

# 10-Jahre-Überlebensraten in Ostdeutschland - heute und vor 20 Jahren

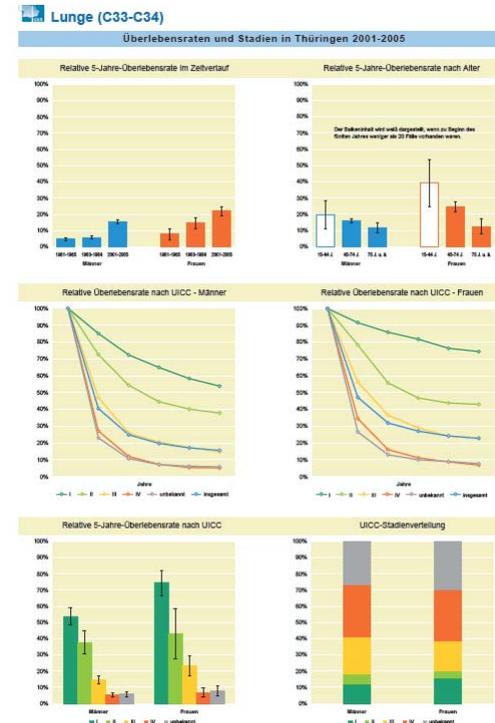
**H. Wilsdorf-Köhler**

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



# Motivation

➔ relative 5-Jahre-Überlebensraten gehören mittlerweile zum Standardprogramm der regelmäßigen Landes- und Jahresberichte des GKR



➔ aufgrund mangelnder Rechtsgrundlage und des damit verbundenen Meldeeinbruchs Anfang der 1990er ist das GKR nun **erstmalig wieder in der Lage stabile relative 10-Jahre-Überlebensraten zu berechnen**

# Fragestellung

→ **Wie sehen die aktuellen relativen 10-Jahres-Überlebensraten in Ostdeutschland aus?**

- dargestellt für Krebs insgesamt und die 10 häufigsten Lokalisationen
- getrennt für Männer und Frauen
- im Vergleich zu den letzten relativen 10-Jahre-ÜR in der DDR



# Daten und Methoden

## **GKR-Daten = zum Registerstand 31.12.2012**

aus Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen  
diagnostiziert in den Jahren 1997-2010 (N = 421.771)  
und in den Jahren 1976-1989 (N = 589.215)

- alle Fälle außer DCO-Fälle
- Zweittumoren eingeschlossen
- Alter: 15 - 99 Jahre

aber: kein Abgleich mit den Melderegistern

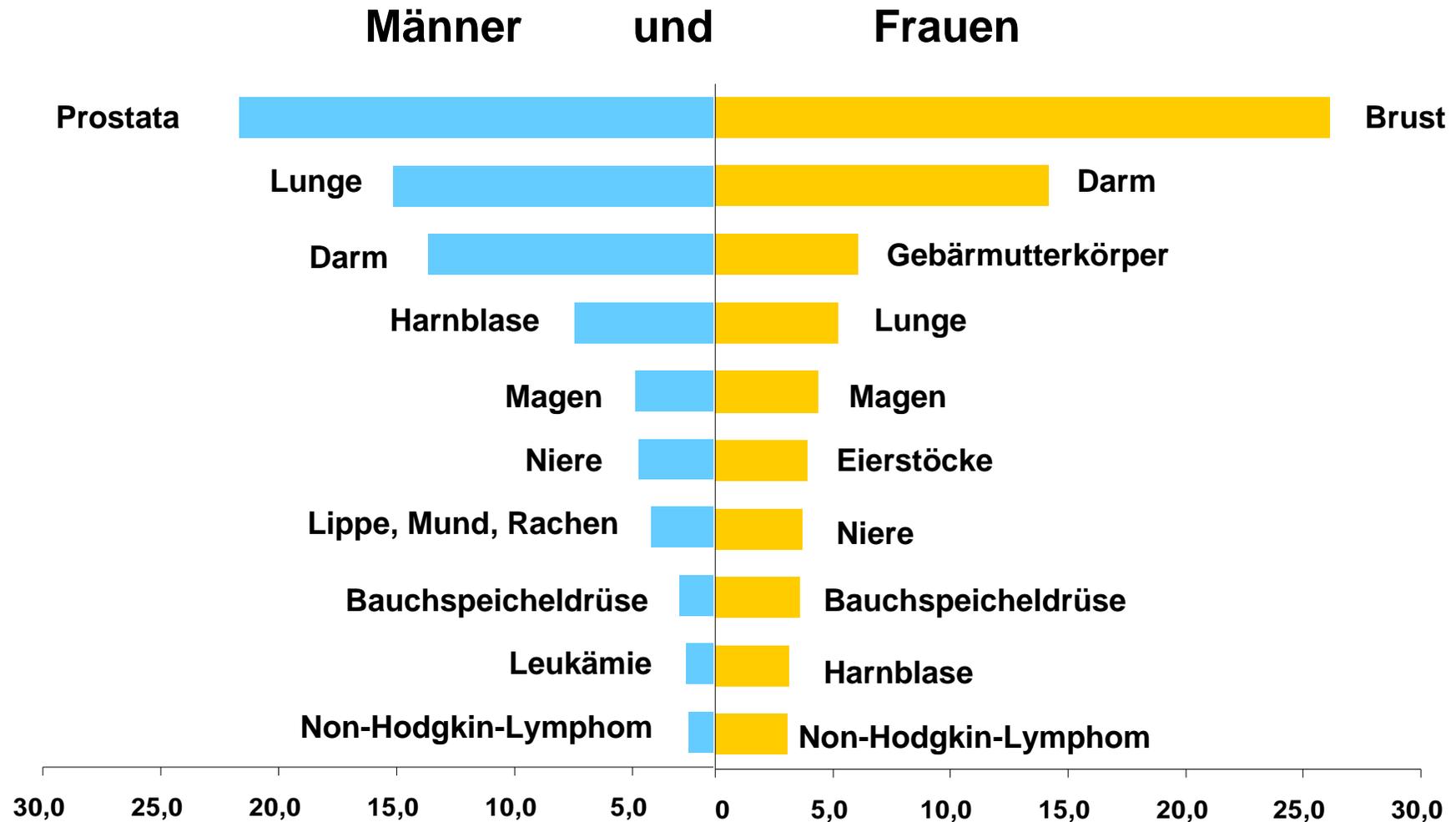
Relative Überlebensraten nach Periodenansatz  
Expected Survival nach Ederer II berechnet

Software: surv3 vom Finnischen KR und selbst entwickeltes  
Programm

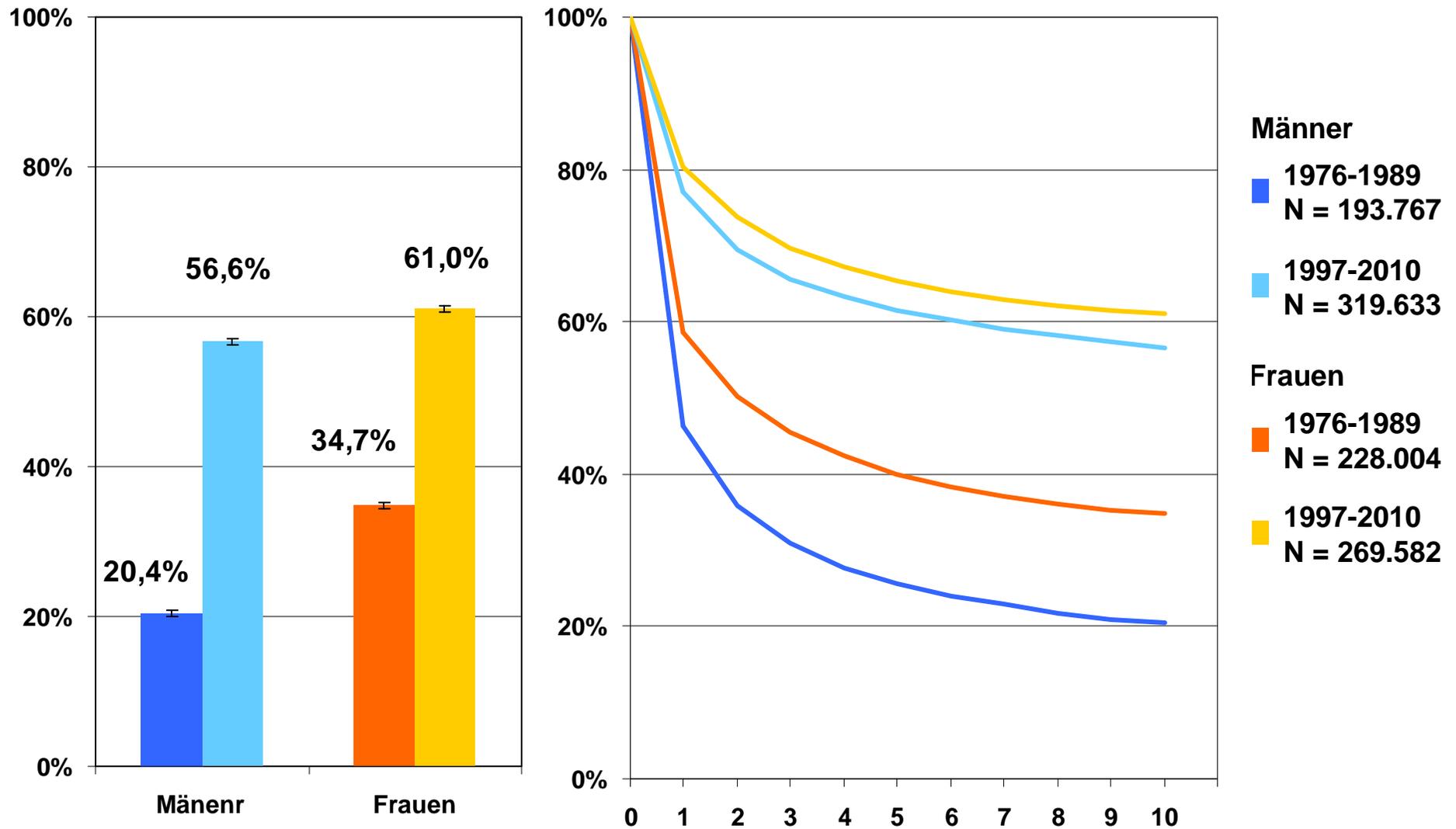
Sterbetafeln Ostdeutschland



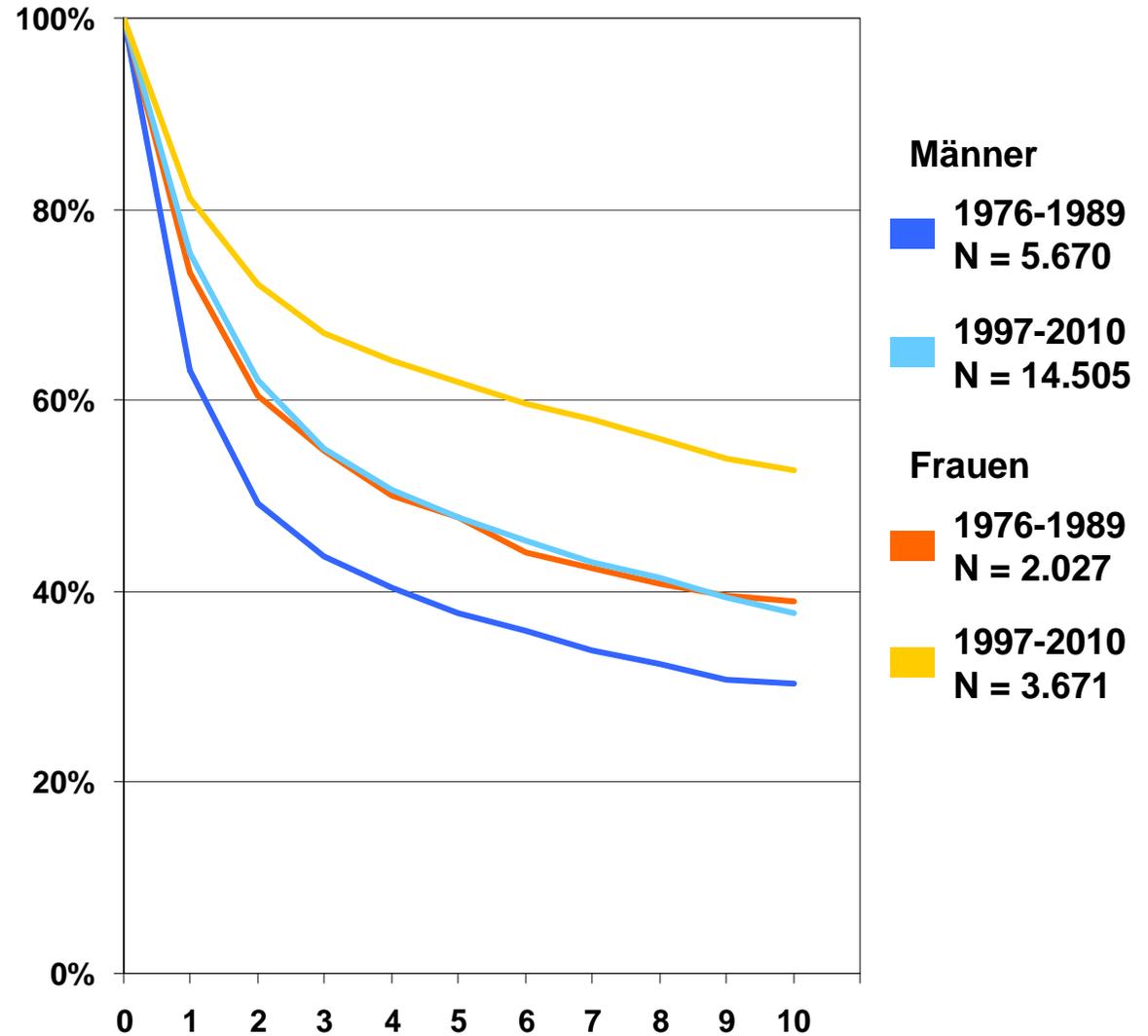
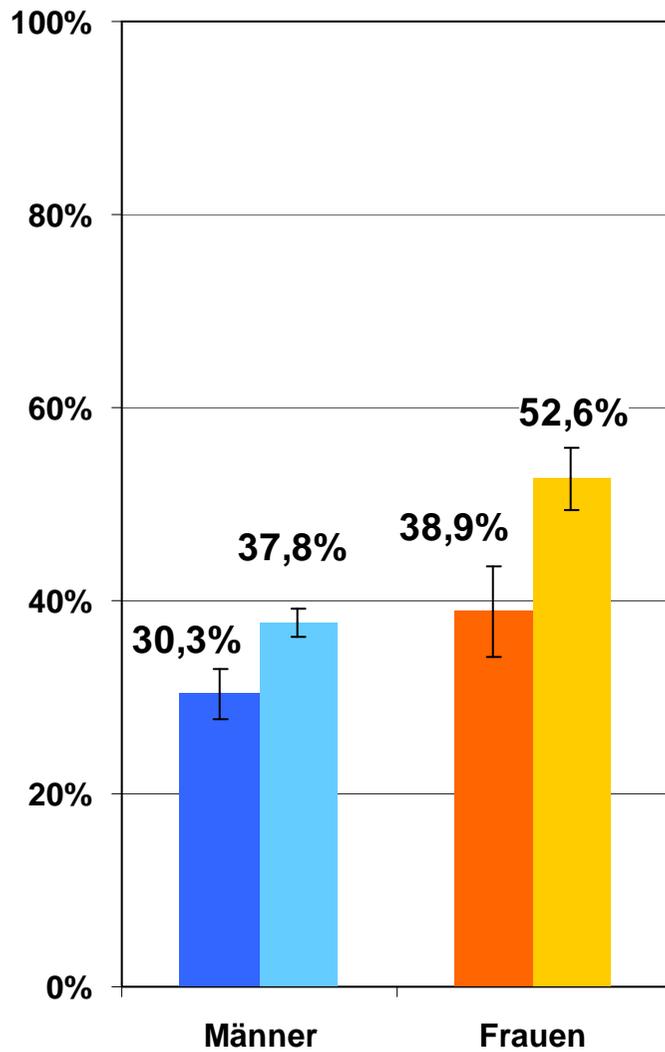
# Ergebnisse: Die 10 häufigsten Lokalisationen (1997-2010)



# Ergebnisse: C00-C97 ohne C44 Krebs insgesamt

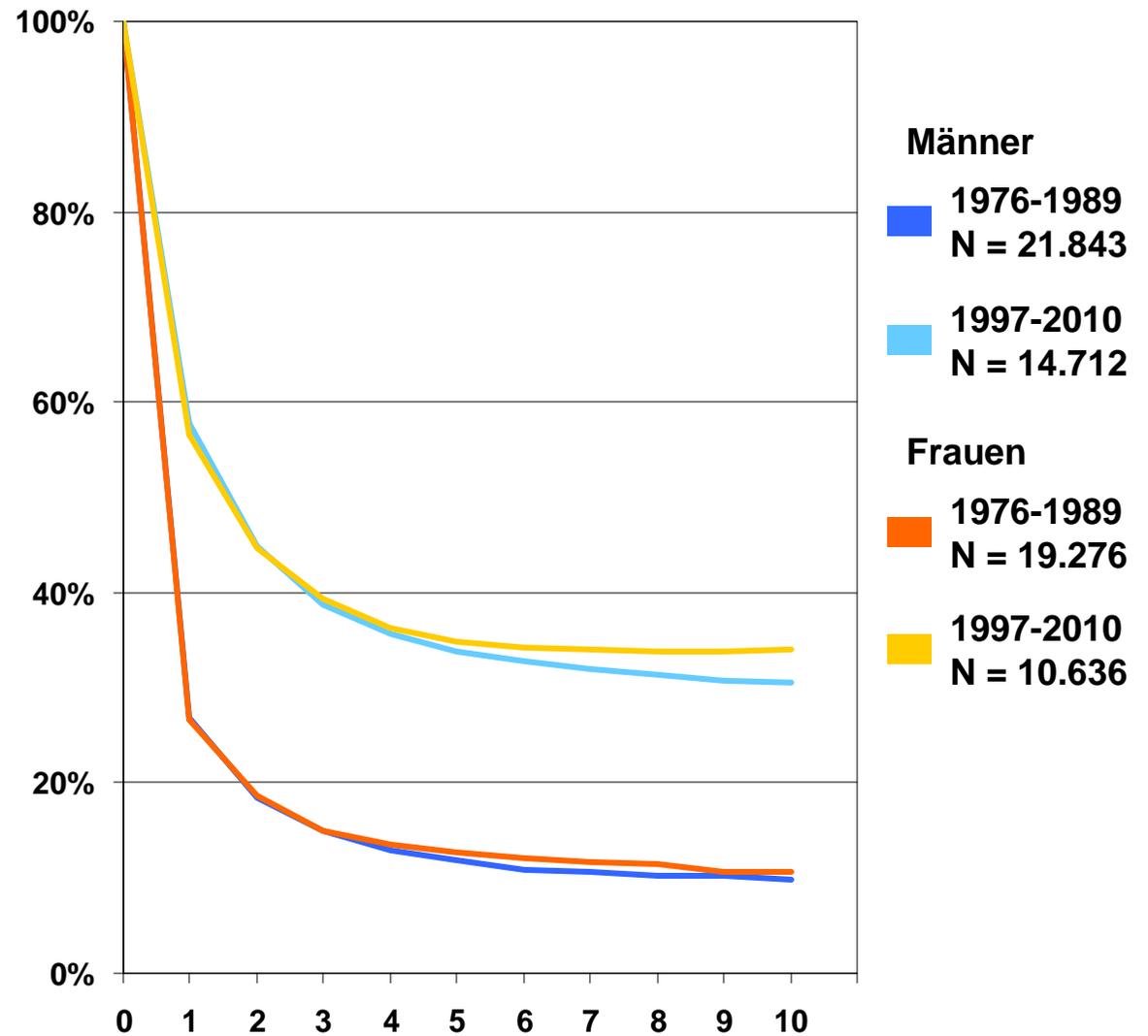
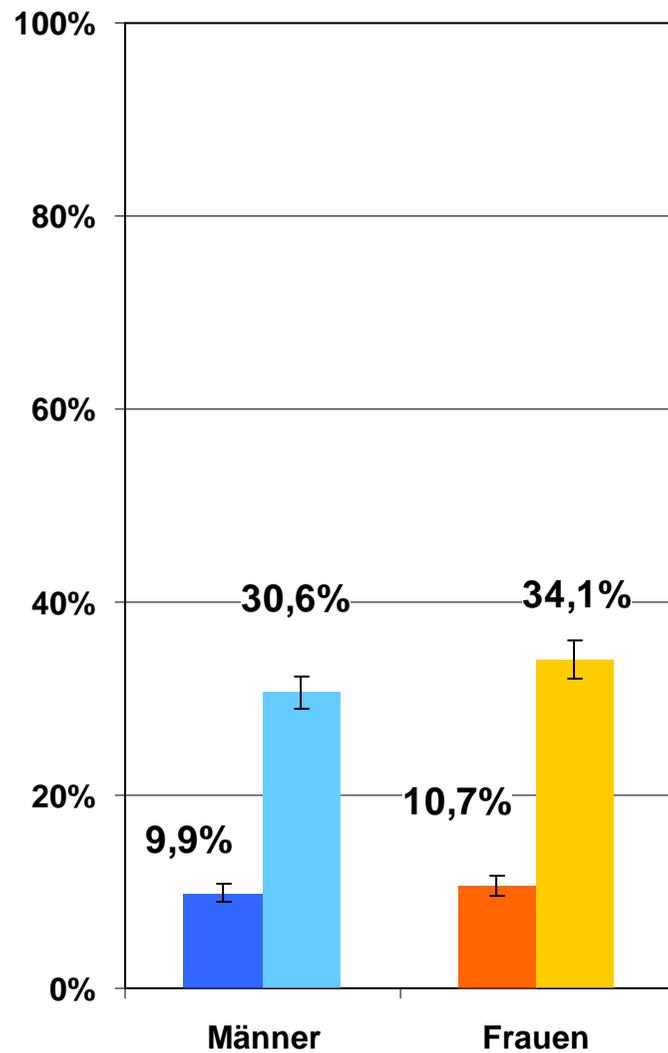


# Ergebnisse: C00-C14 Lippe, Mund und Rachen



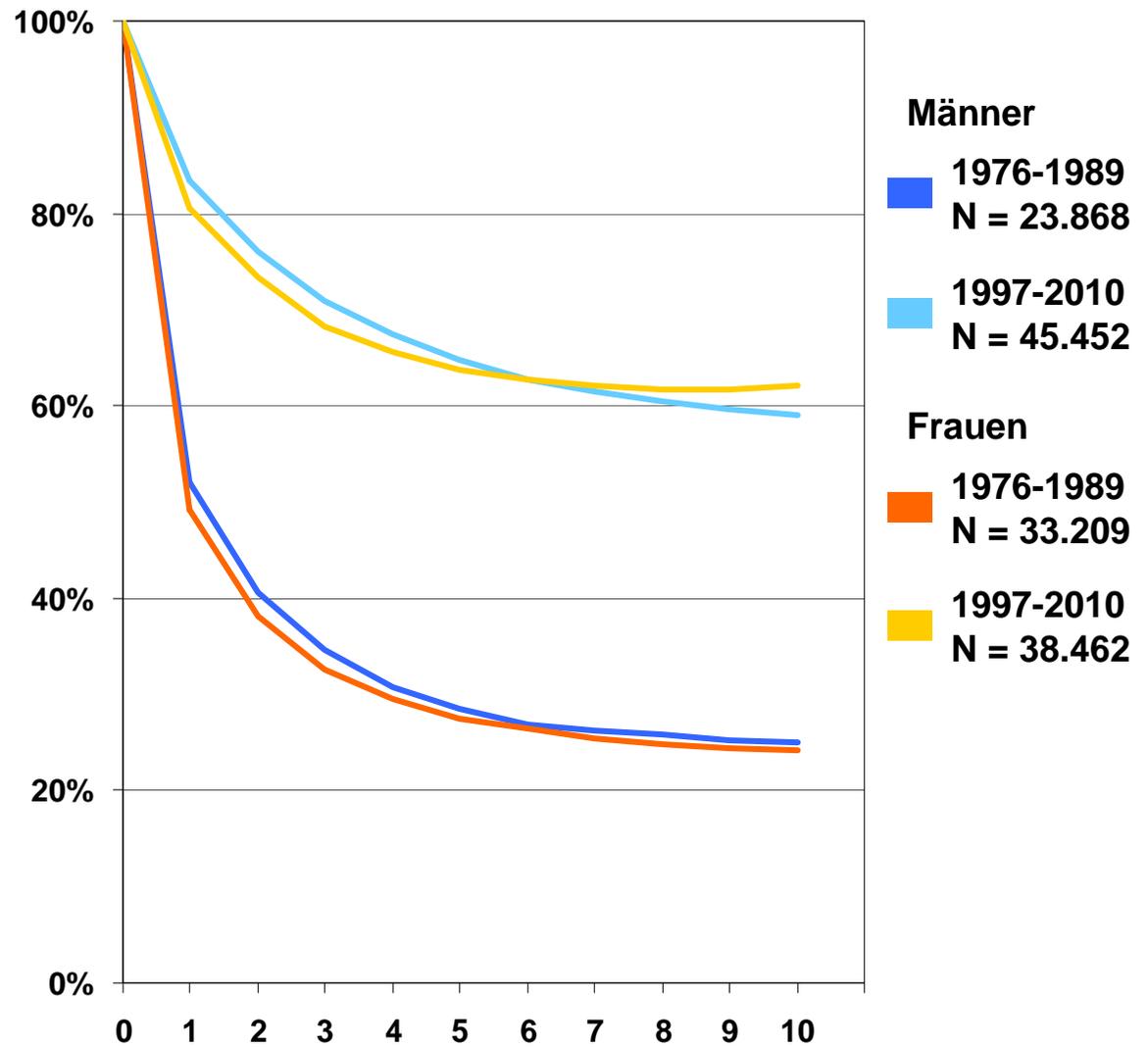
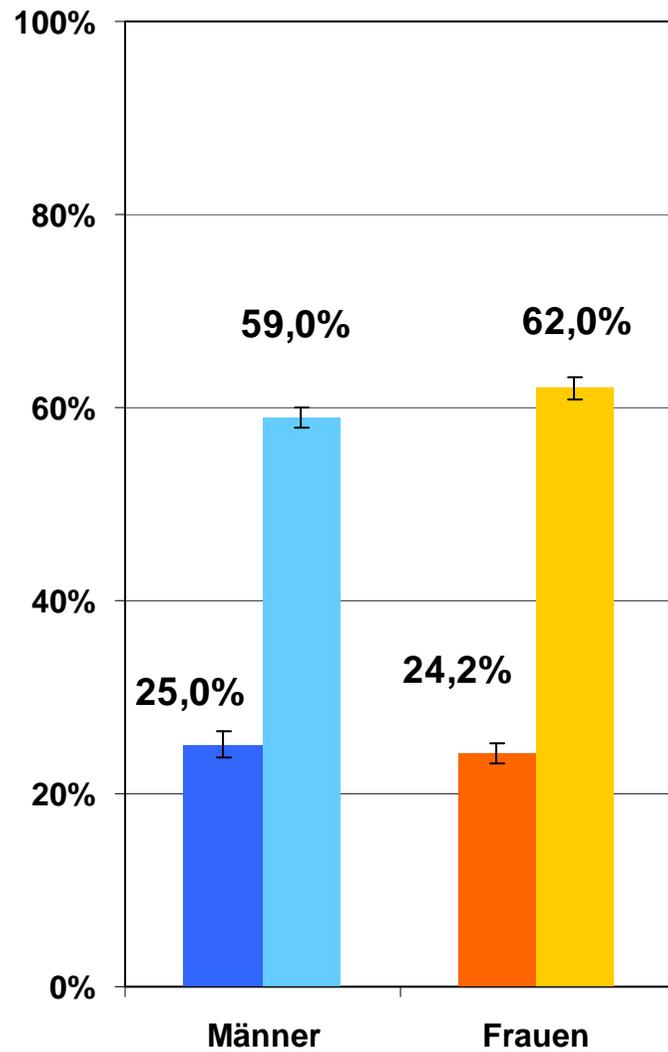
# Ergebnisse:

# C16 Magen



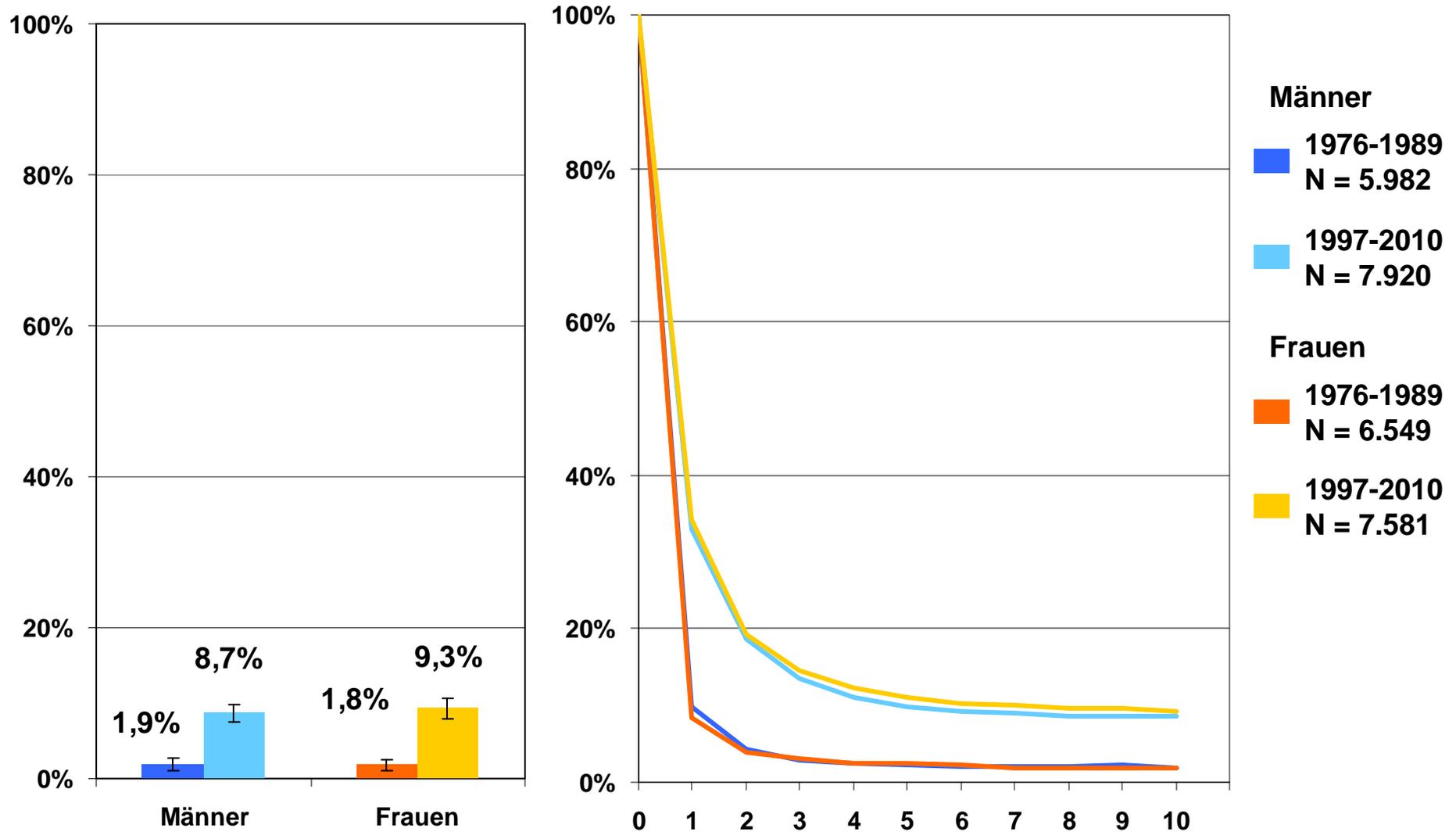
# Ergebnisse:

# C18-C21 Darm



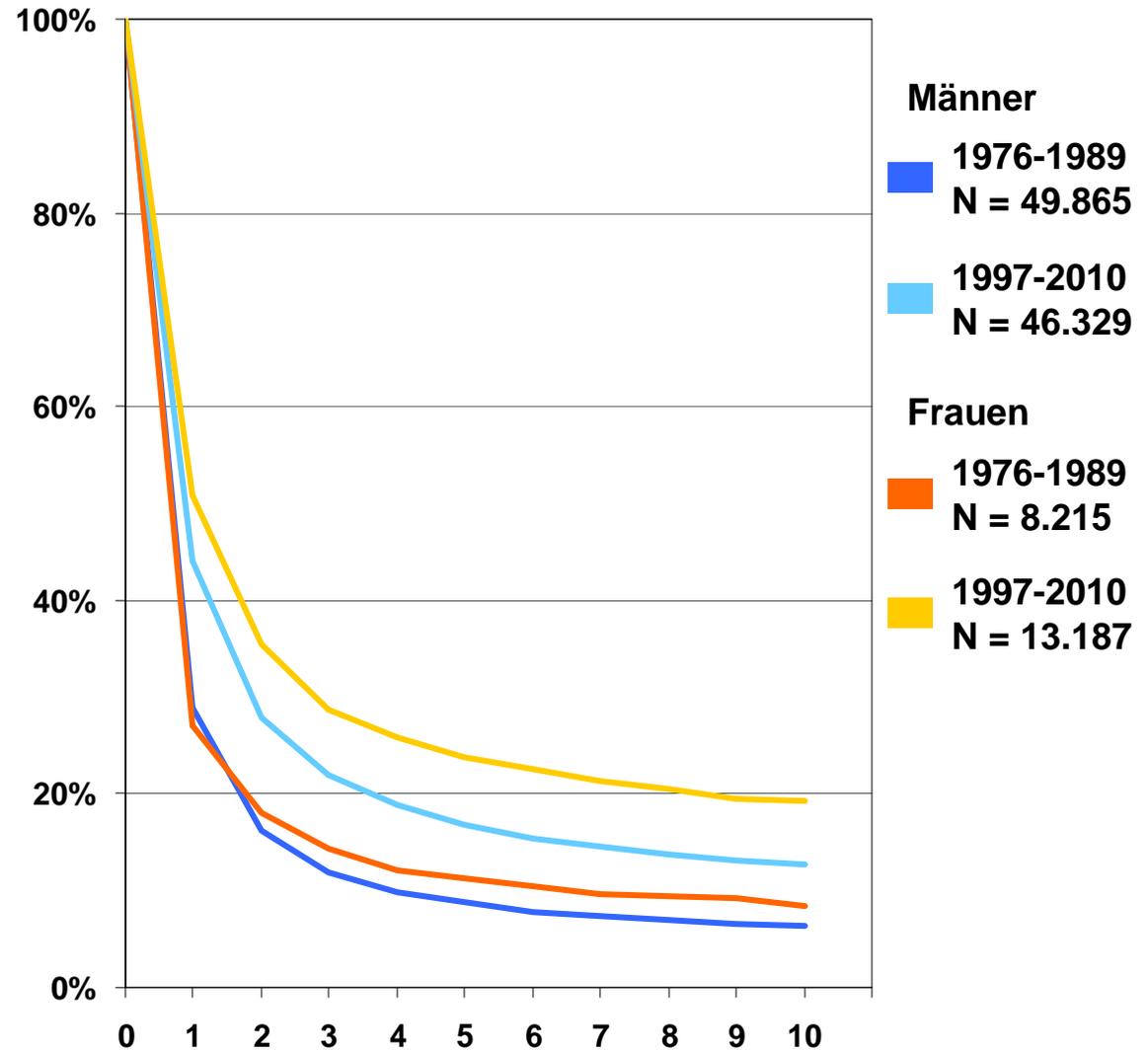
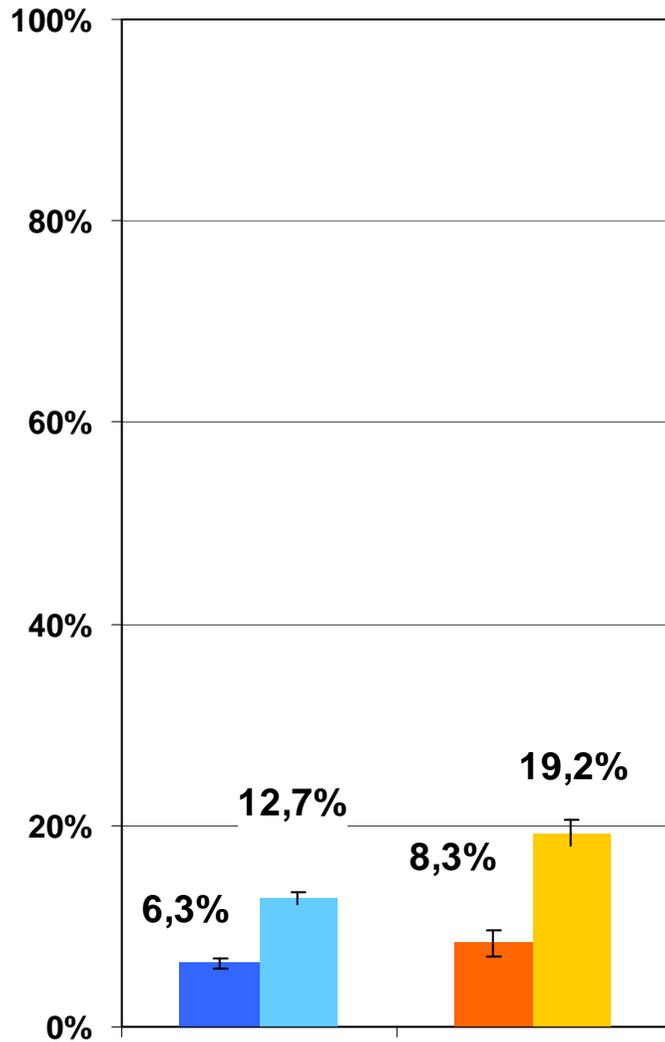
# Ergebnisse:

# C25 Bauchspeicheldrüse



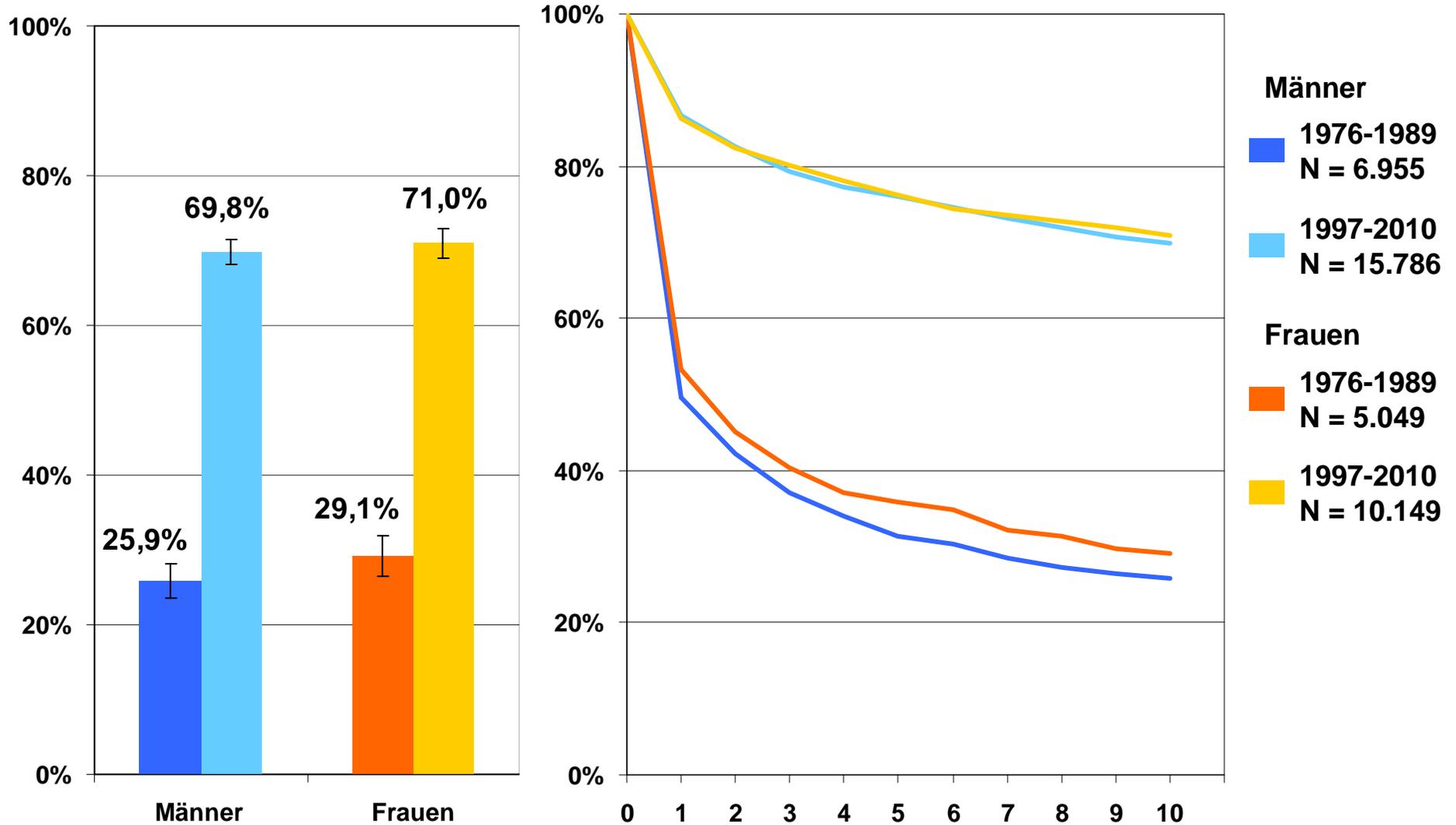
# Ergebnisse:

# C33-34 Lunge



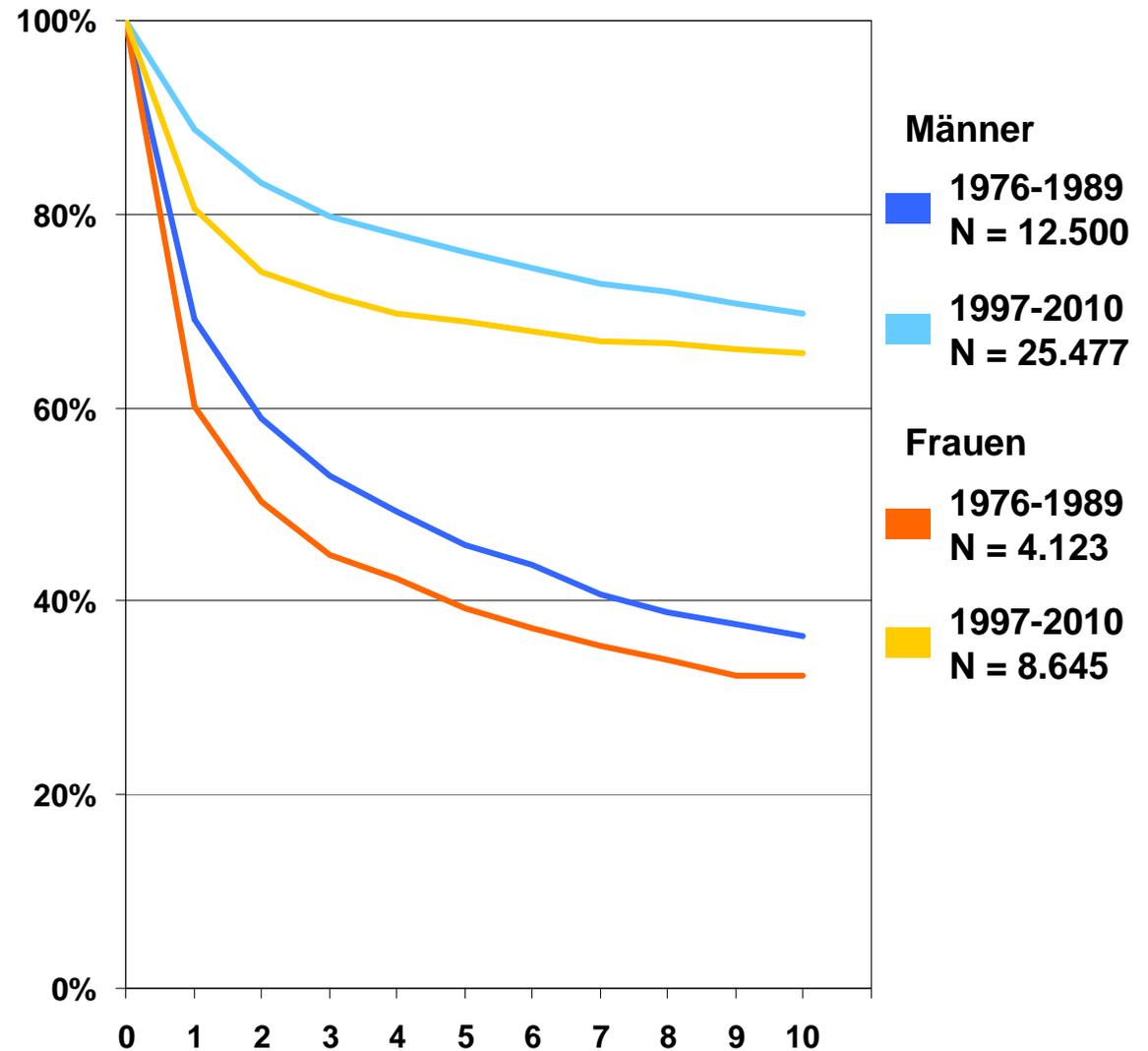
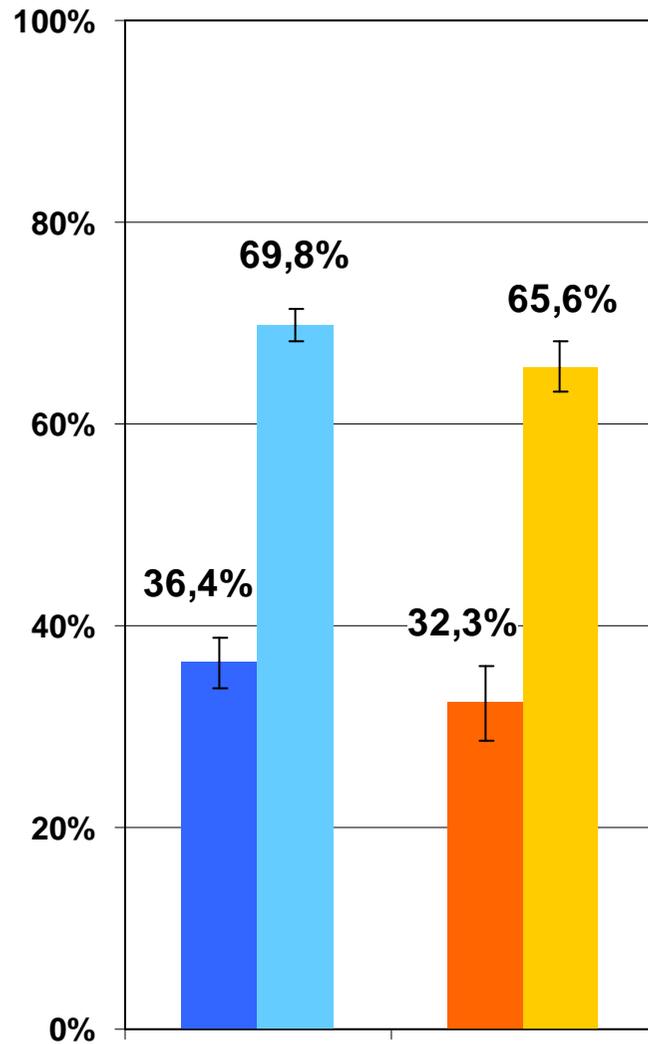
# Ergebnisse:

# C64 Niere



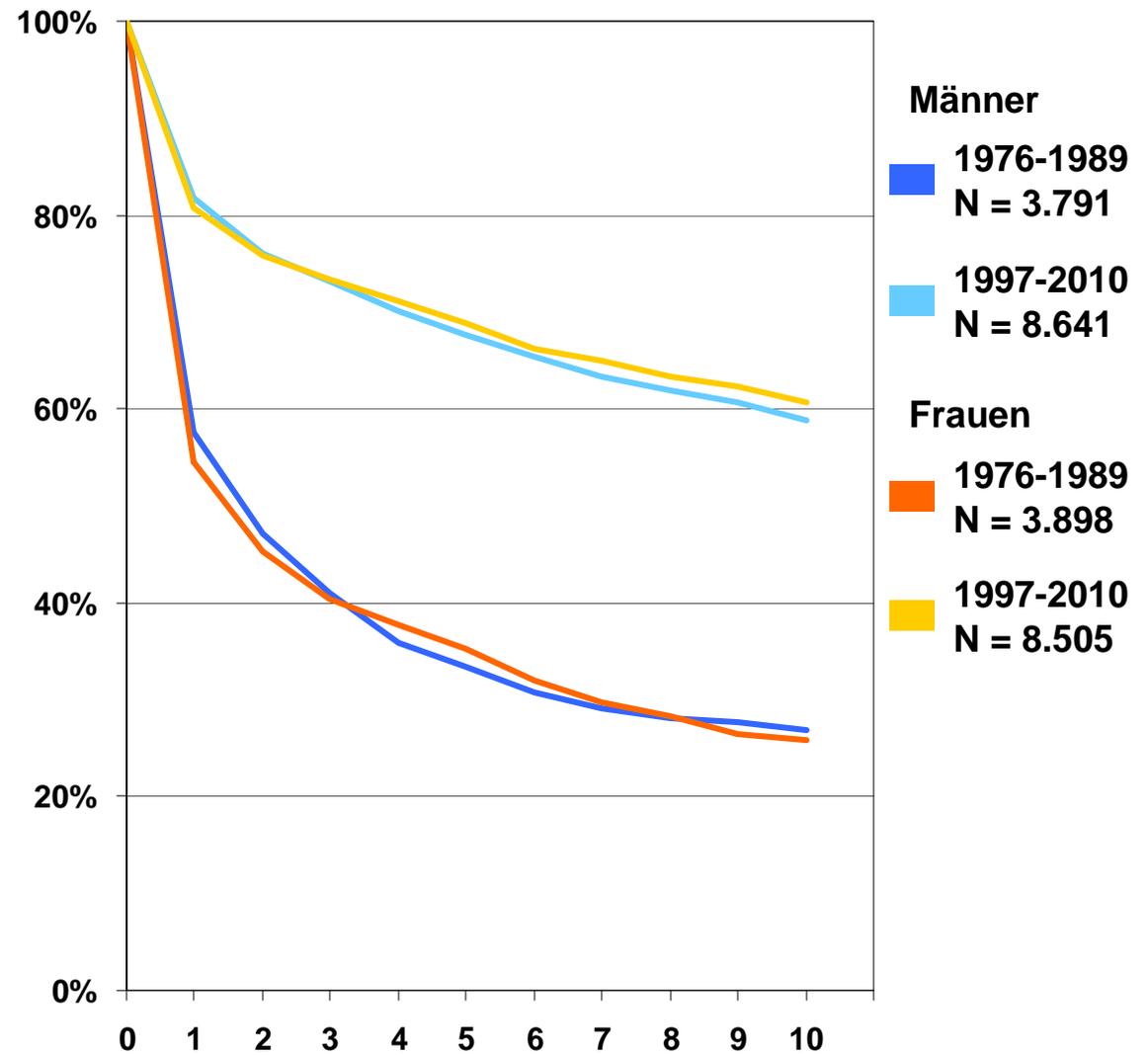
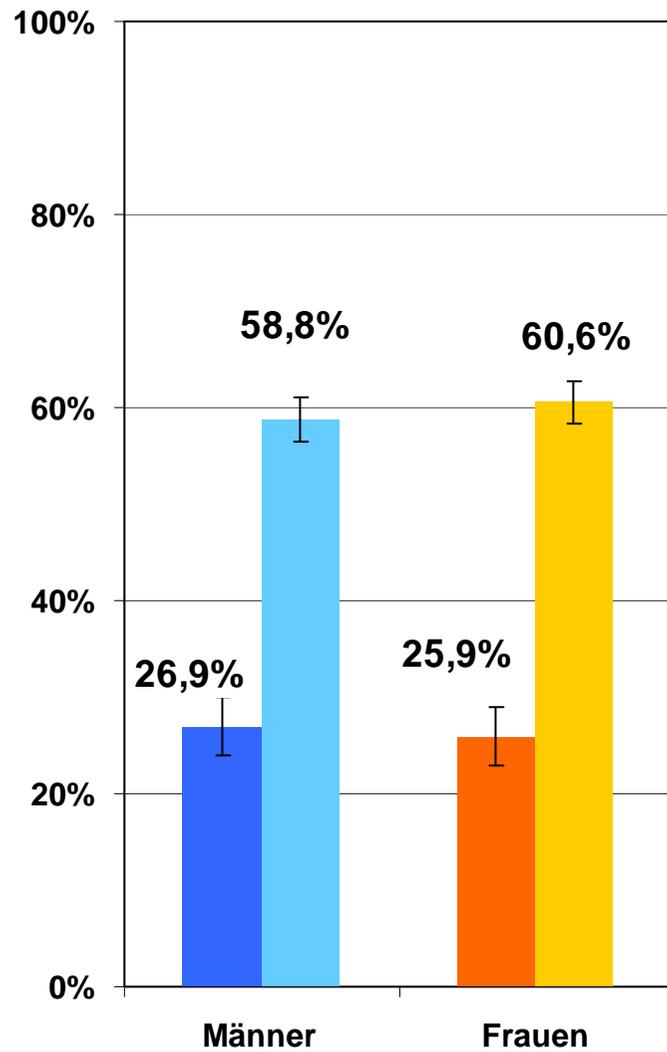
## Ergebnisse:

## C67, D09.0, D41.4 Harnblase



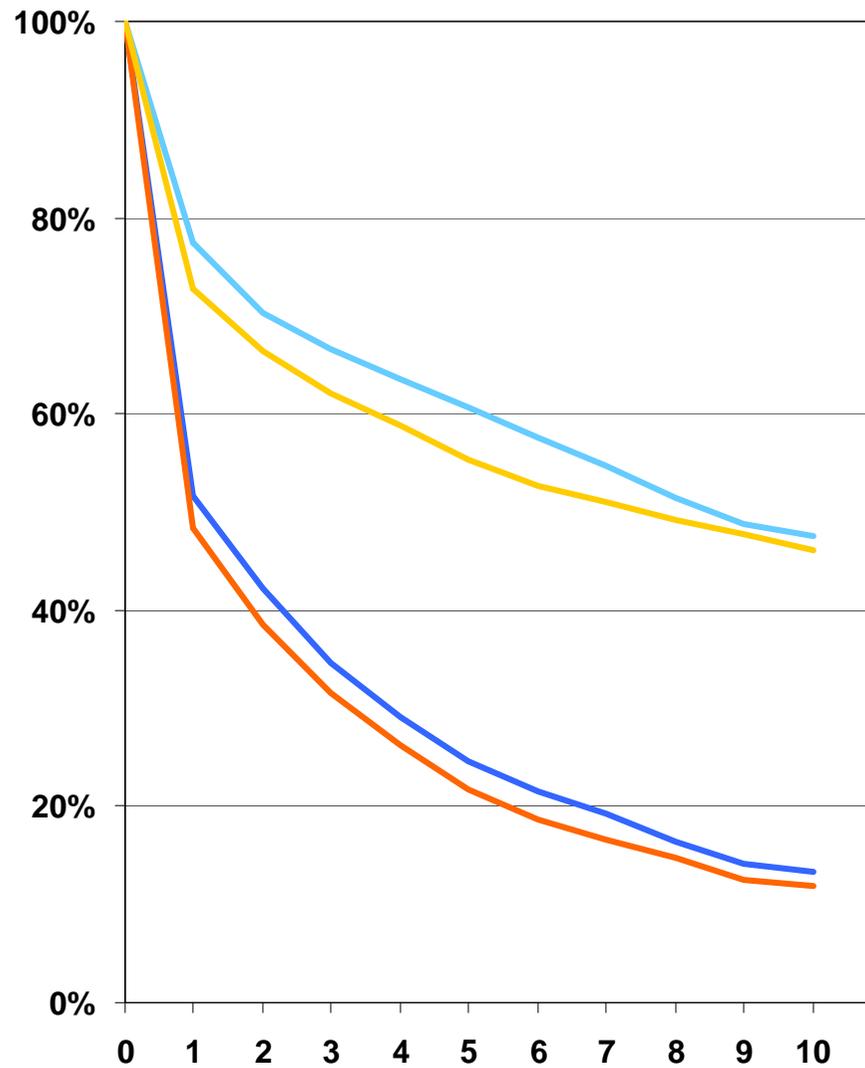
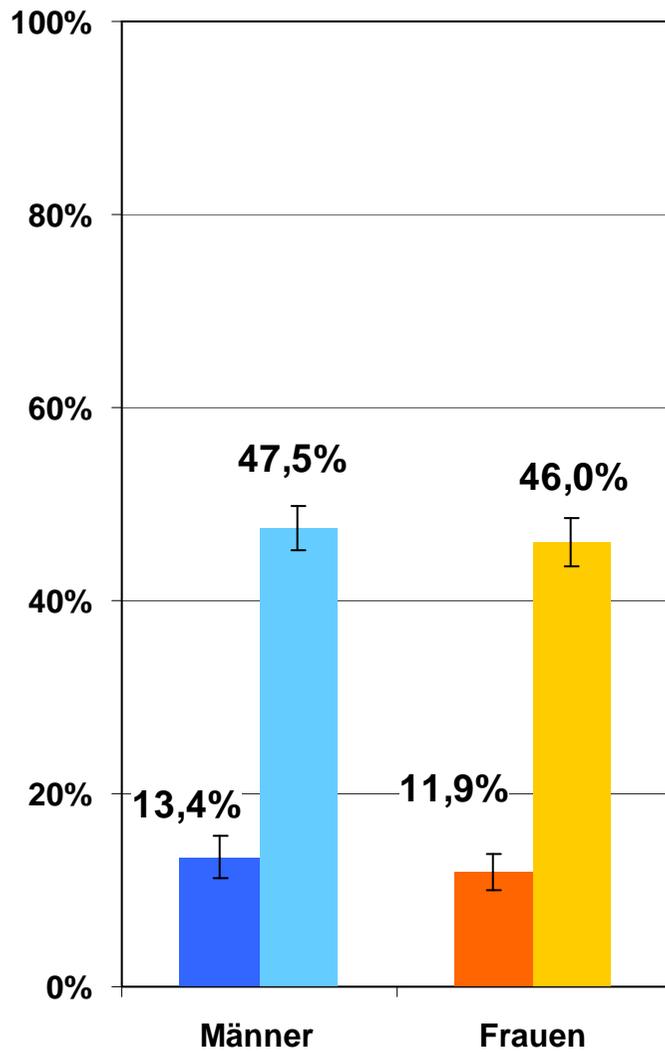
# Ergebnisse:

# C82-C85 Non-Hodgkin-Lymphome



# Ergebnisse:

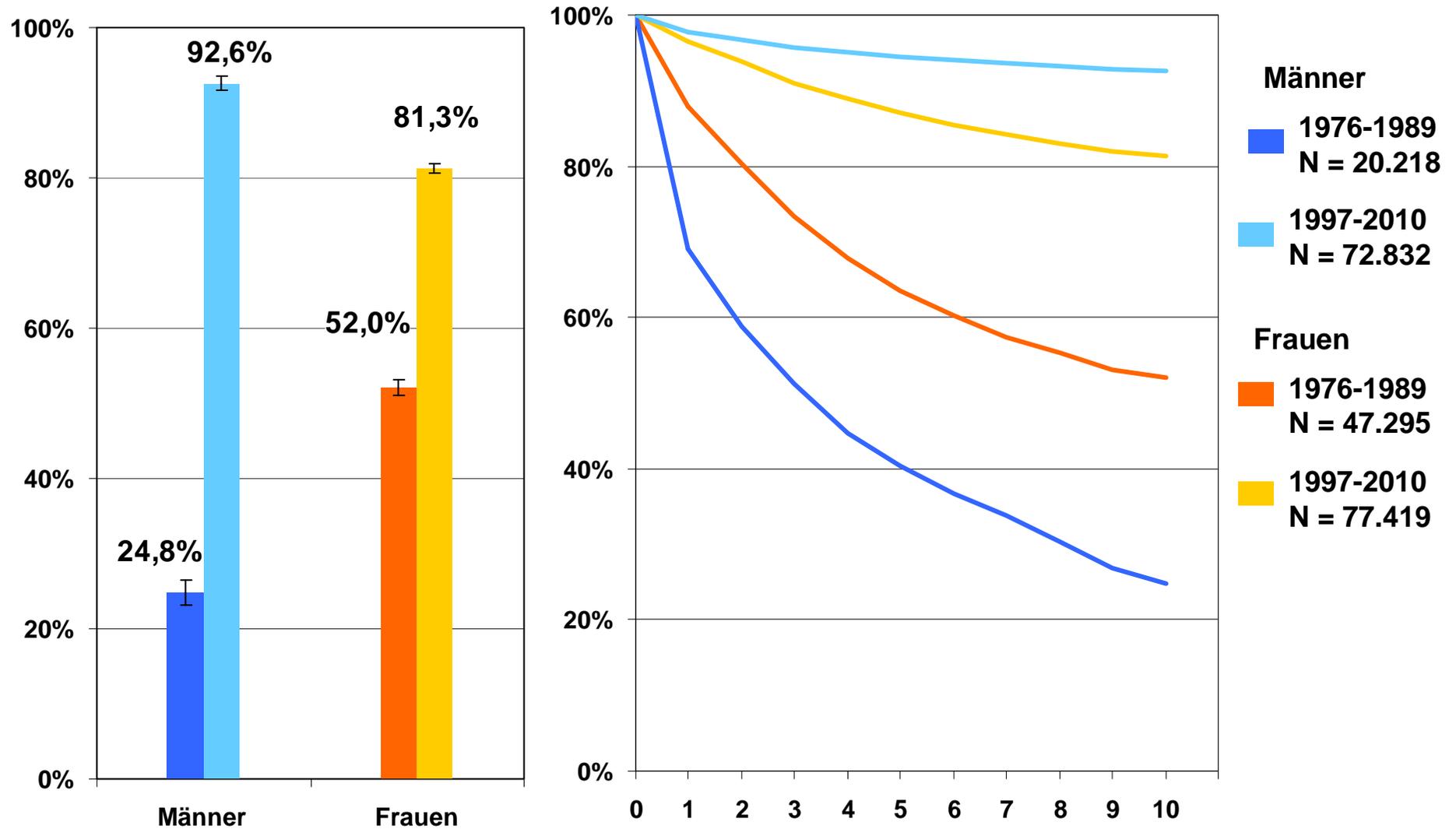
# C91-C95 Leukämien



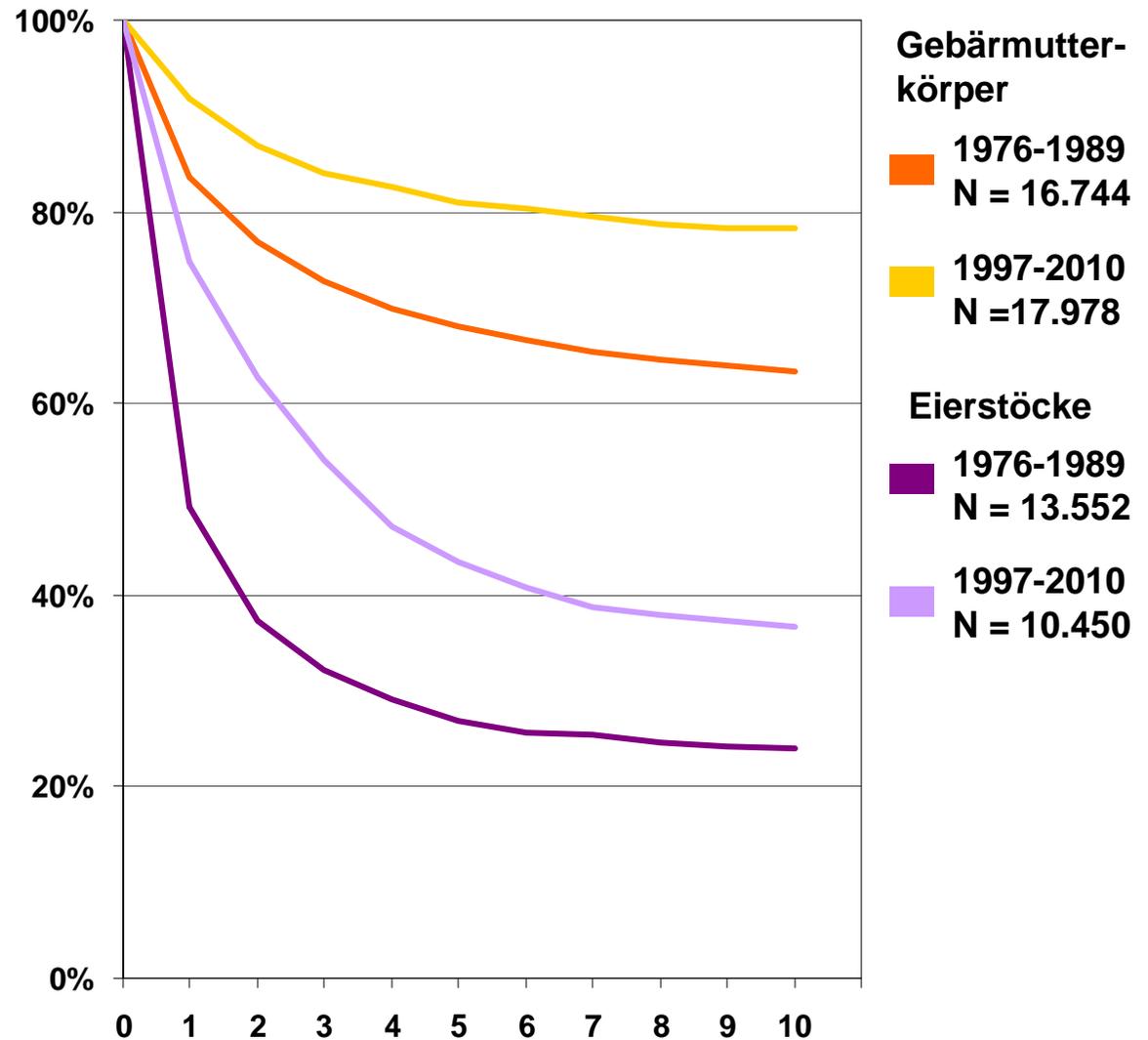
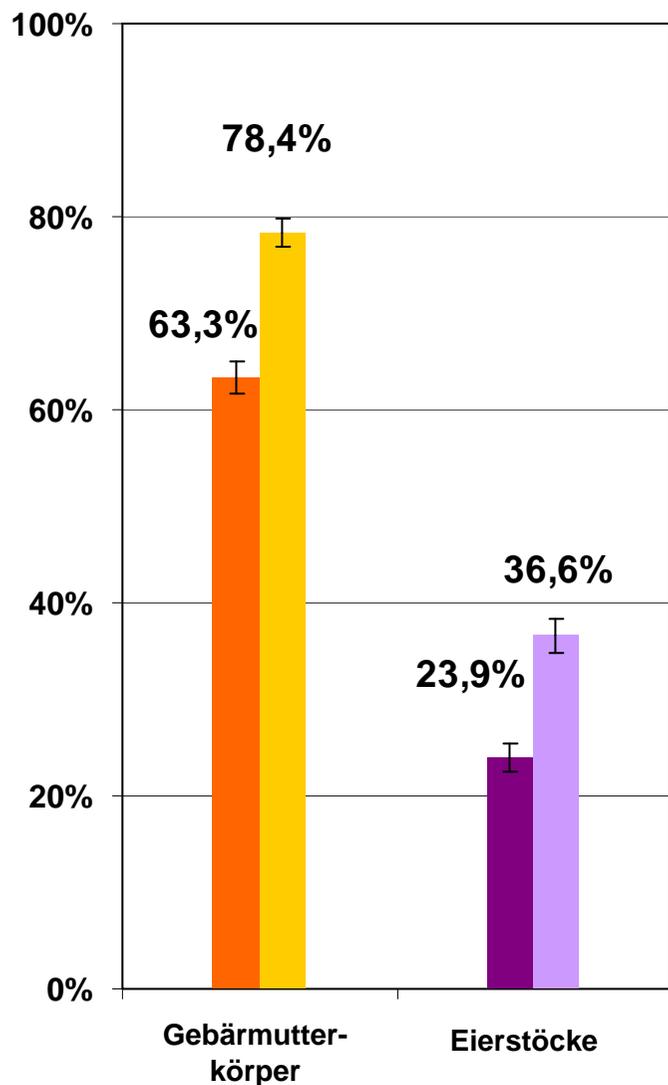
- Männer**
  - 1976-1989  
N = 5.029
  - 1997-2010  
N = 7.664
- Frauen**
  - 1976-1989  
N = 4.985
  - 1997-2010  
N = 6.021



# Ergebnisse: C50 Brust (nur Frauen) und Prostata (nur Männer)



# Ergebnisse: C54-C55 Gebärmutterkörper und C56 Eierstöcke (nur Frauen)

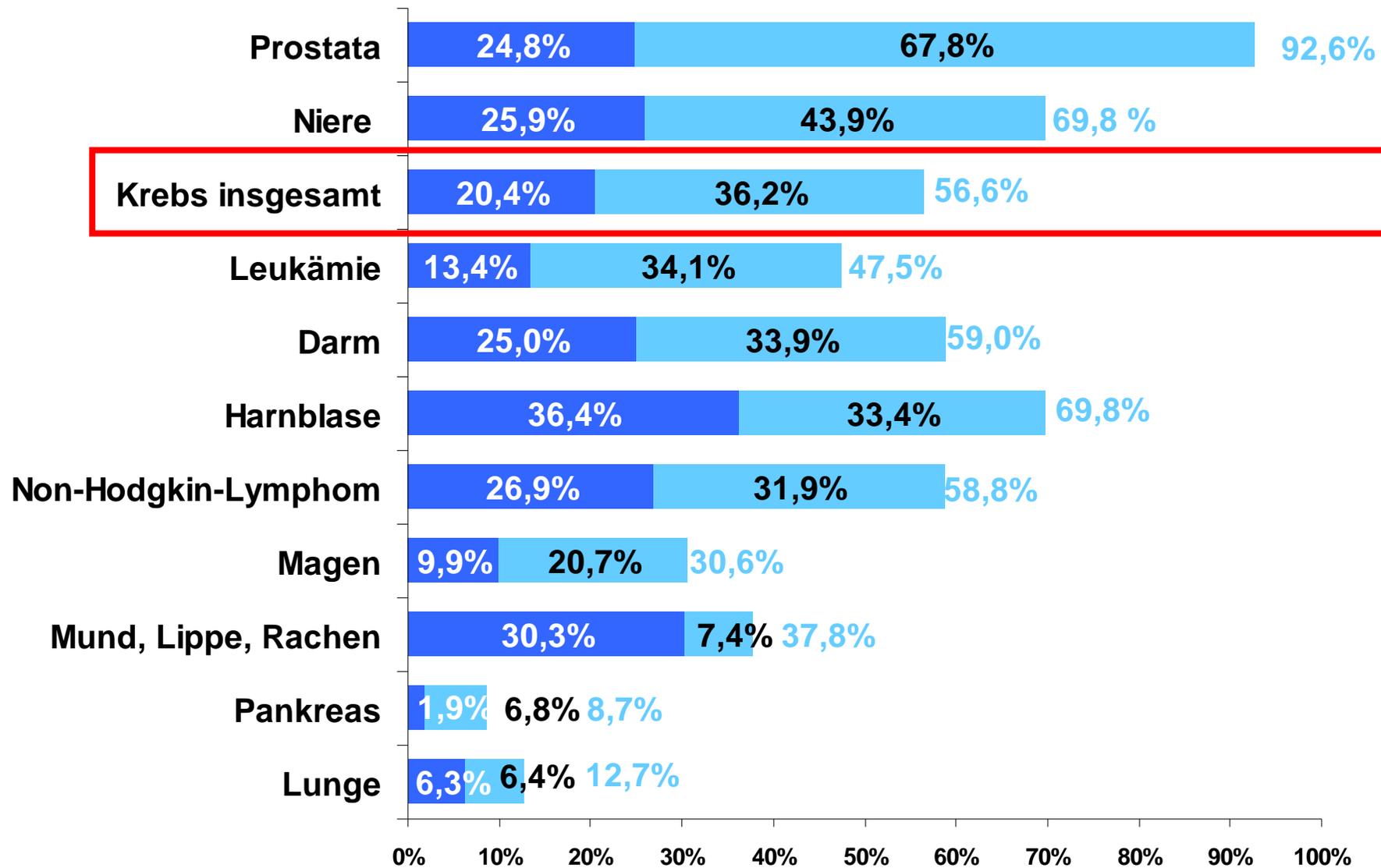


## Ergebnisse bis hier:

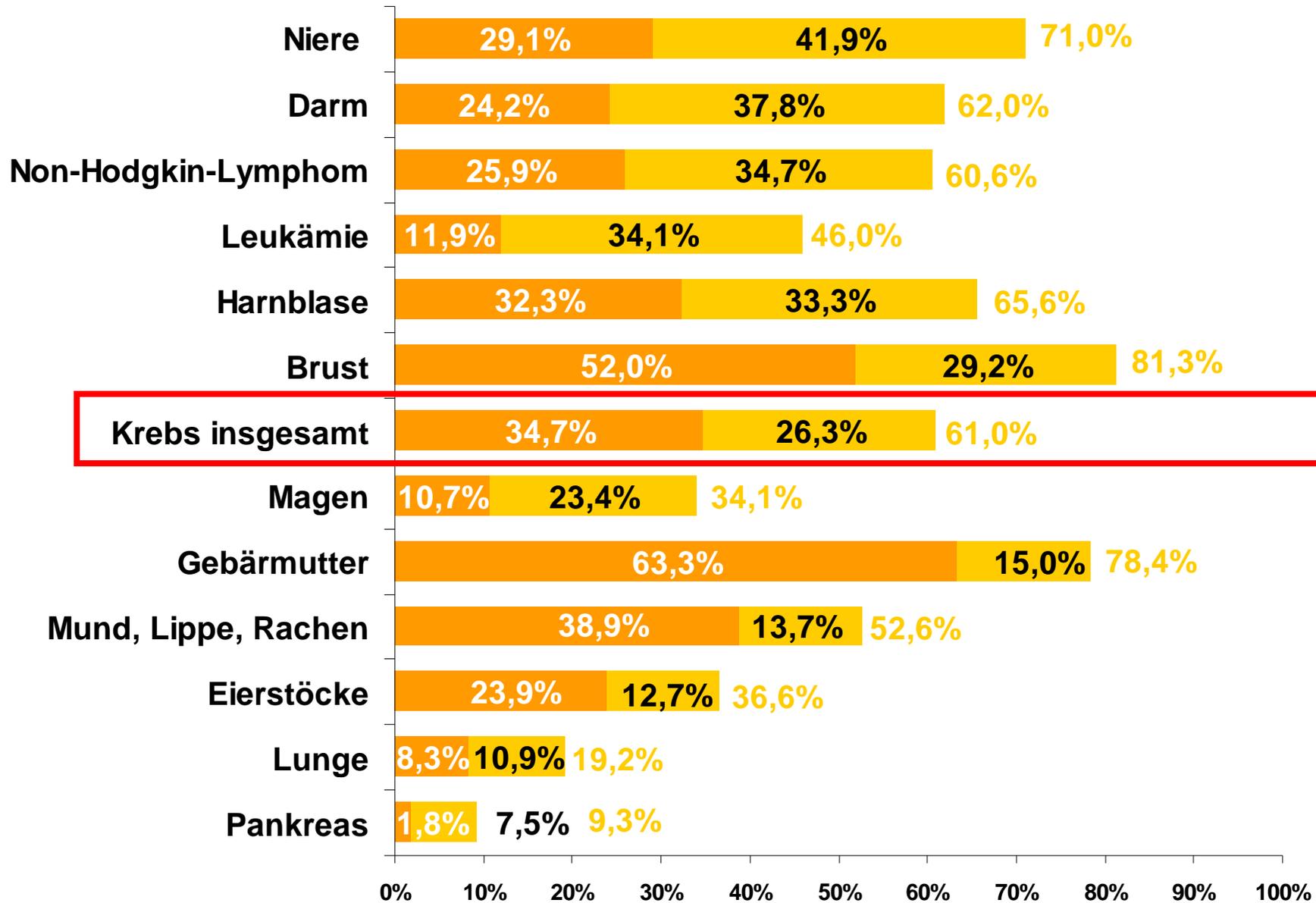
- Bei vielen Entitäten sind die 10-Jahre-Überlebensraten stark gestiegen, bei einigen haben sie sich sogar mehr als verdoppelt.
- Oftmals unterscheiden sich die 10-Jahre-Überlebensraten der Geschlechter nicht. Wenn doch Unterschiede existieren, profitieren meistens die Frauen (Ausnahme Harnblase)
- Die größten Zuwächse bei den relativen Überlebensraten zeigen sich ein Jahr nach Diagnosestellung.



## Synopse: Überlebensgewinne bei relativen 10-Jahre-ÜR bei Männern

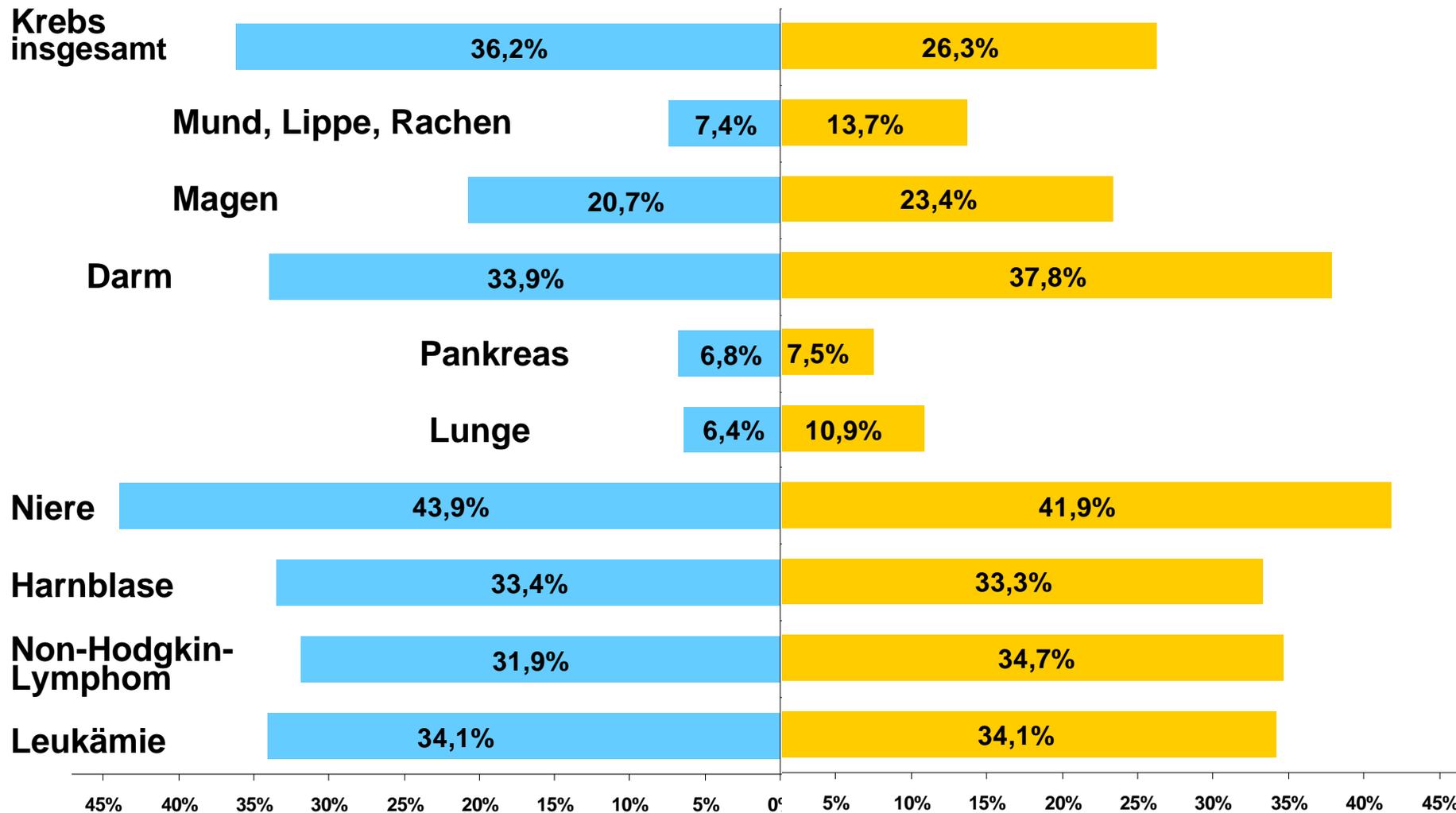


# Synopse: Überlebensgewinne bei relativen 10-Jahre-ÜR bei Frauen



# Synopse:

# Überlebensgewinne bei relativen 10-Jahre-ÜR für Männer und Frauen



# Ausblick

- Vergleich der Überlebensraten in Ostdeutschland mit dem Survival in anderen Bundesländern und international
- Verbesserung der Datenbasis mit Inkrafttreten der geplanten Staatsvertragänderung – ab dann Melderegisterabgleiche möglich
- voraussichtlich in 4-5 Jahren: echte Langzeitüberlebensdaten in Form relativer 15-Jahre-Überlebensraten im GKR-Gebiet
- Etablierung von relativen 10-Jahre-Überlebensraten in den Publikationen des GKR

