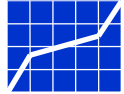


# Epidemiologische Daten aus der Region

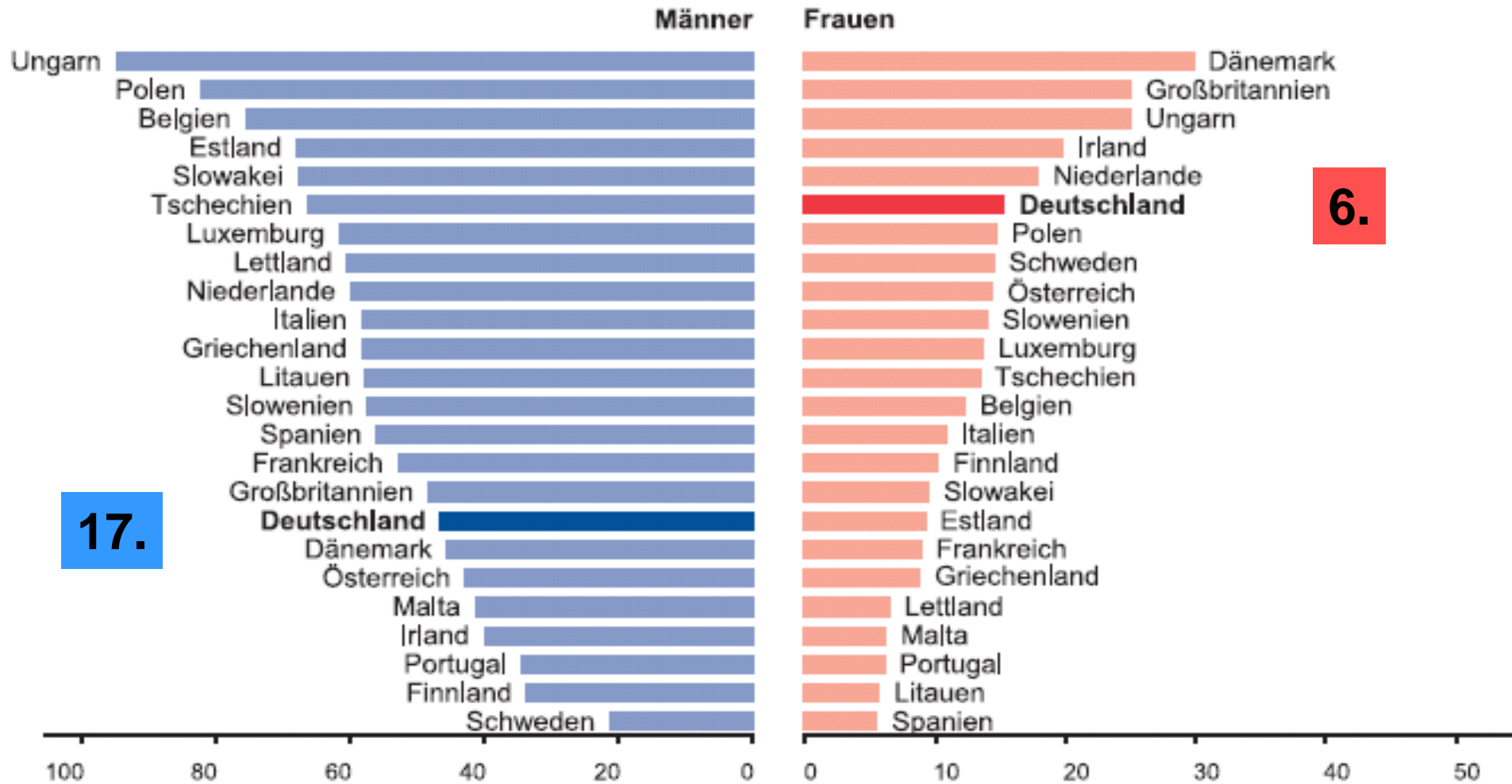


**Dr. med. Sabrina Petsch**

Leiterin der Geschäftsstelle des  
Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg  
Carl-Thiersch-Str. 7  
91052 Erlangen



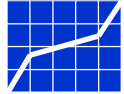
## Standardisierter Europavergleich



17.

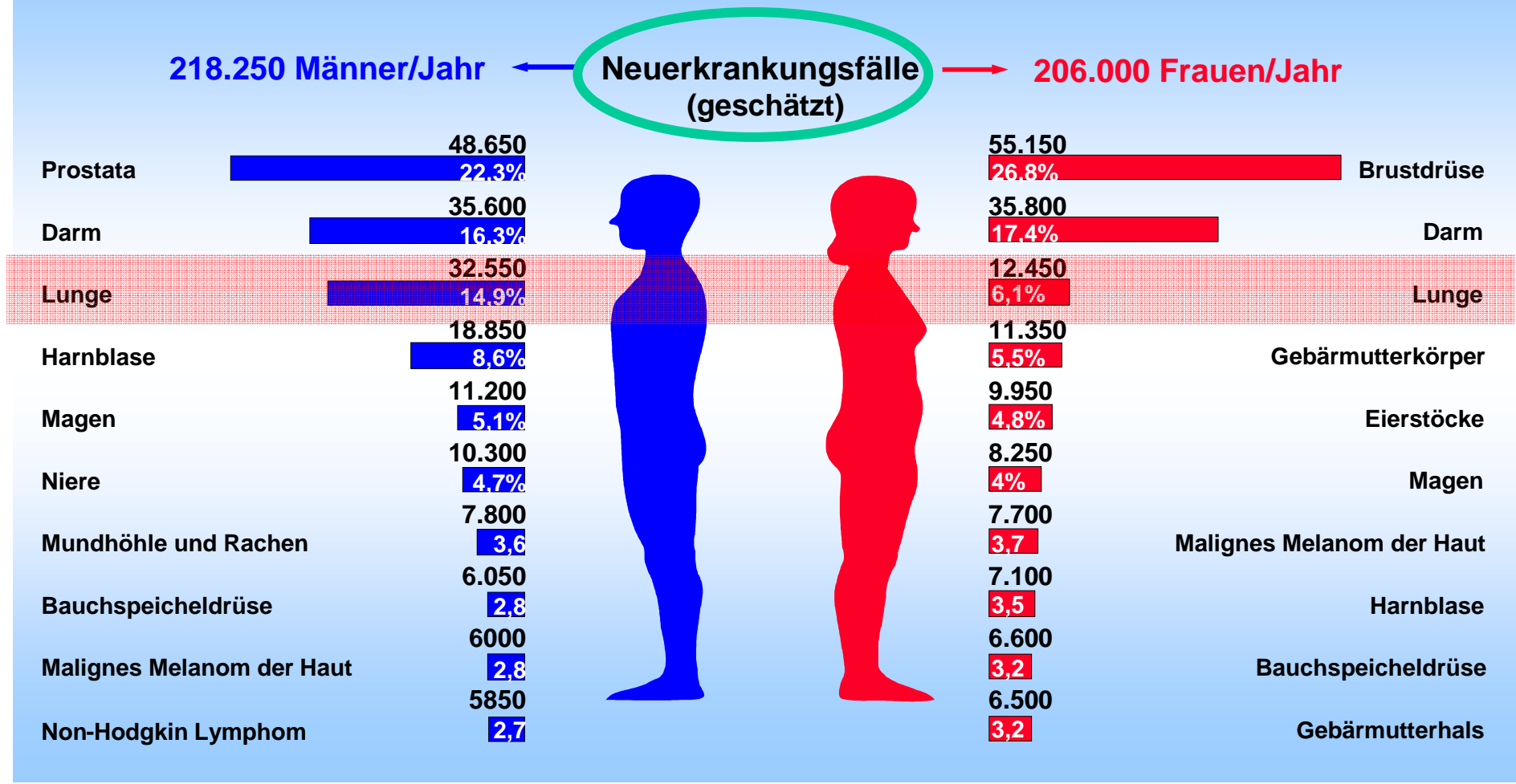
6.

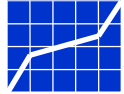
Neuerkrankungen pro 100.000 (Weltstandard)  
 Quelle: ‚Krebs in Deutschland‘, 5. Aufl. 2006



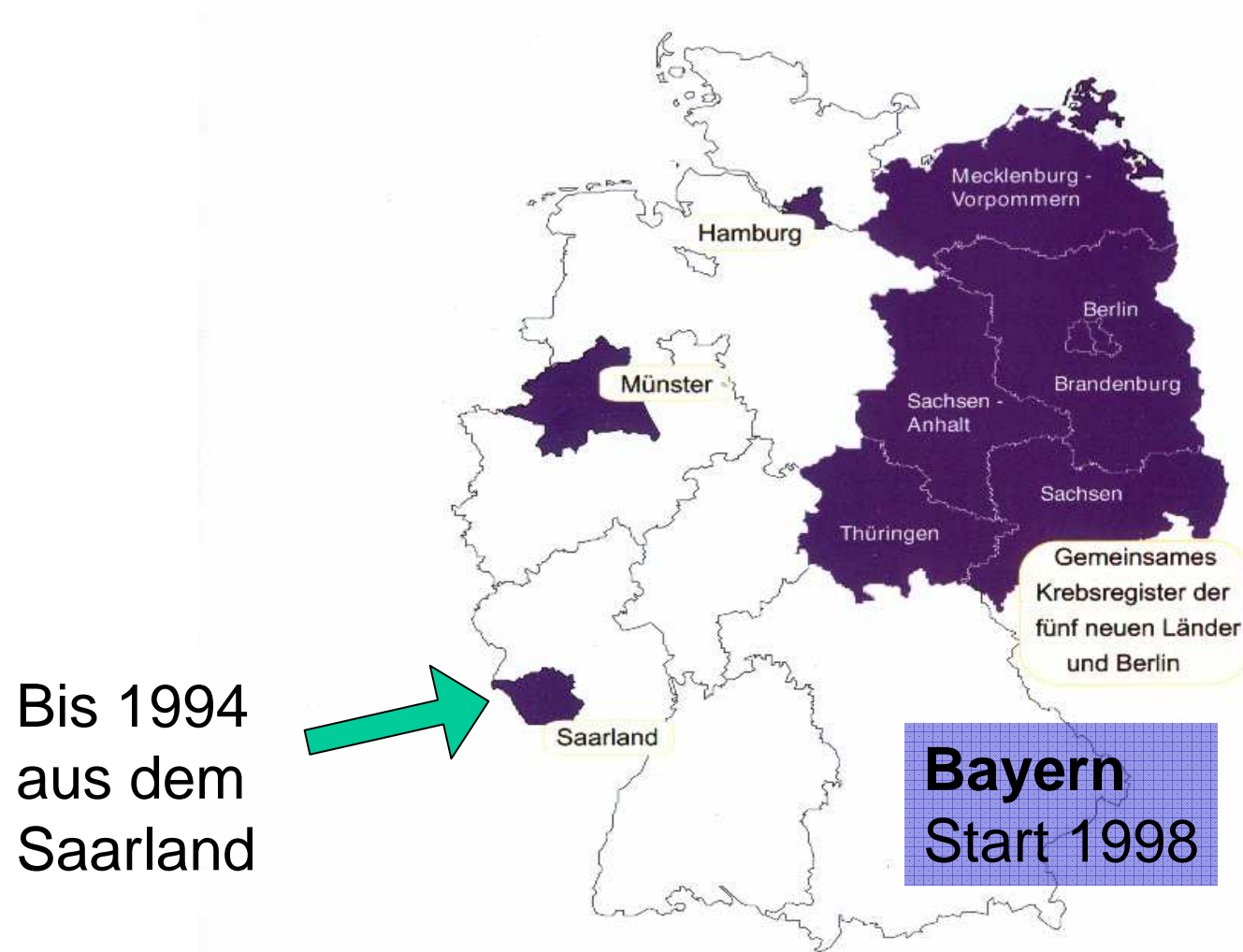
# Die häufigsten Krebserkrankungen im Jahr 2002 in Deutschland

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

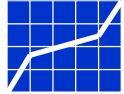




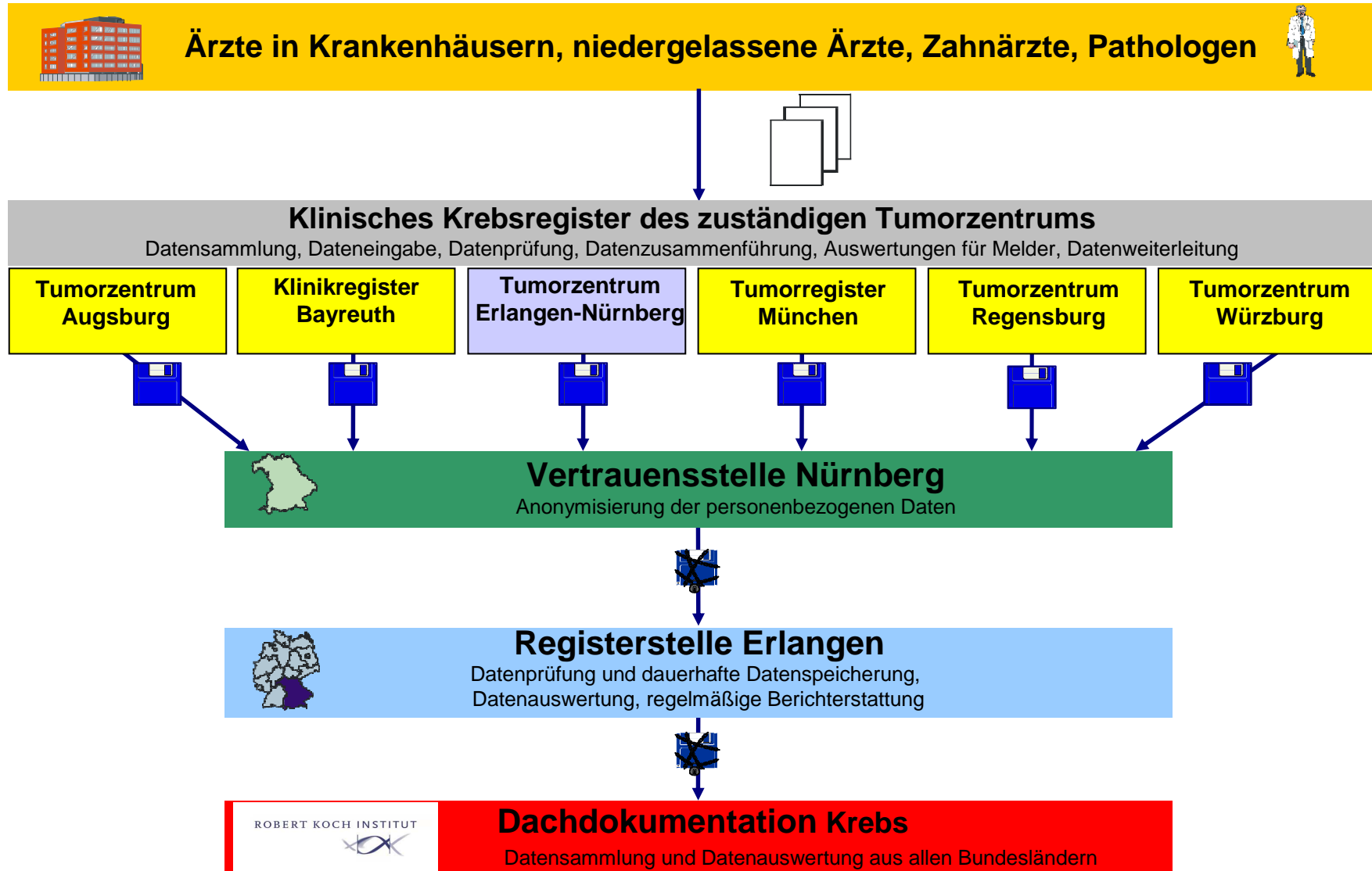
## Wo kommen diese Zahlen eigentlich her?

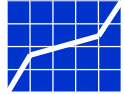


Quelle: ‚Krebs in Deutschland‘, 1997



# Übersicht über den Meldeweg in Bayern



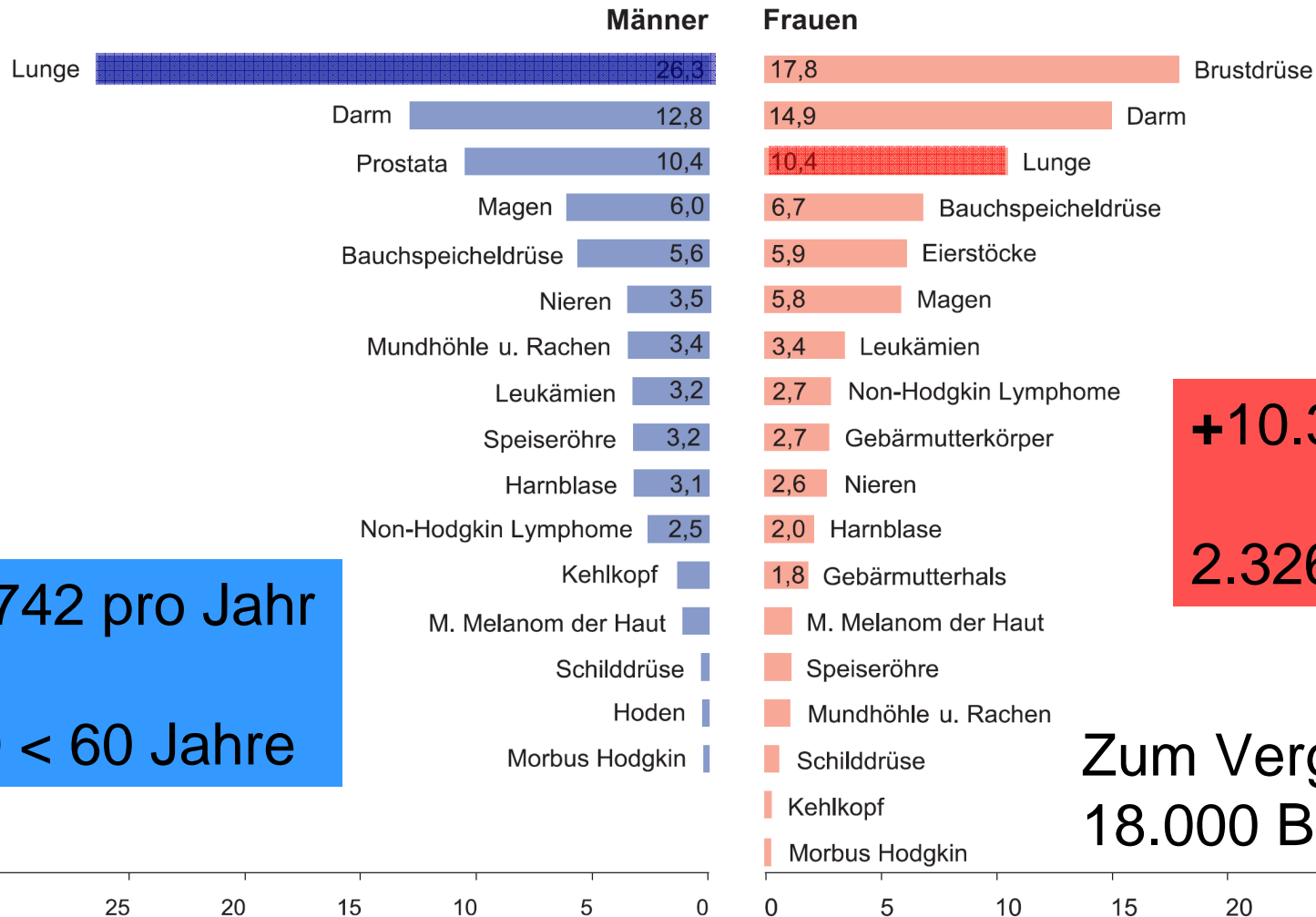


# Anteil Krebssterbefälle

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**

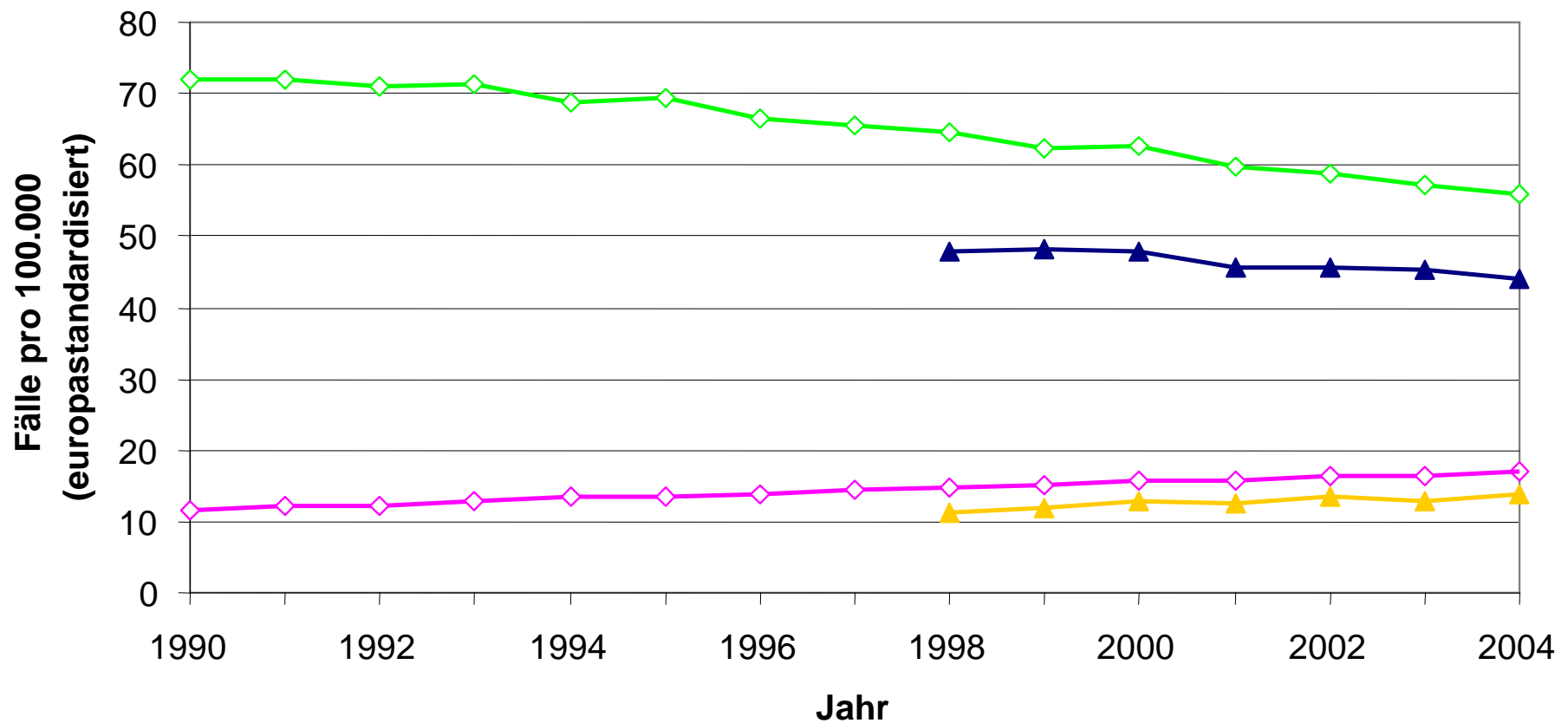
**Zum Vergleich:**  
**18.000 Brustkrebs**

# Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern

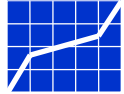
Registerstelle



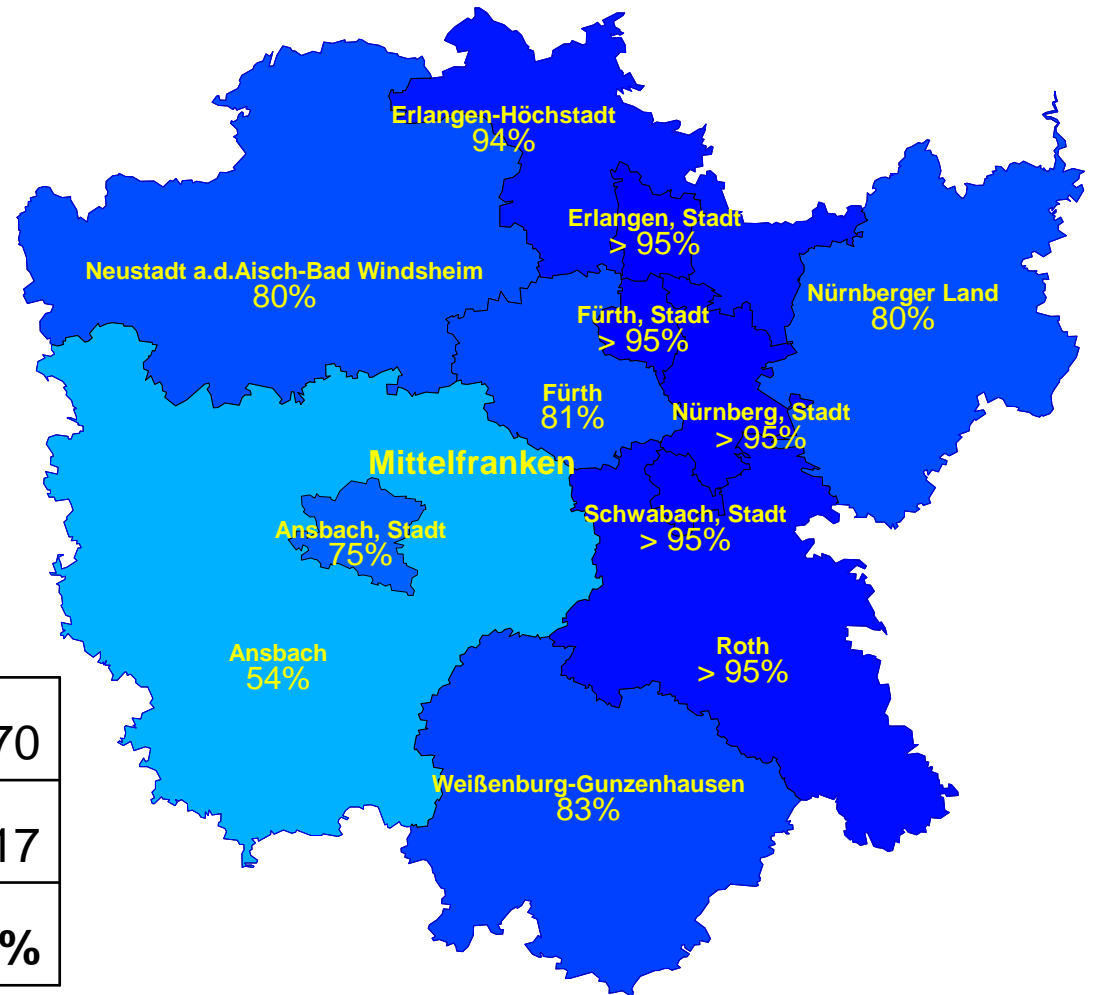
**Geschlechtsspezifische Trends der Mortalität**  
**Todesursache: Bösartige Neubildungen der Trachea, der Bronchien und der Lunge**  
**(ICD-10: C33-C34)**



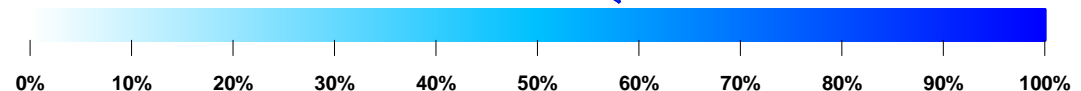
—◇— Deutschland Männer    —◇— Deutschland Frauen    —▲— Bayern Männer    —▲— Bayern Frauen



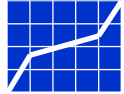
# Mittelfranken 2005: Vollzähligkeit nach Kreisen C33-C44



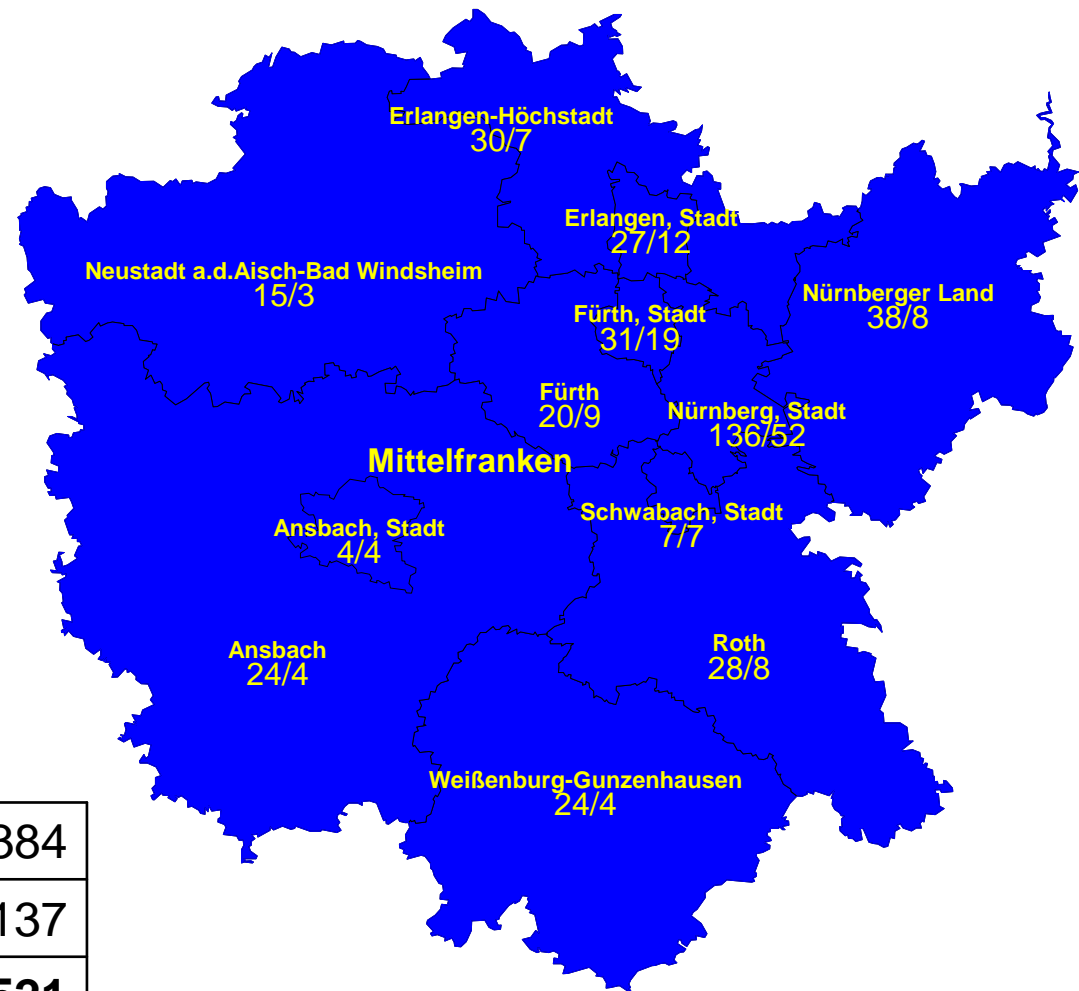
Dokumentierte Fälle	670
Erwartete Fälle	717
<b>Vollzähligkeit</b>	<b>93,4%</b>



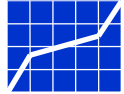




## Mittelfranken 2005: Anzahl Männer/Frauen nach Kreisen



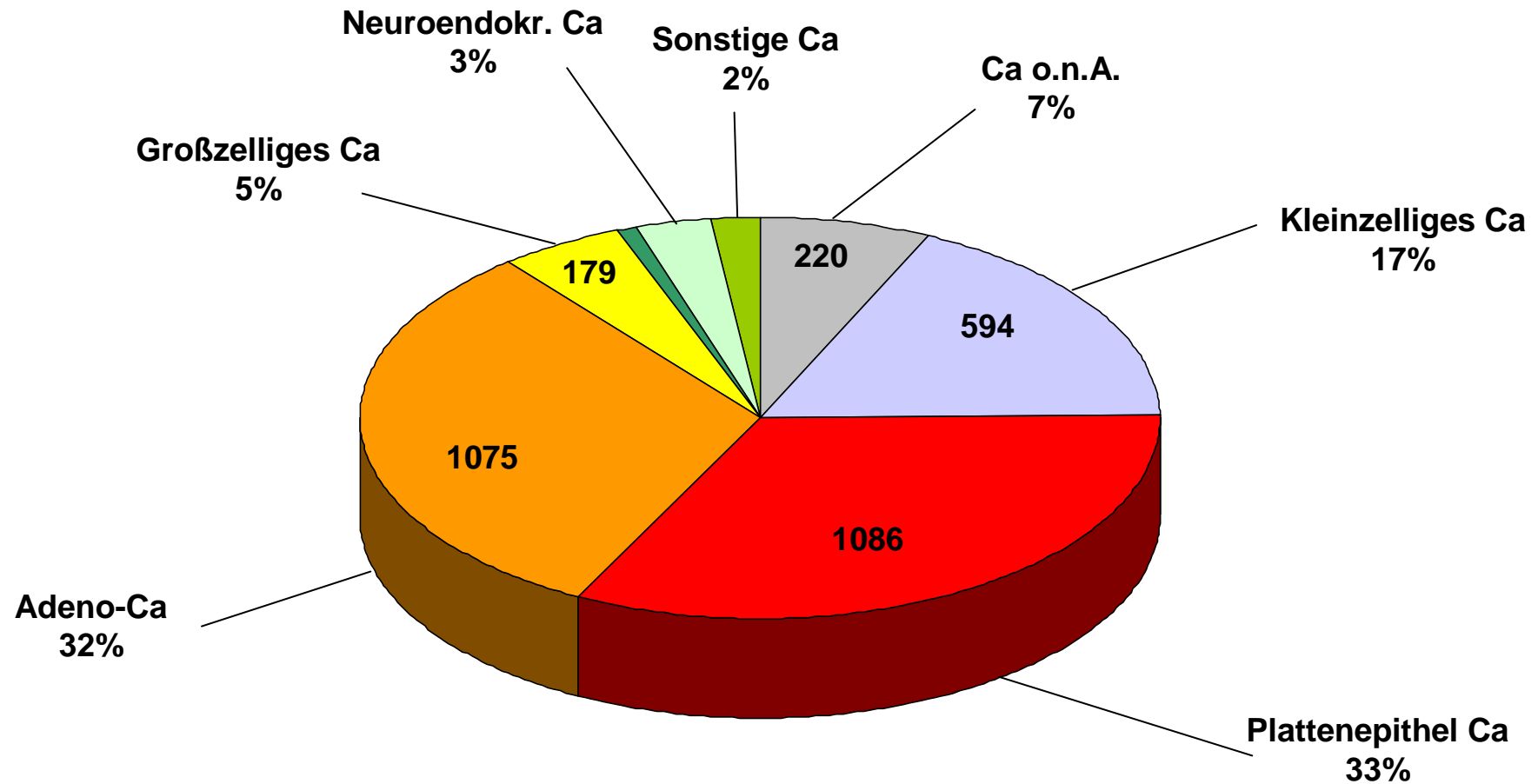
Männer	C34 nicht kleinzelliges BC	384
Frauen		137
<b>Gesamt</b>		<b>521</b>

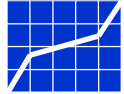


## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### Histologische Typen

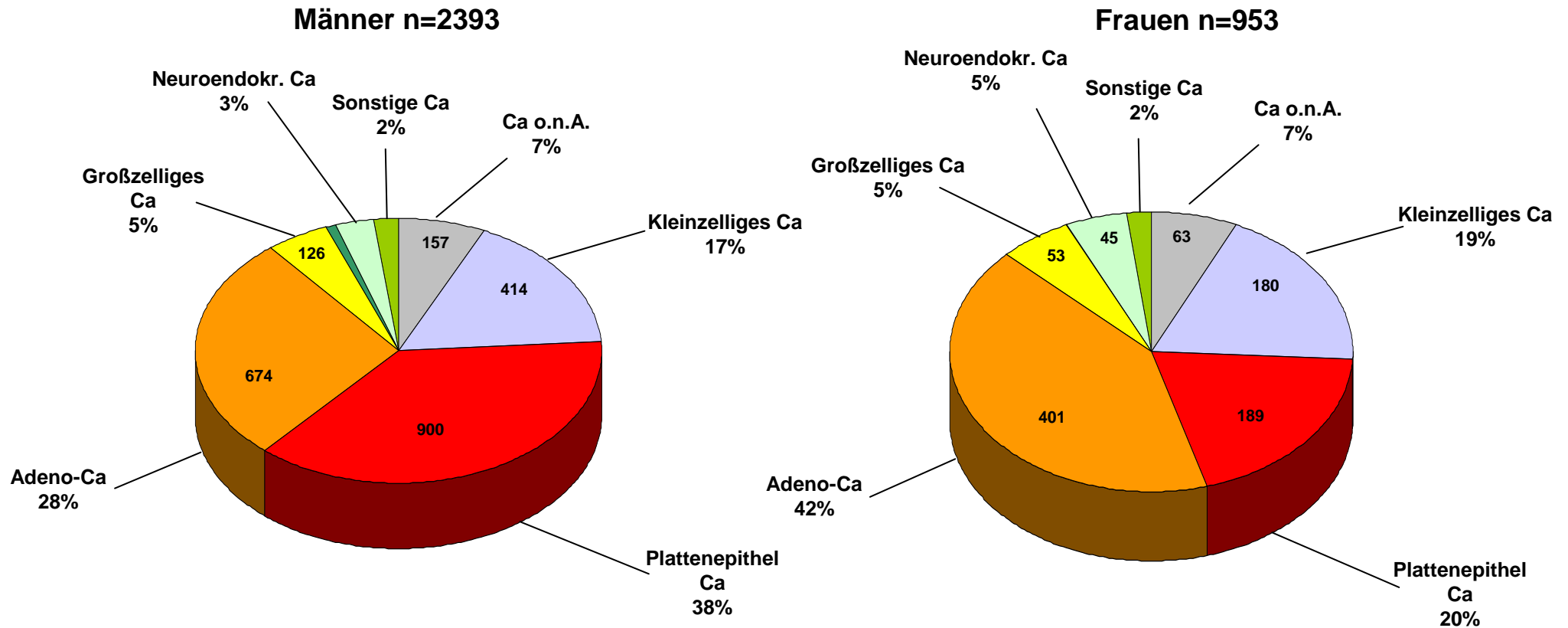
n=3346

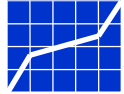




## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### Histologische Typen nach Geschlecht n=3346



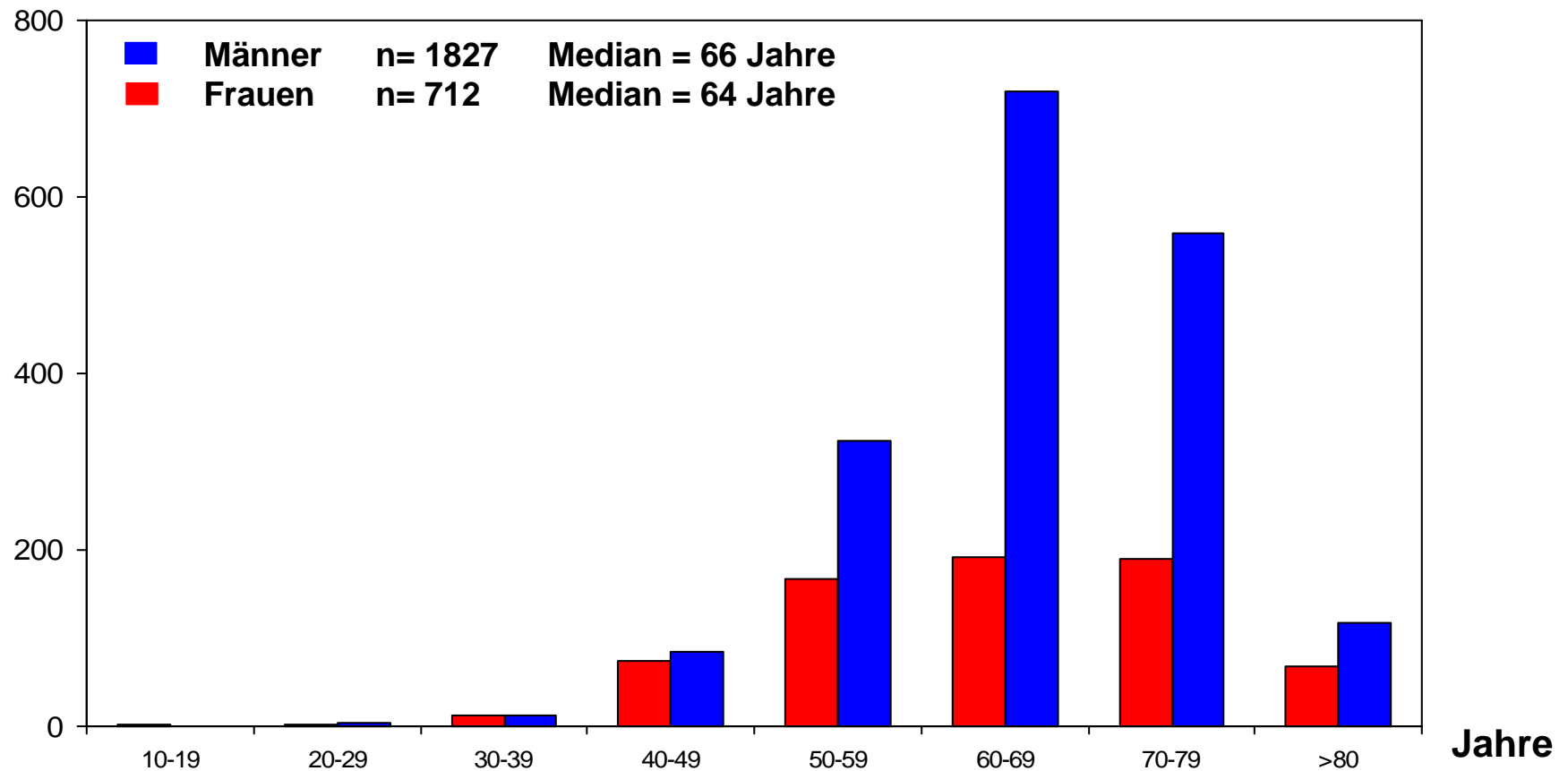


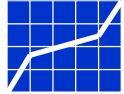
## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### Altersverteilung nach Geschlecht (Nicht-Kleinzellig)

n=2532

Anzahl



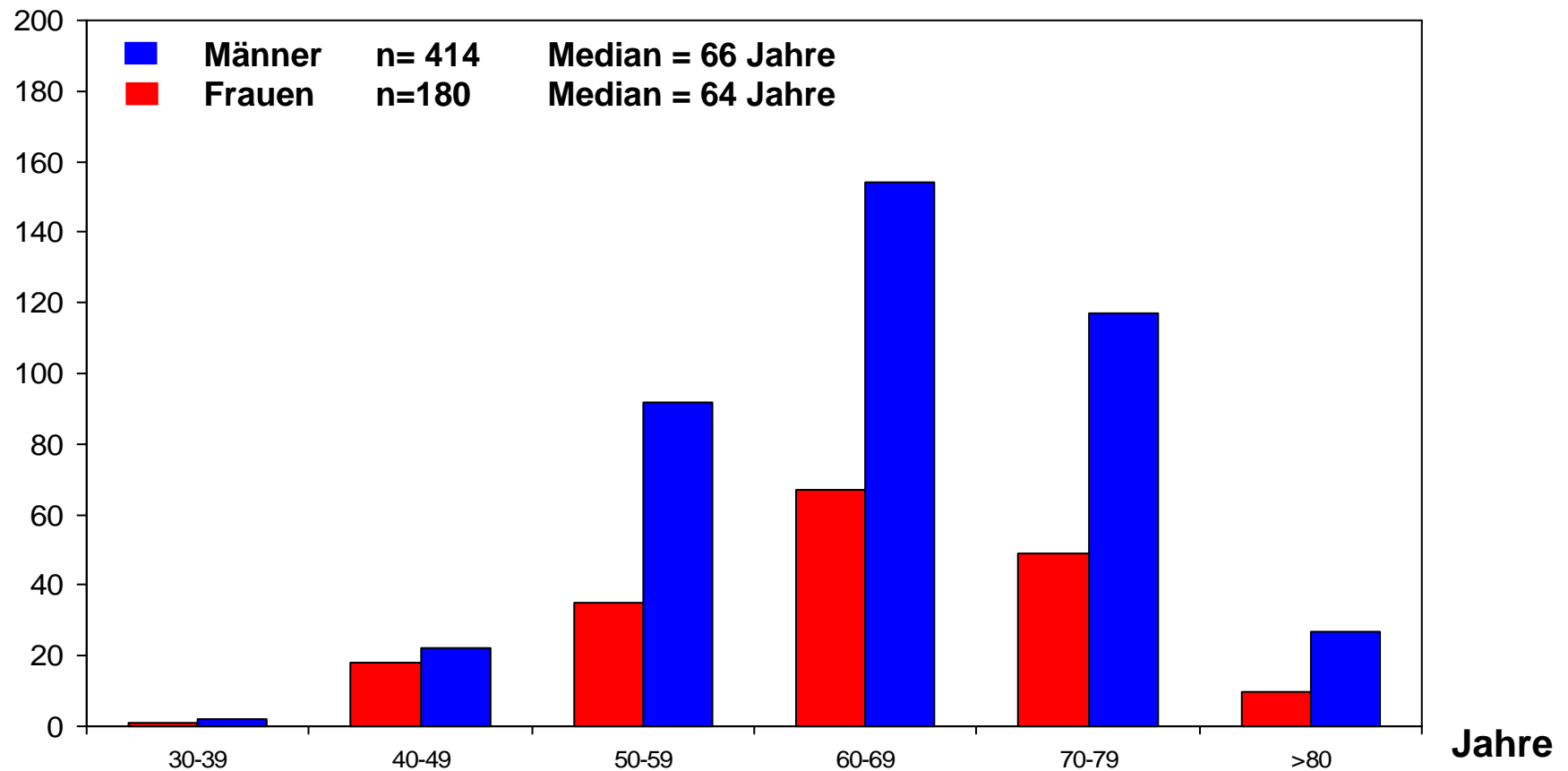


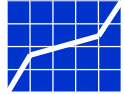
## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### Altersverteilung nach Geschlecht (Kleinzellig)

n=594

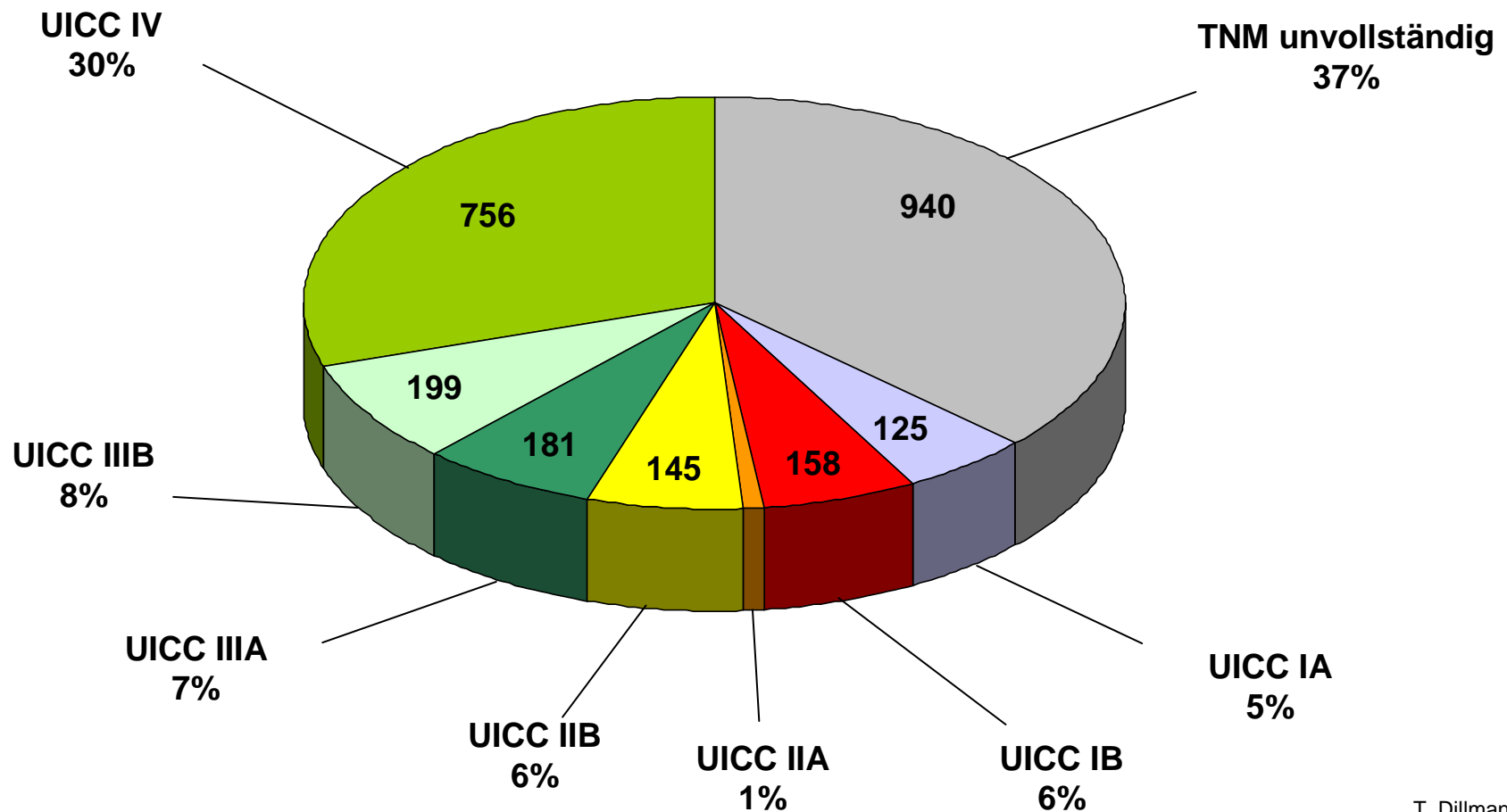
Anzahl

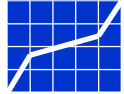




## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### UICC-Stadien für Nicht-Kleinzeller-Ca

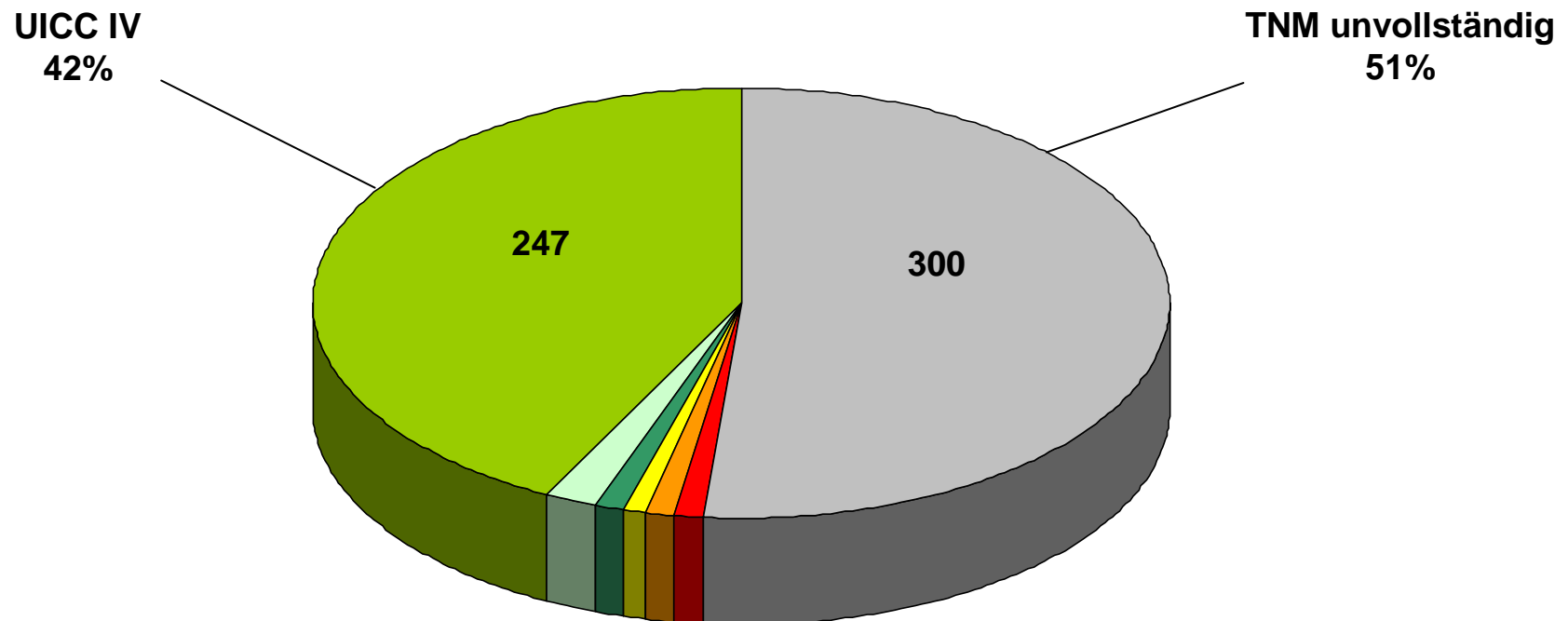


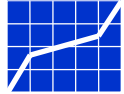


## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### UICC-Stadien für Kleinzeller Ca

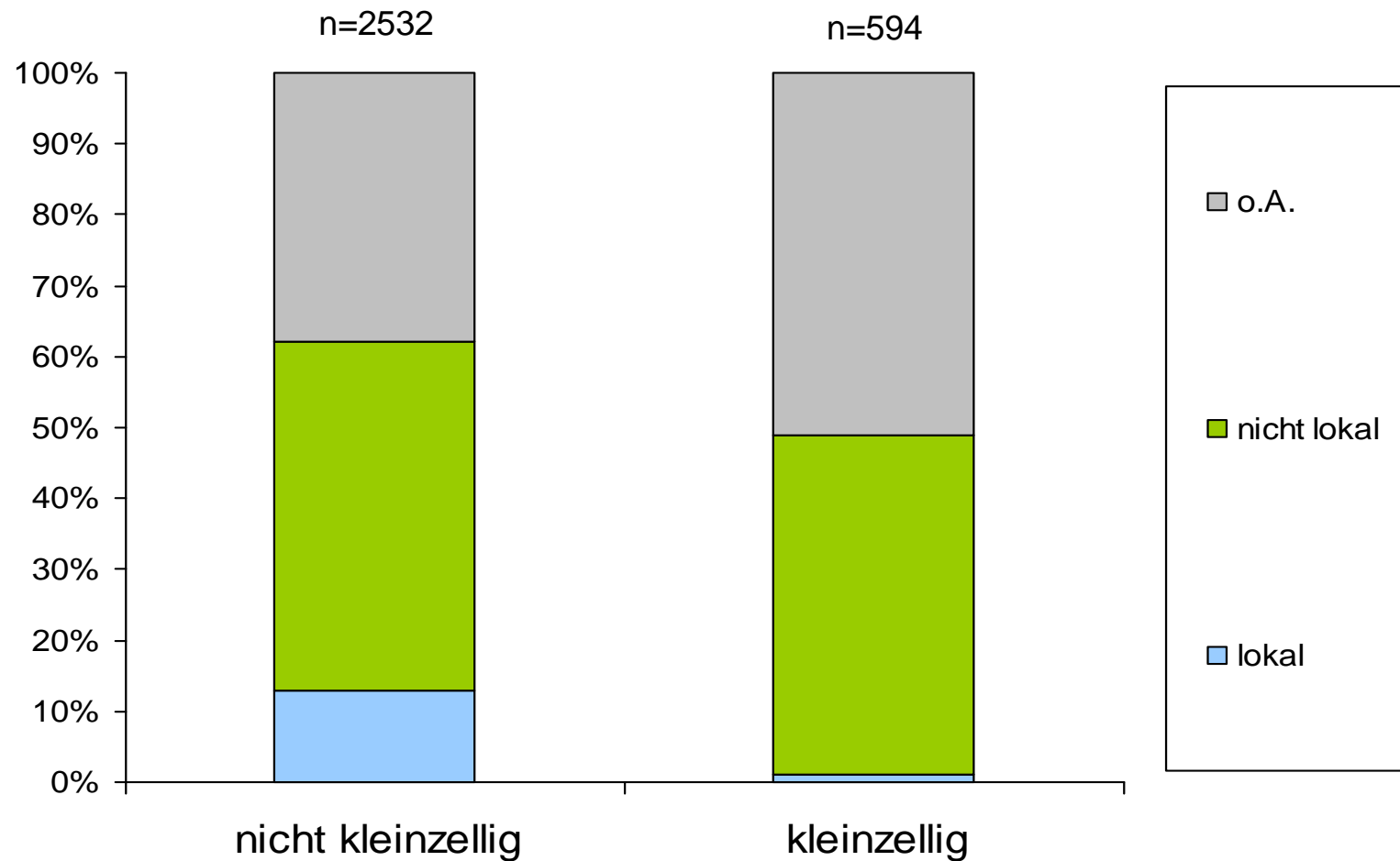
n=594



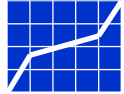


## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

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



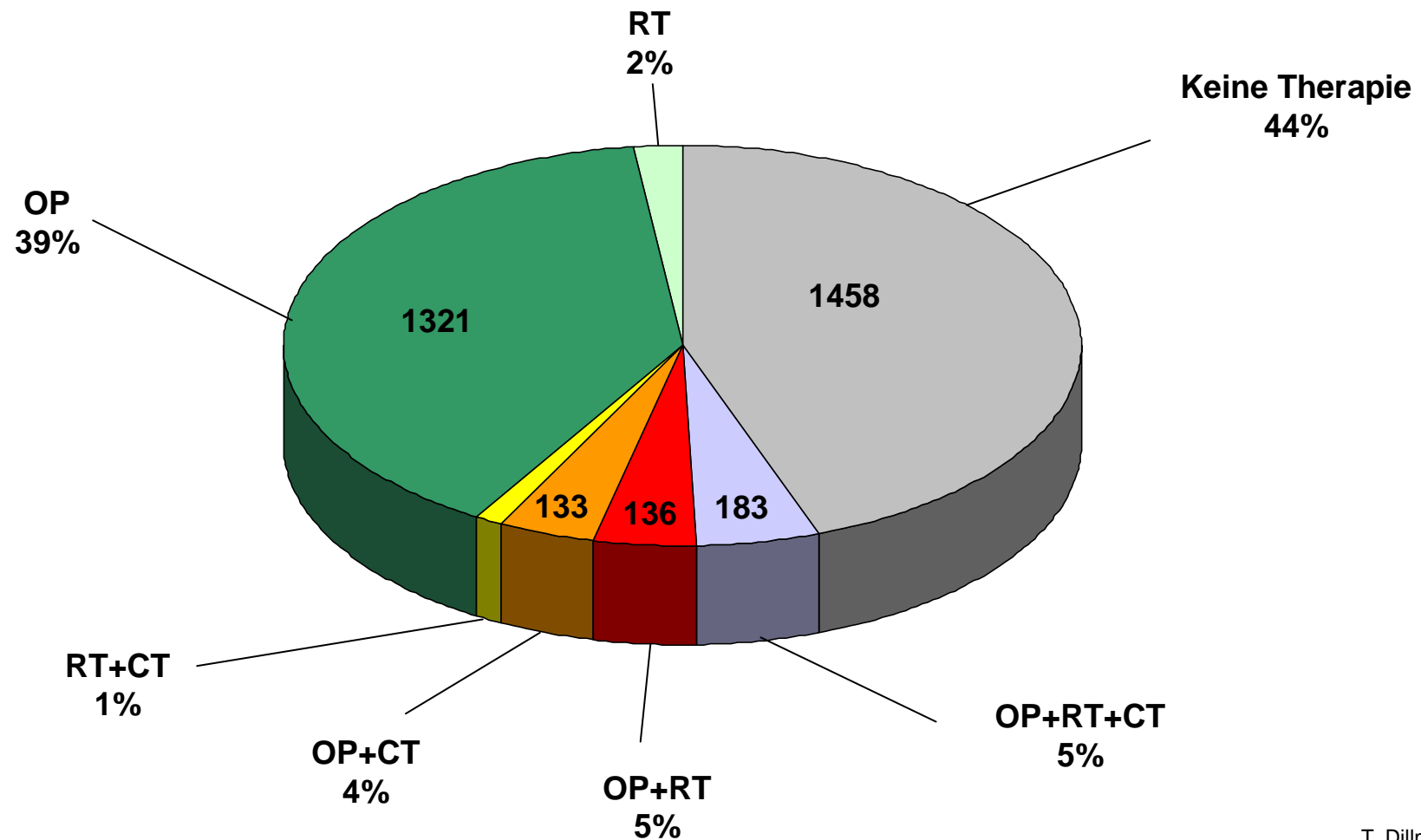


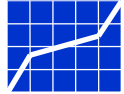


## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### Gemeldete Therapien

n=3346

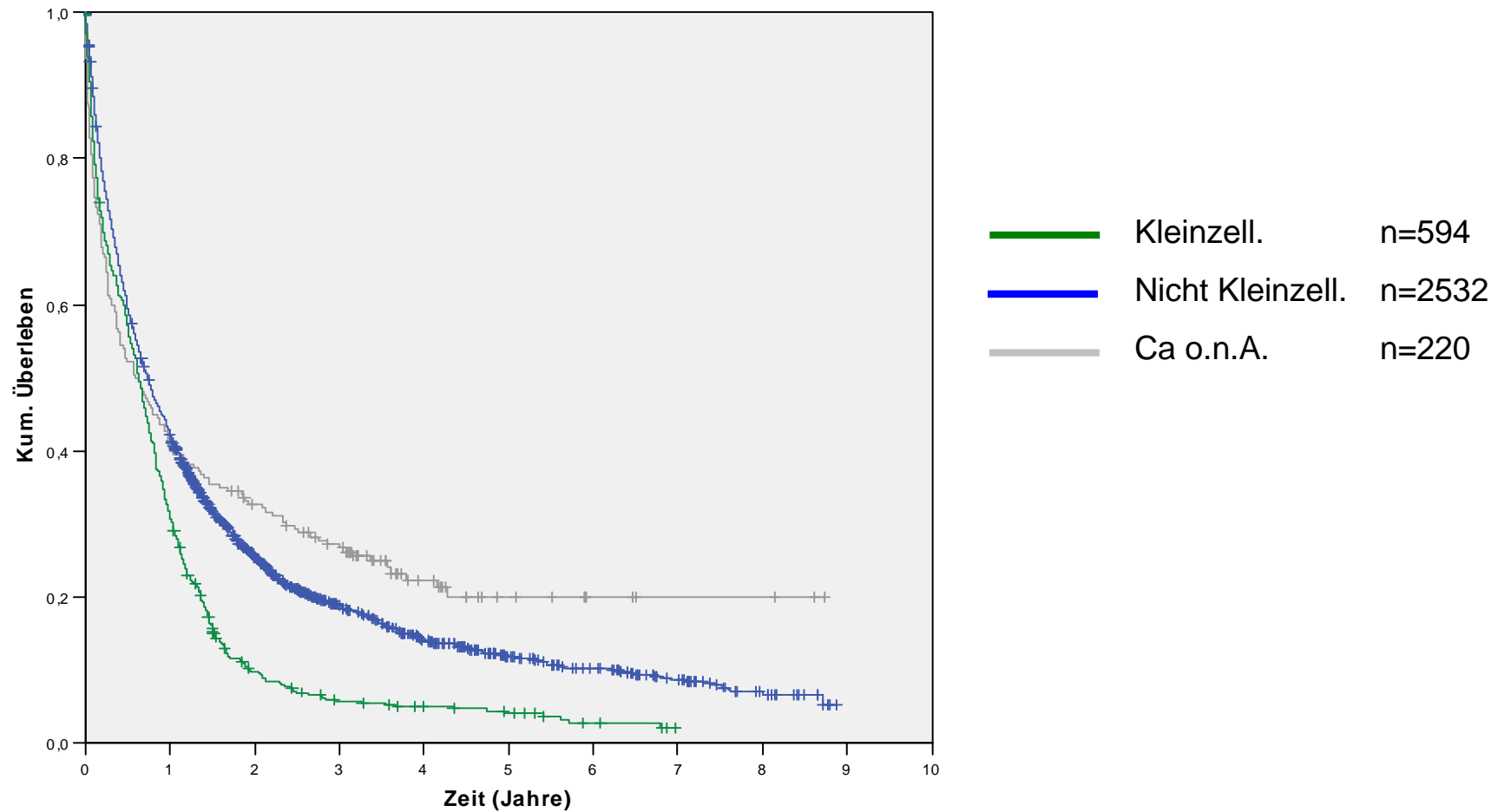




## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### Beobachtetes Überleben

n=3346

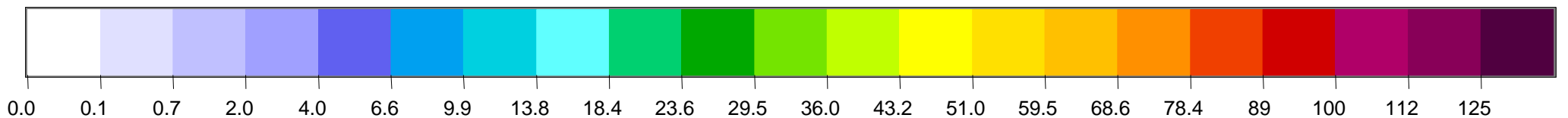
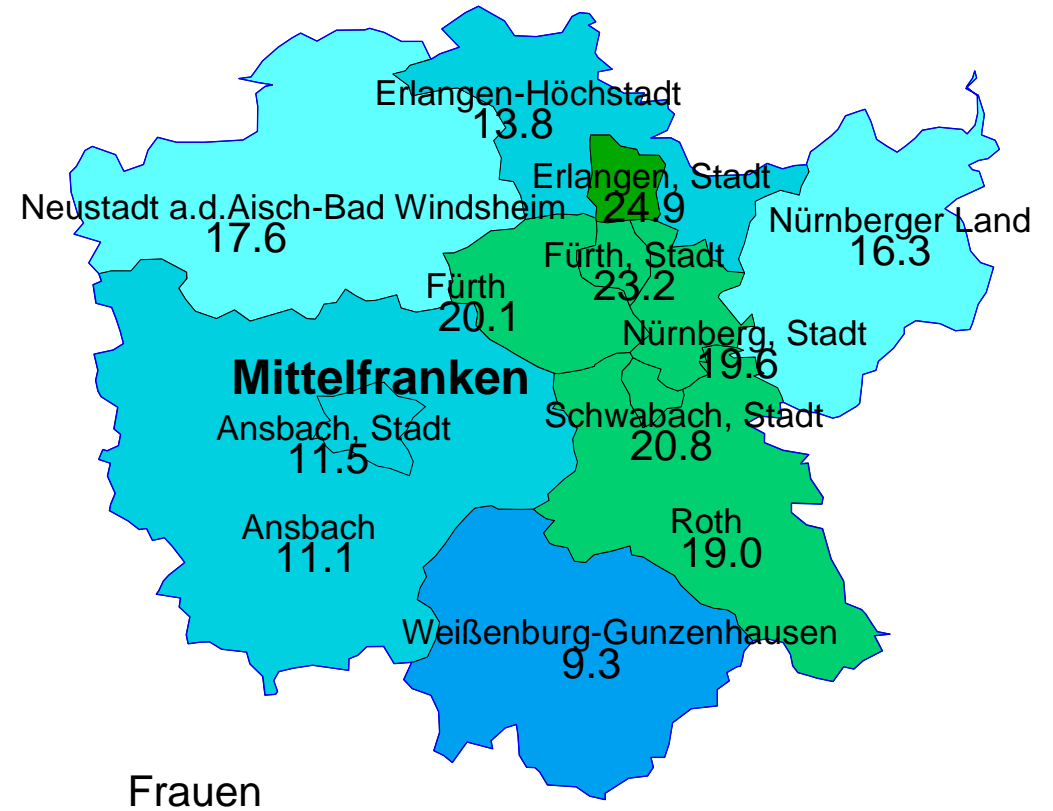
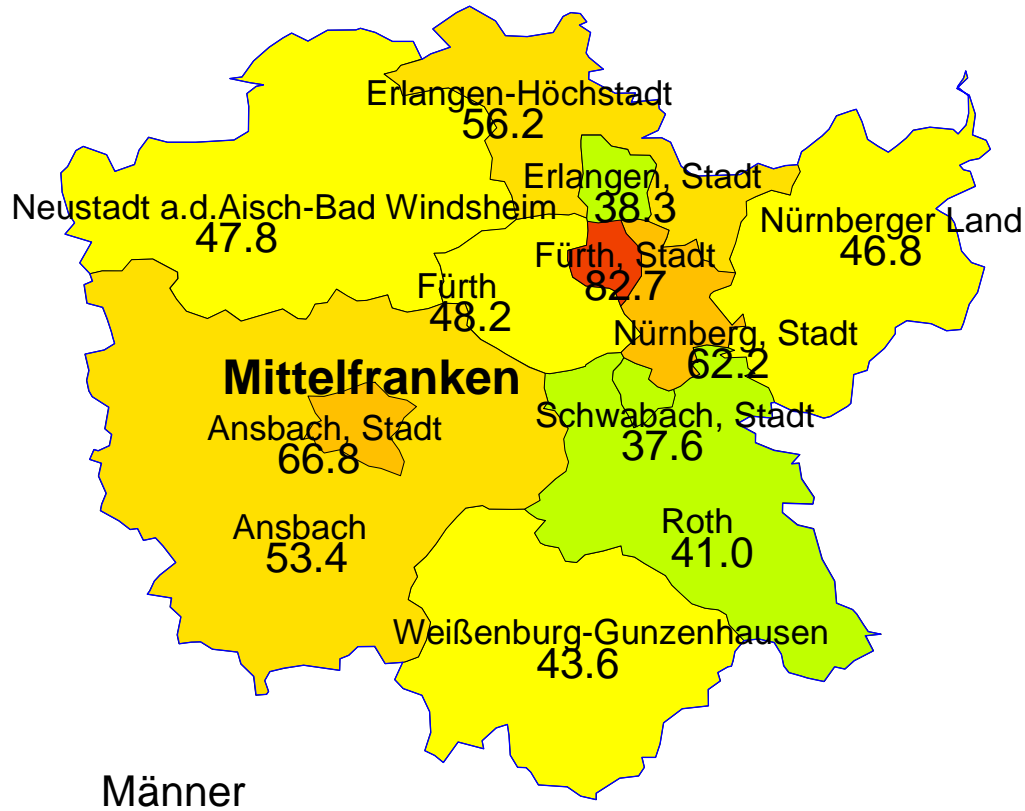


# Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern

Registerstelle

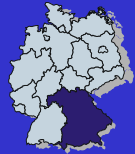


## Inzidenz 2004, C33-C34, Europastandardisiert

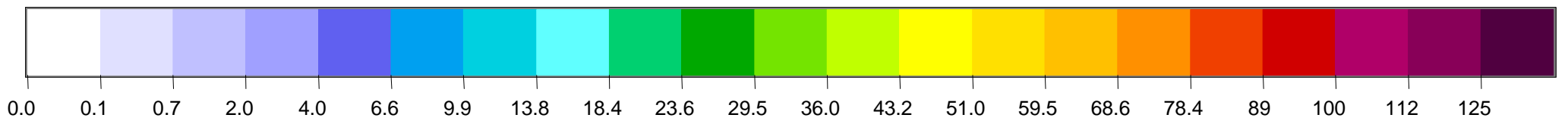
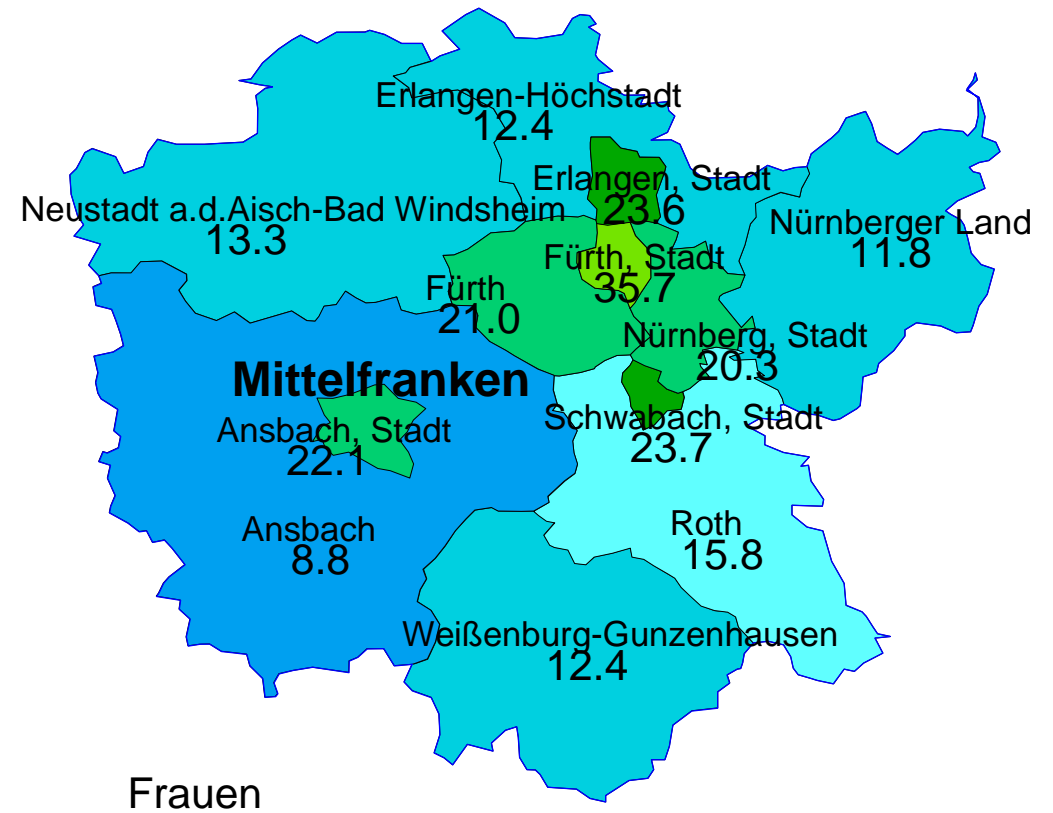
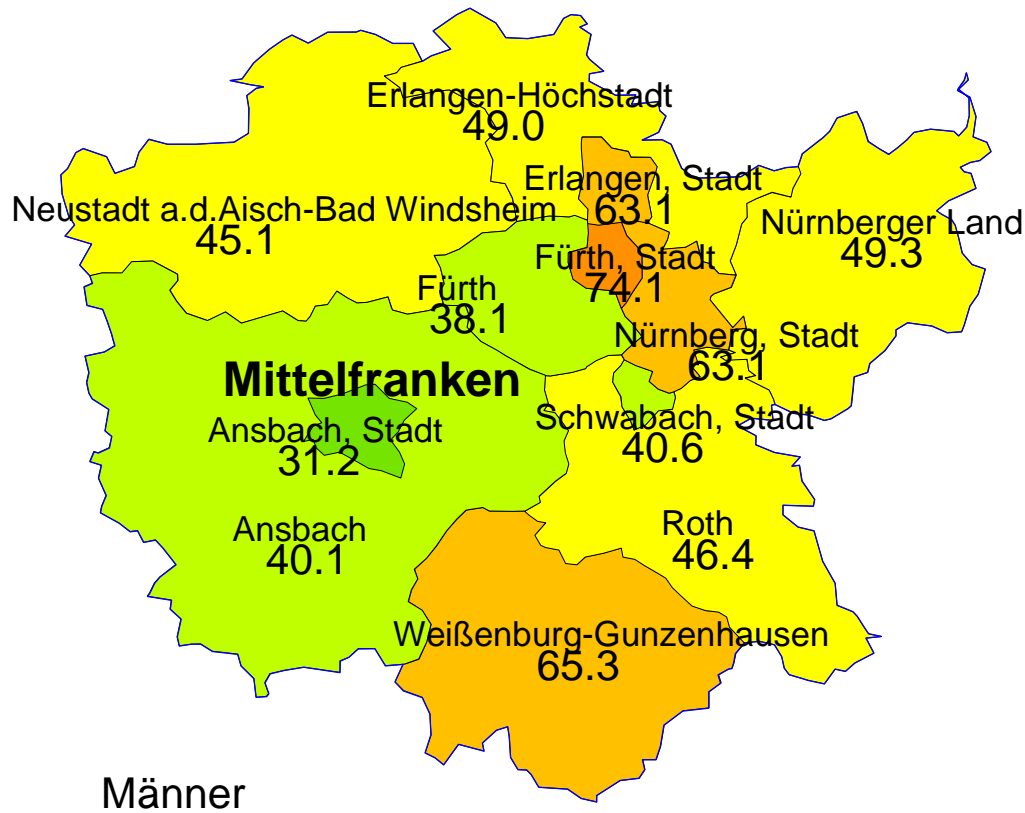


# Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern

Registerstelle



## Inzidenz 2005, C33-C34, Europastandardisiert

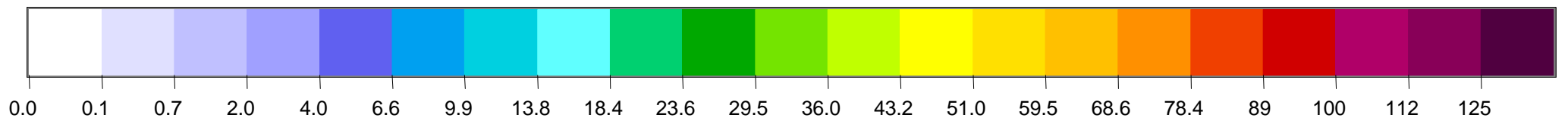
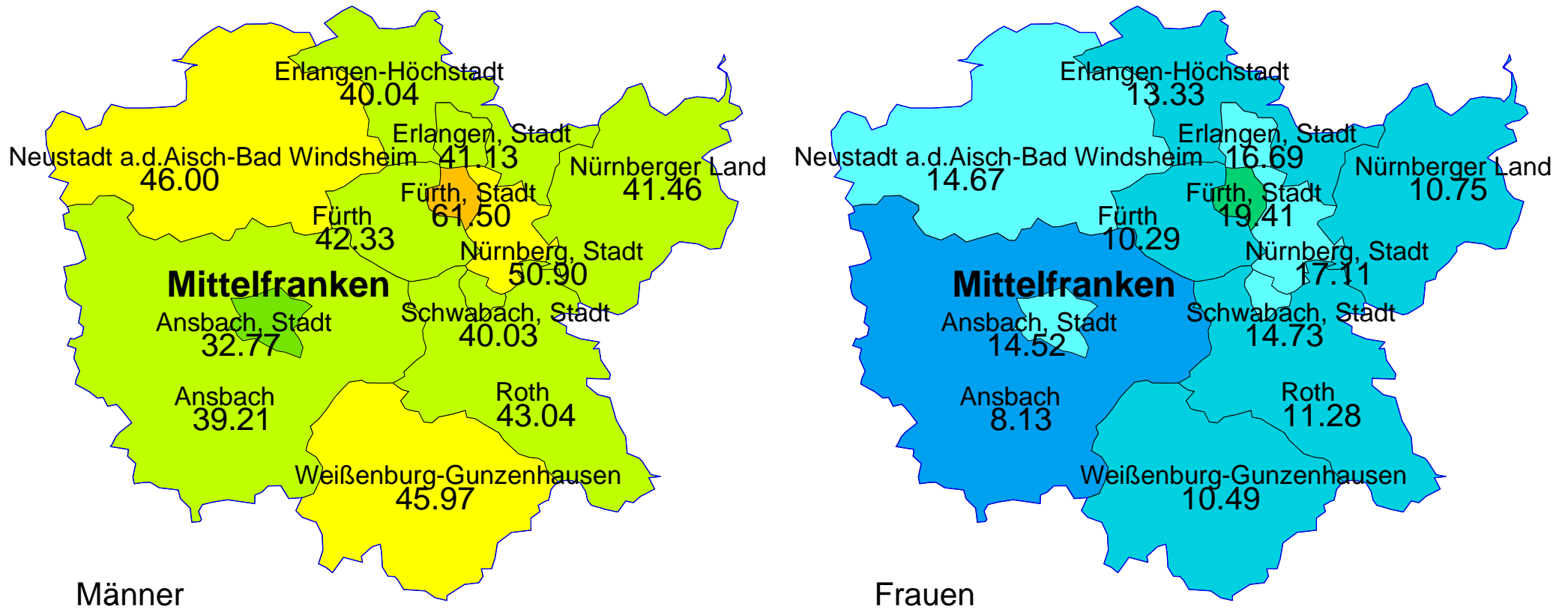


# Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern

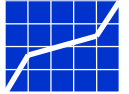
Registerstelle



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

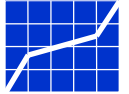


Stand 31.3.2007, Dr. M. Meyer



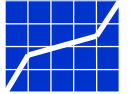
# Lungenkarzinom

- **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

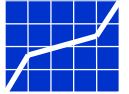
- **Vollständigkeit 93,4%**
- **Erwartete Neuerkrankungen: 716**
- **521 gemeldete Fälle nicht-kleinzelliges Lungen-Ca**



## **Nicht-Kleinzelliges Lungen-Karzinom**

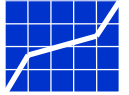
- **Verhältnis Nicht-Kleinzeller zu Kleinzeller ca. 5 zu 1**
- **Alter bei Erkrankung im Median bei Frauen 64 Jahre, bei Männern 66**
- **Wenn UICC-Stadium bekannt, dann in 30% UICC IV (Kleinzeller: 42%)**





## 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**

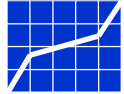


## Mittelfranken

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

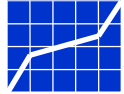
**Herzlichen Dank an**

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



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



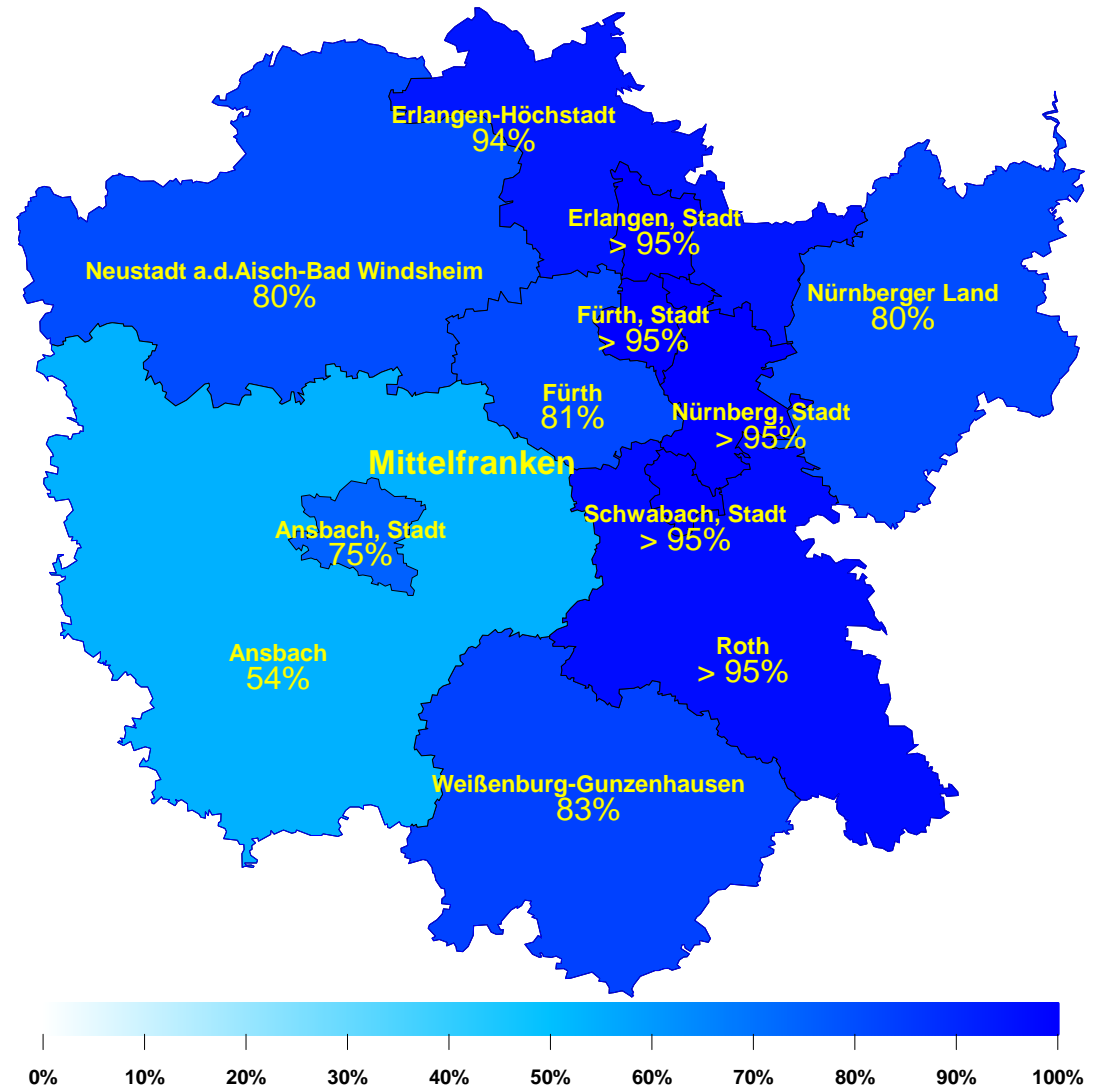


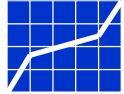
## Mittelfranken 2005: Vollzähligkeit nach Kreisen

Dokumentierte Fälle	C33 – C34	670
Erwartete Fälle		717
<b>Vollzähligkeit</b>		<b>93,4%</b>

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

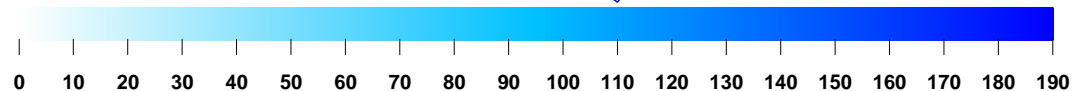
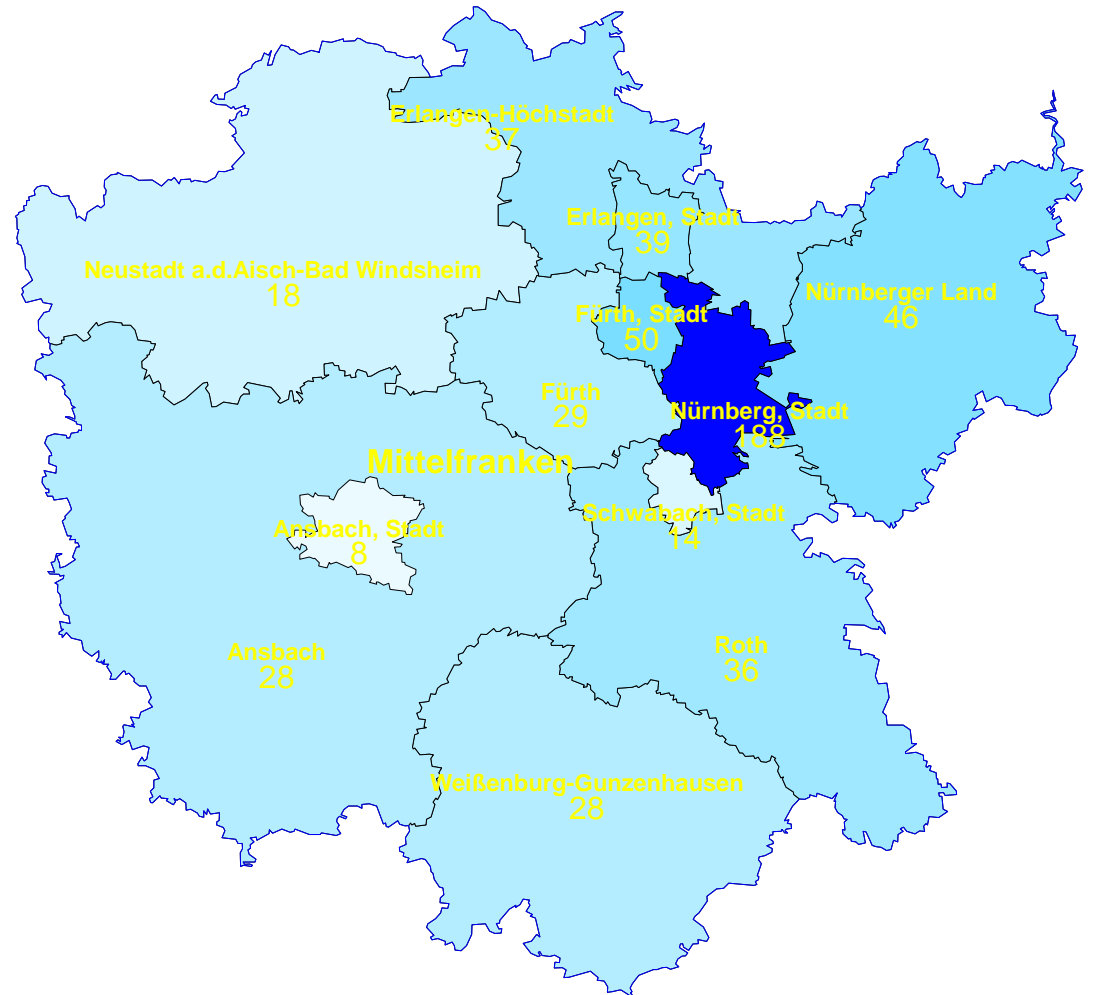
Diese alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken wurden von der Registerstelle des BKR unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet und basieren auf den vom Robert-Koch-Institut bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen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

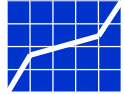




## Mittelfranken 2005: Nicht-Kleinzelliges BC nach Kreisen

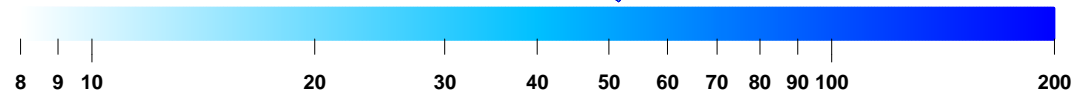
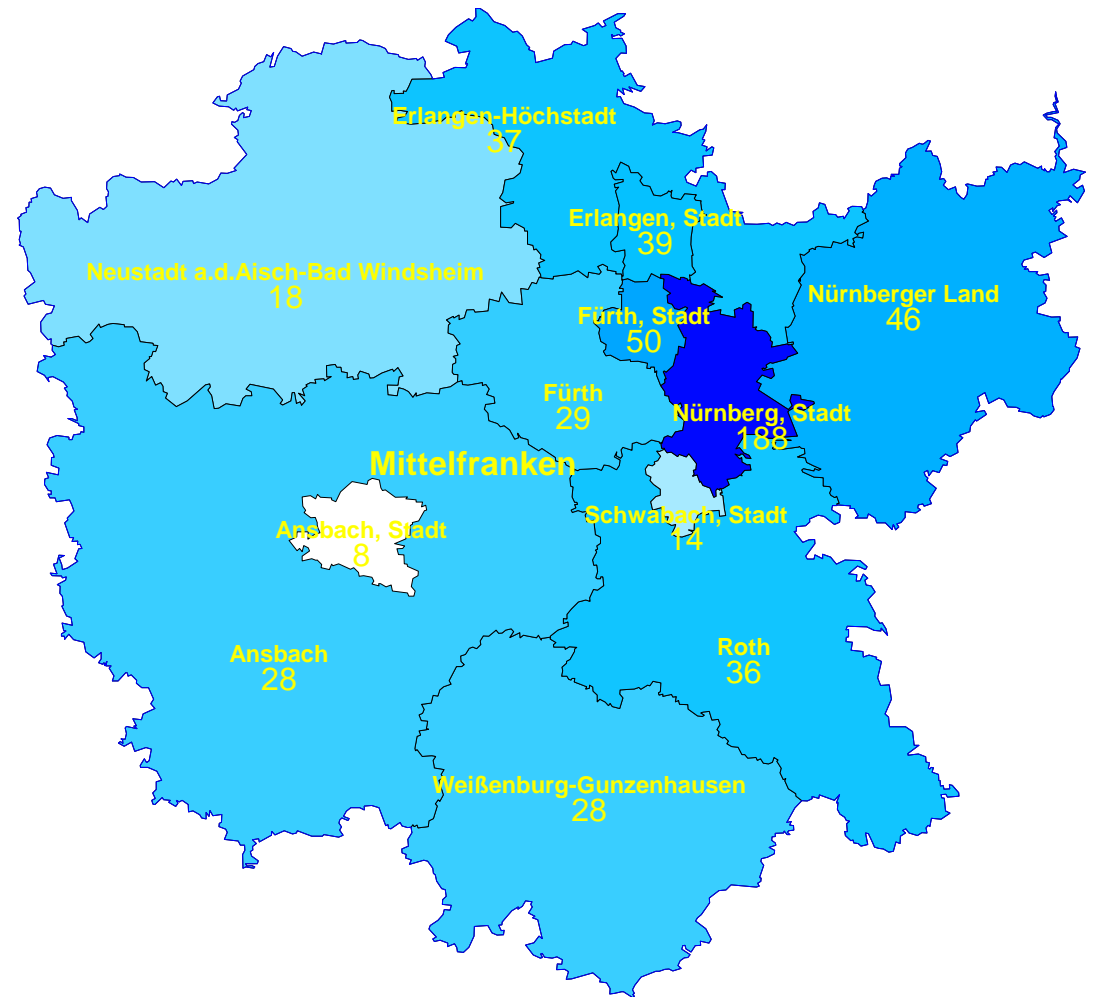
Nicht-Kleinzelliges BC	C34	<b>521</b>
Kleinzelliges BC		118
o.n.A.		28
<b>Gesamt</b>		<b>667</b>

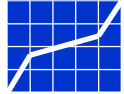




## Mittelfranken 2005: Nicht-Kleinzelliges BC nach Kreisen

Nicht-Kleinzelliges BC	C34	<b>521</b>
Kleinzelliges BC		118
o.n.A.		28
<b>Gesamt</b>		<b>667</b>



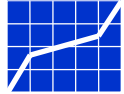


## Mittelfranken: Lungen-Ca 1998-2005

### 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

