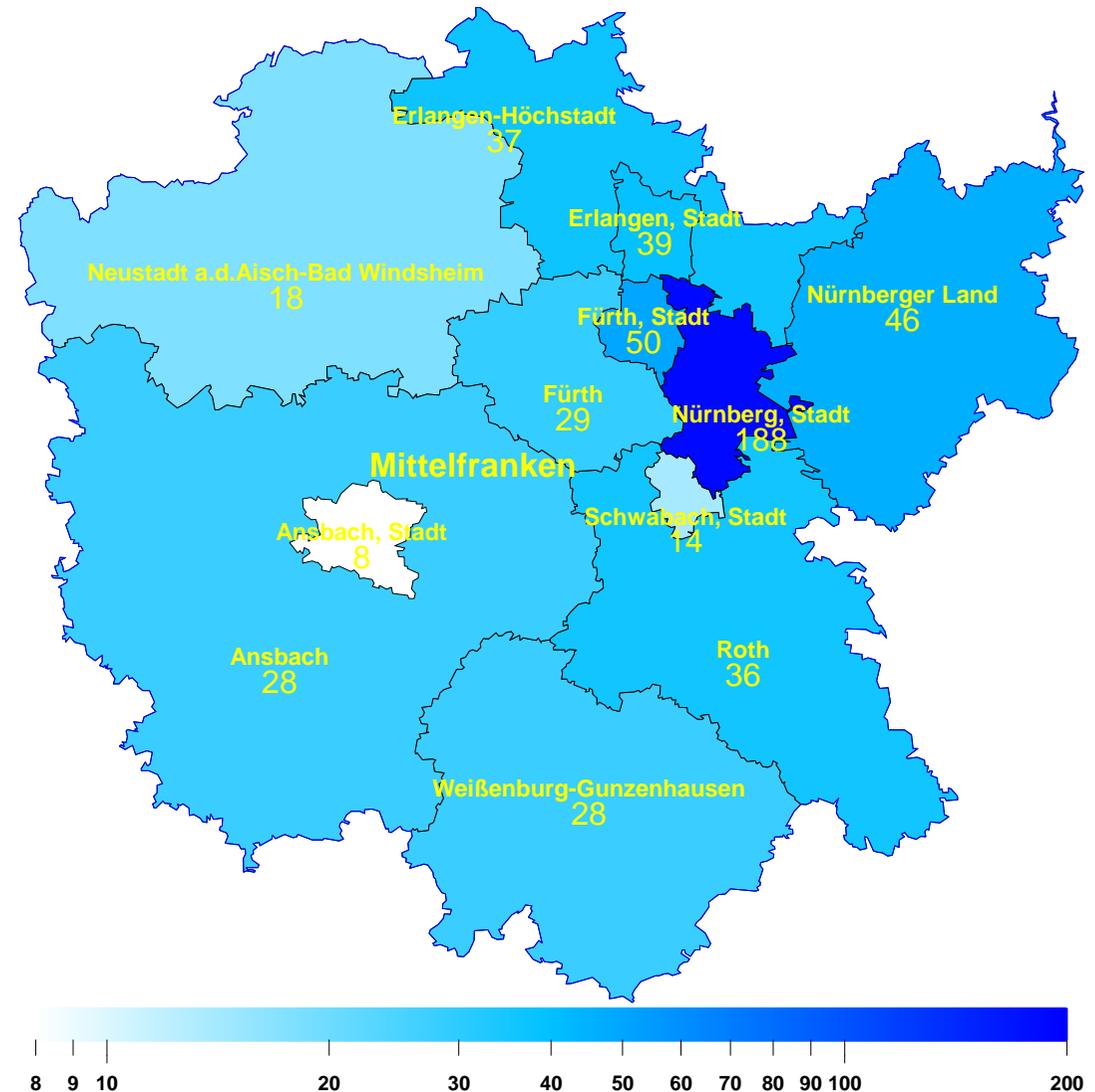
Nicht-Kleinzelliges BC	C34	521
Kleinzelliges BC		118
o.n.A.		28
Gesamt		667

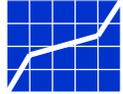




Mittelfranken 2005: Nicht-Kleinzelliges BC nach Kreisen

Nicht-Kleinzelliges BC	C34	521
Kleinzelliges BC		118
o.n.A.		28
Gesamt		667





Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

Histologische Typen

Sonstige Ca

8020/3	Karzinom, undifferenziert o.n.A
8045/3	Klein- und großzelliges Karzinom
8082/3	Lymphoepitheliales Karzinom
8430/3	Mukoepidermoidkarzinom
8800/3	Sarkom o.n.A.
8802/3	Riesenzellsarkom
8940/3	Maligner Mischtumor
8980/3	Karzinom-sarkom o.n.A.
9473/3	Primitiver neuroektodermaler Tumor (PNET)



Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

UICC-Stadien nach Diagnosejahr n=3346

