

---

# **QuaSi-Niere**

## **Qualitätssicherung in der Nierenersatztherapie**

H.-J. Schober-Halstenberg  
K. Haas, G. Edenharter

**Treffen GMDS-AG DGI**  
11. April 2007, Berlin

---

**QUASI**  
N I E R E

# Gesellschafter der QuaSi-Niere gGmbH

Zusammenarbeit seit 1994 / 98 mit



QUASI  
N I E R E

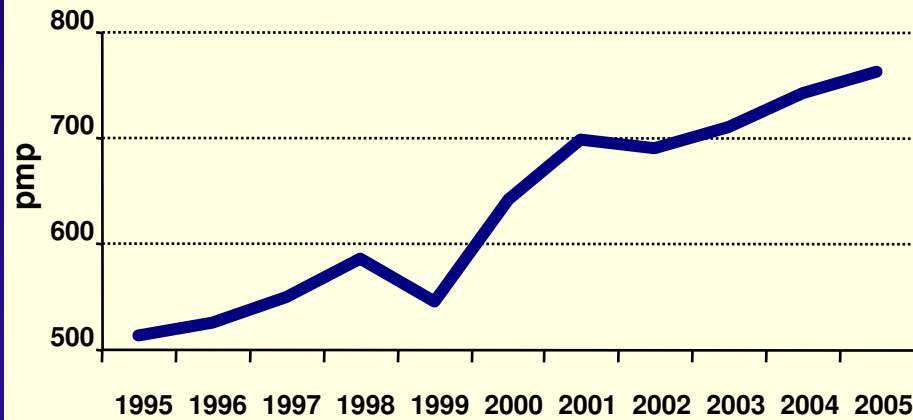
# über eine Dekade QuaSi-Niere



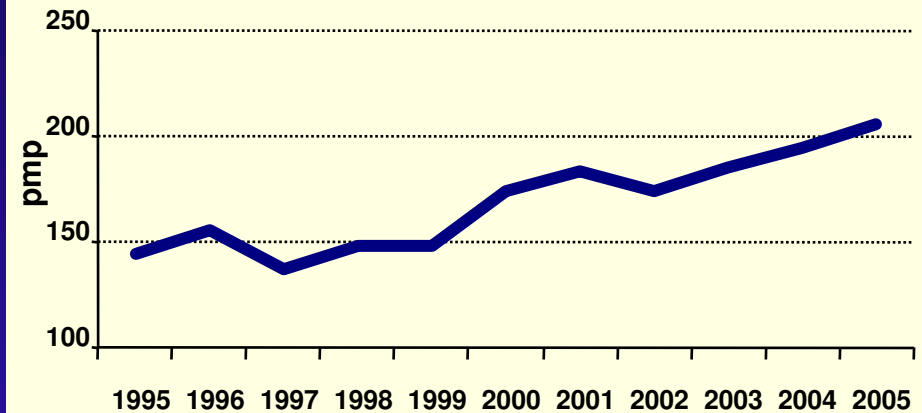
QUASI  
N I E R E

# Chronische Nierenersatztherapie (1995-2005)

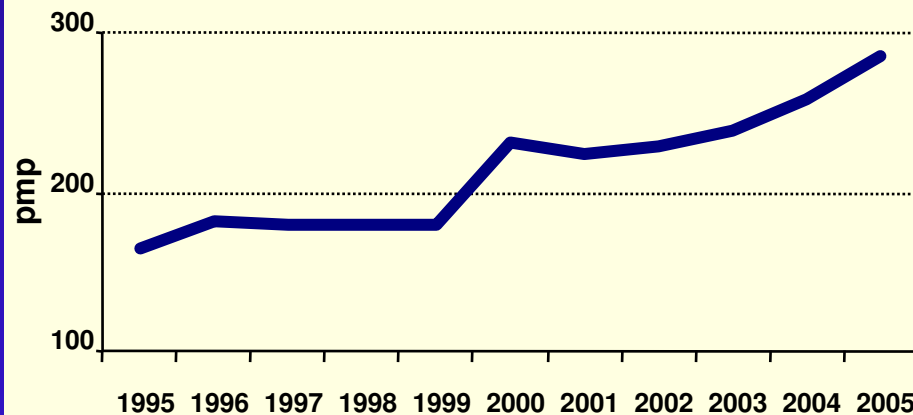
Dialysepatienten (Prävalenz) (pmp)



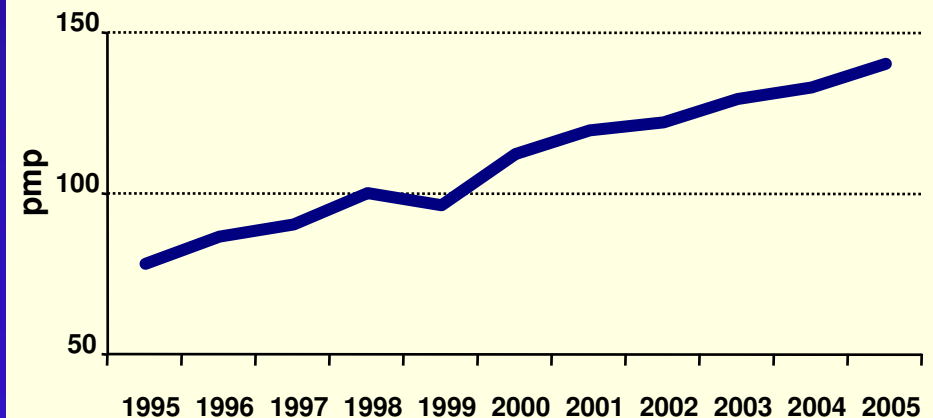
Inzidenz (pmp)



Patienten in Transplantations-Nachsorge (pmp)



verstorbene Patienten (pmp)



# Einrichtungen 2006

pro Mio. Einwohner  
nach  
Raumordnungsregionen

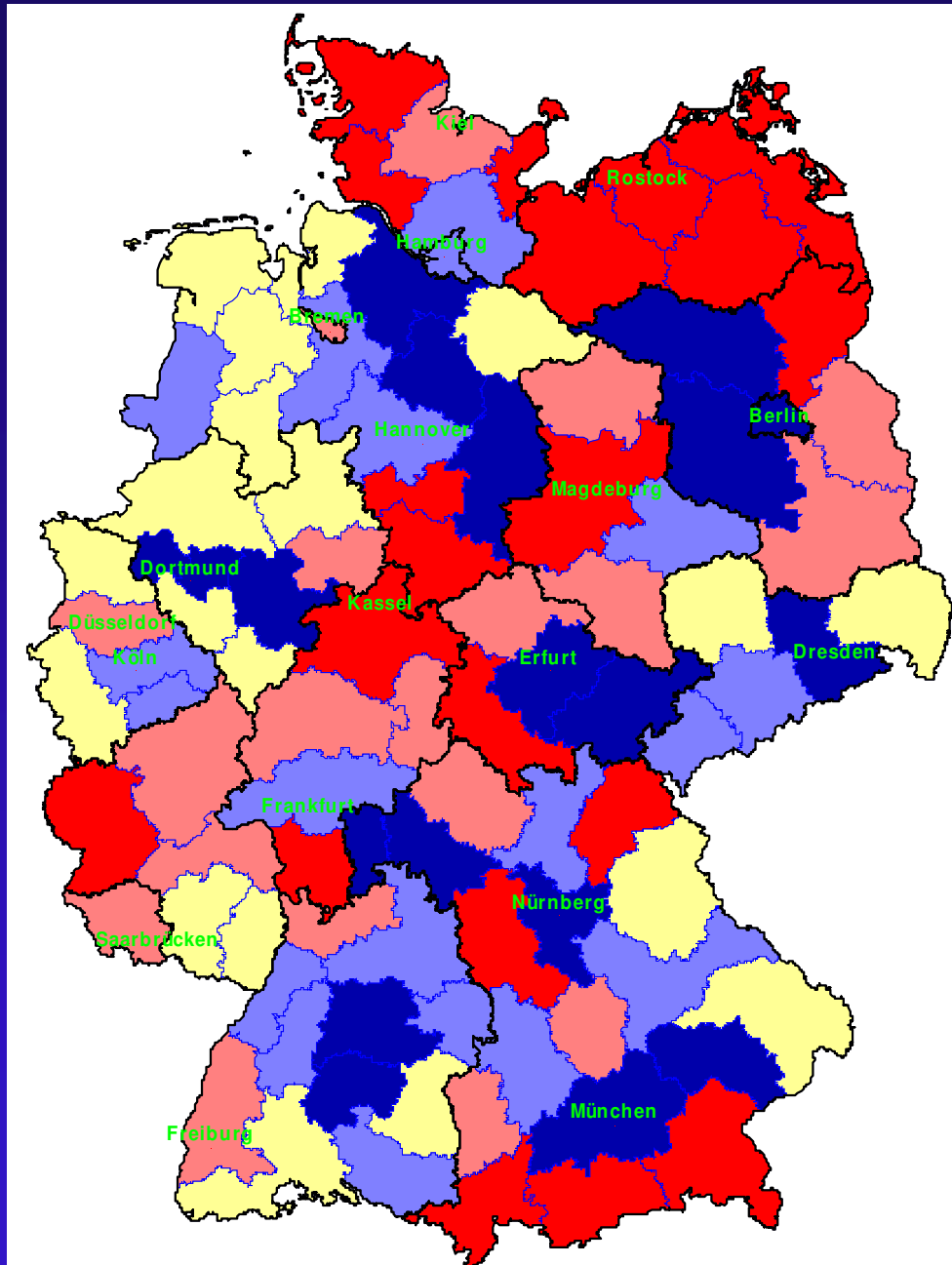
( — Grenzen KV-Bezirke)

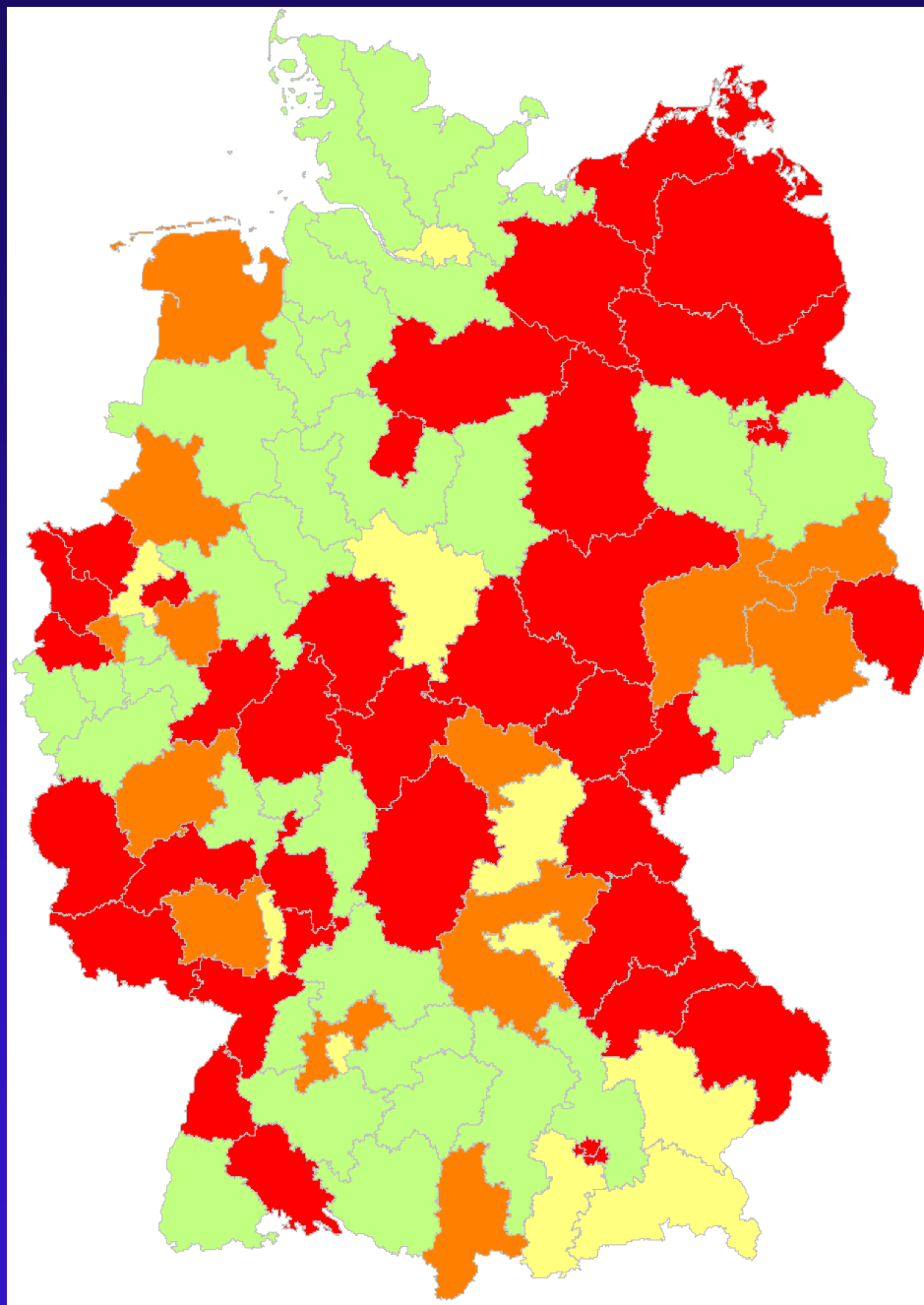


(Quintile)

Ø D : 14,8 pmp

QUASI  
N I E R E



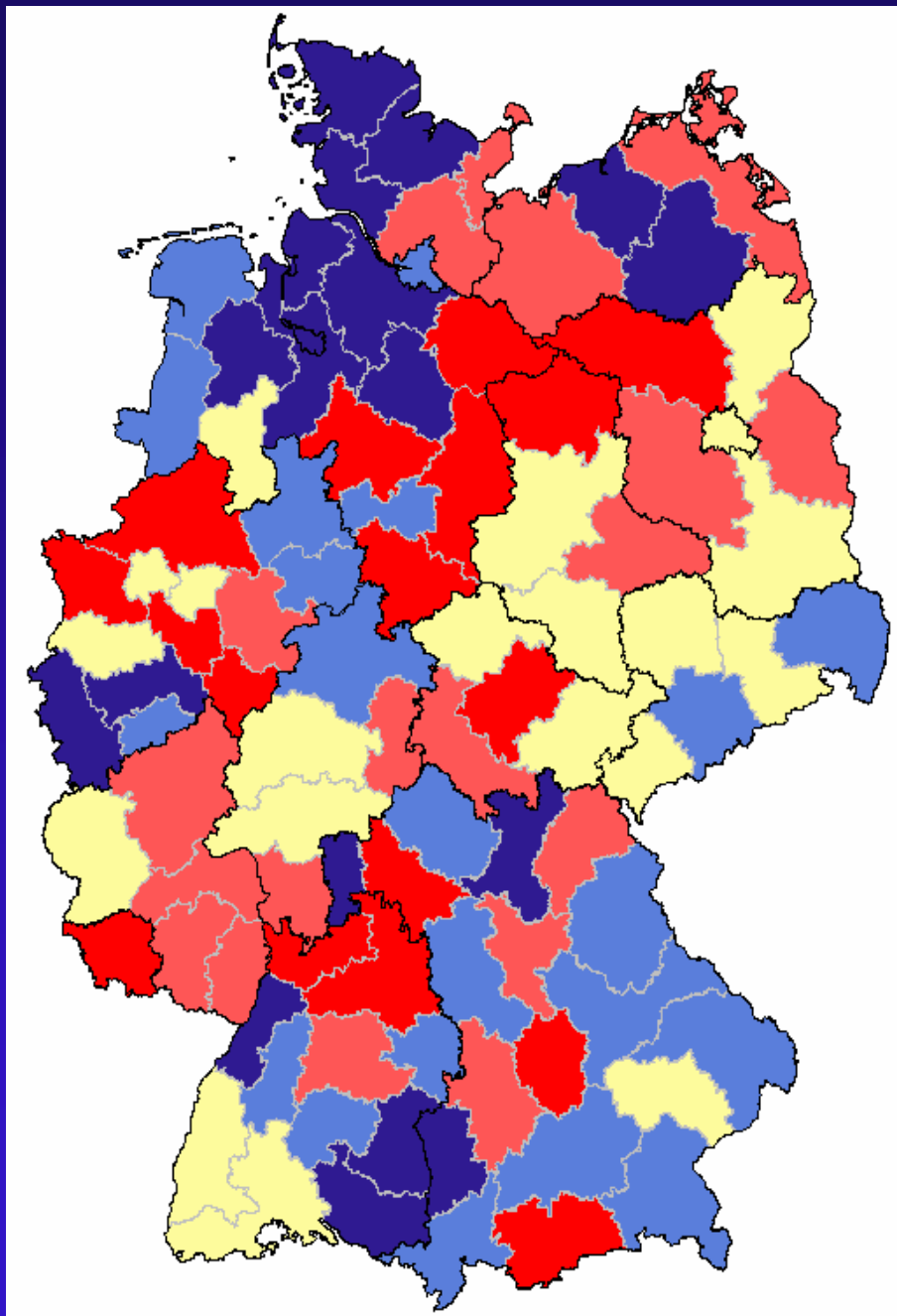


# Prävalenz 00+04 (pmp)

## HD-Patienten

### nach PLZ-2-Systematik

	2000	2004	Anzahl
Ø	610	705	
<span style="color: green;">■</span>	unter	unter	34
<span style="color: yellow;">■</span>	über	unter	10
<span style="color: orange;">■</span>	unter	über	13
<span style="color: red;">■</span>	über	über	38

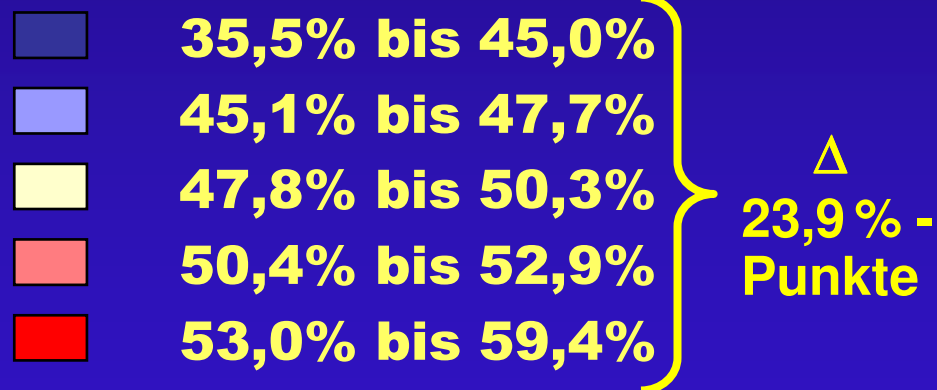


## Alter Patienten 65+

Raumordnungsregionen:

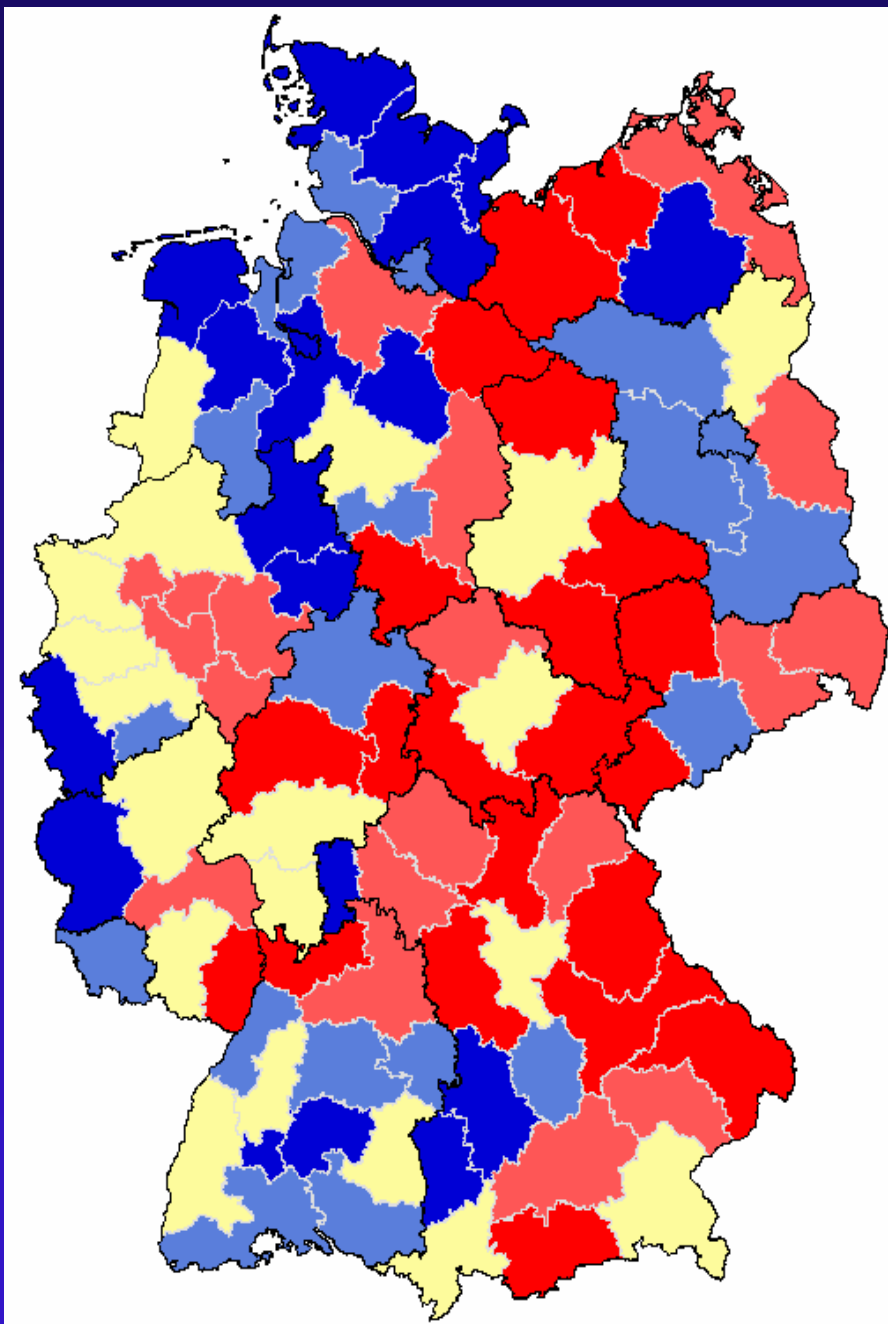
%- Anteil der Patienten im Alter 65+

(Prävalenz 2005)



(Quintile)

QUASI  
N I E R E



# Diabetes mellitus

Raumordnungsregionen:

%- Anteil der **Patienten** mit  
**Grunderkrankung DM**

(Inzidenz 2005 / Ø 36 %)



**14,3% bis 26,8%**



**26,9% bis 32,8%**



**32,9% bis 36,8%**



**36,9% bis 43,5%**



**43,6% bis 75,0%**

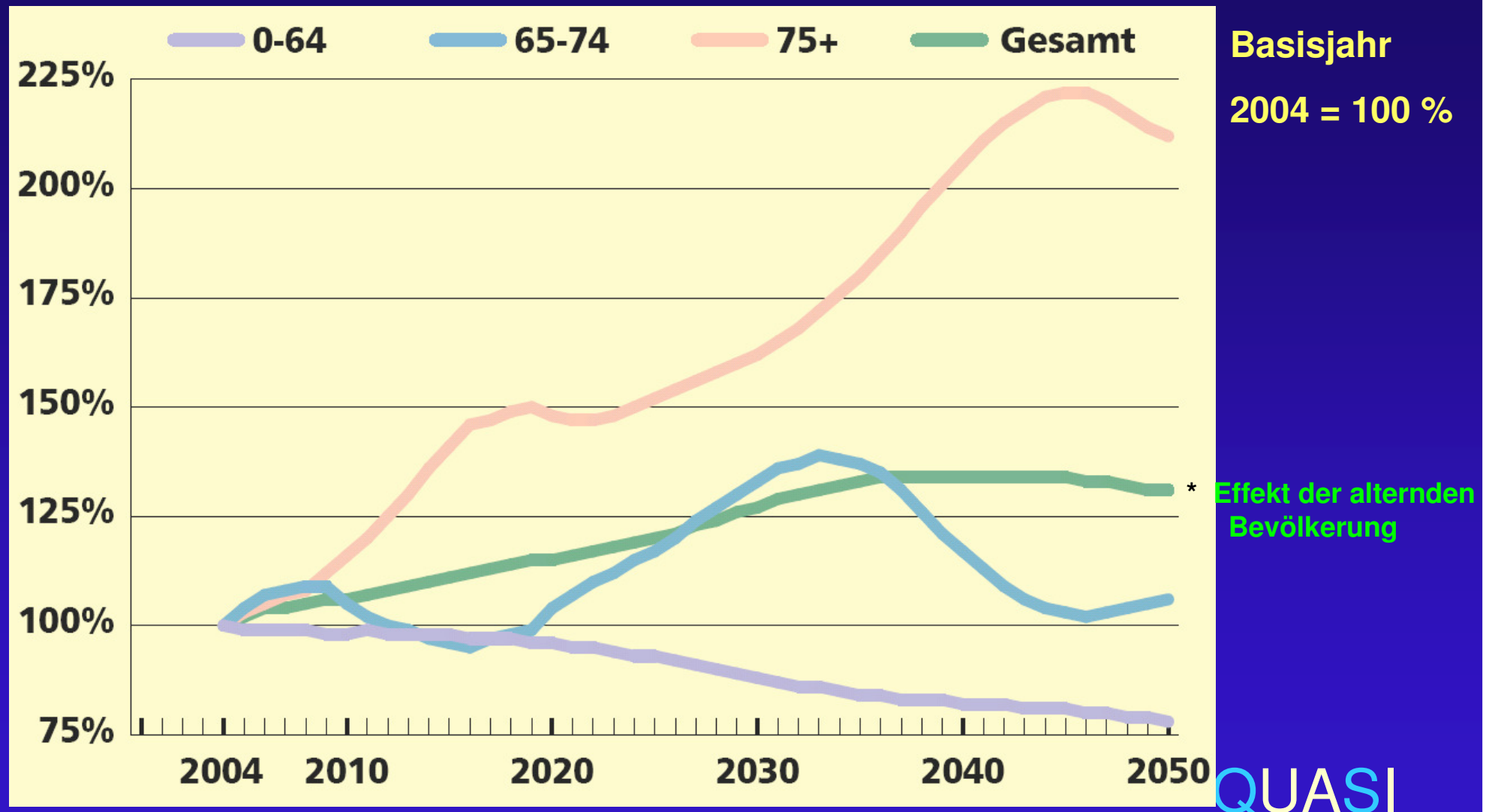
Δ  
60,7% -  
Punkte

(Quintile)

QUASI  
N I E R E



# Prognose: Entwicklung der Patientenzahl (Inzidenz)



Grundlage: Variante V5 der 10. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung

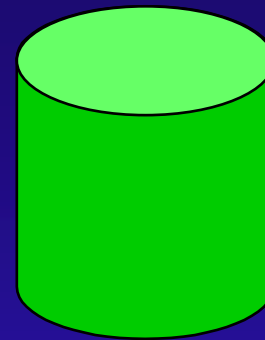
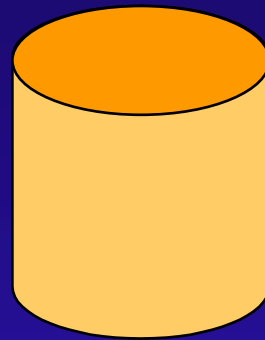
QUASI  
N I E R E

# Datenquellen QuaSi-Niere

**Zentrums-  
erhebung  
jährlich**

**> 1.200 Zentren**

- Platzangebot
- stationäre Betreuung
- Spät-/Nacht-Schichtangebot
- Prävalenz Dialyseverfahren
- Inzidenz
- TX-Warteliste
- Transplantationen
- Transplantatversagen
- Verstorbene Dialyse / TX
- Infektionen
- Kinder und Jugendliche
- Personalstruktur



**Individual-  
erhebung  
kontinuierlich**

**> 140.000  
Datensätze**

- Dialysebeginn
- Grunderkrankung
- Behandlungsmodalität
- Modalitätswechsel
- Zentrumswechsel
- Transplantation
- Transplantatversagen
- Tod und Todesursache

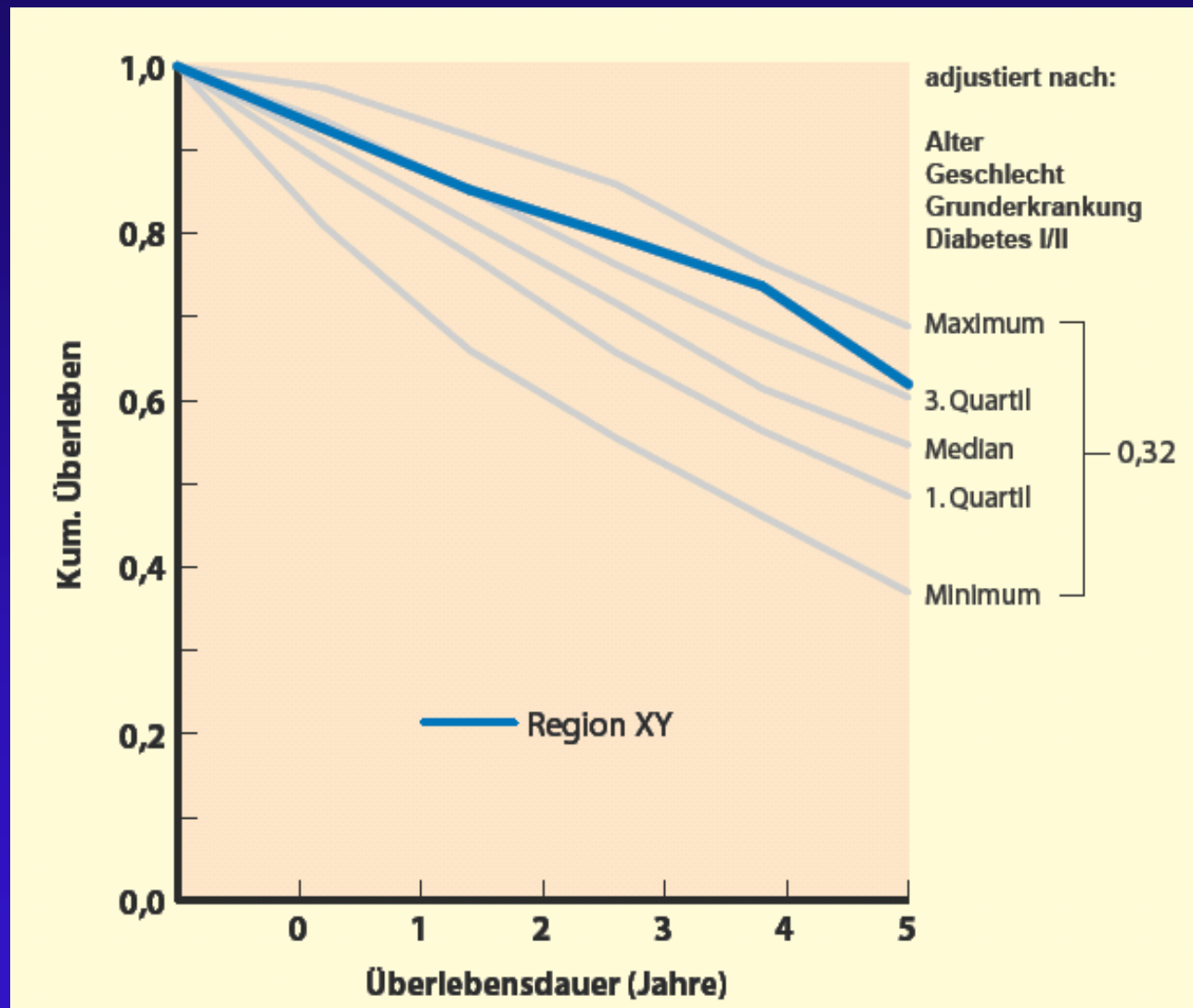
**Ergebnisse / Beobachtungen**

**QuaSi-Niere - Daten**

**=> freiwillige Meldungen der Zentren**

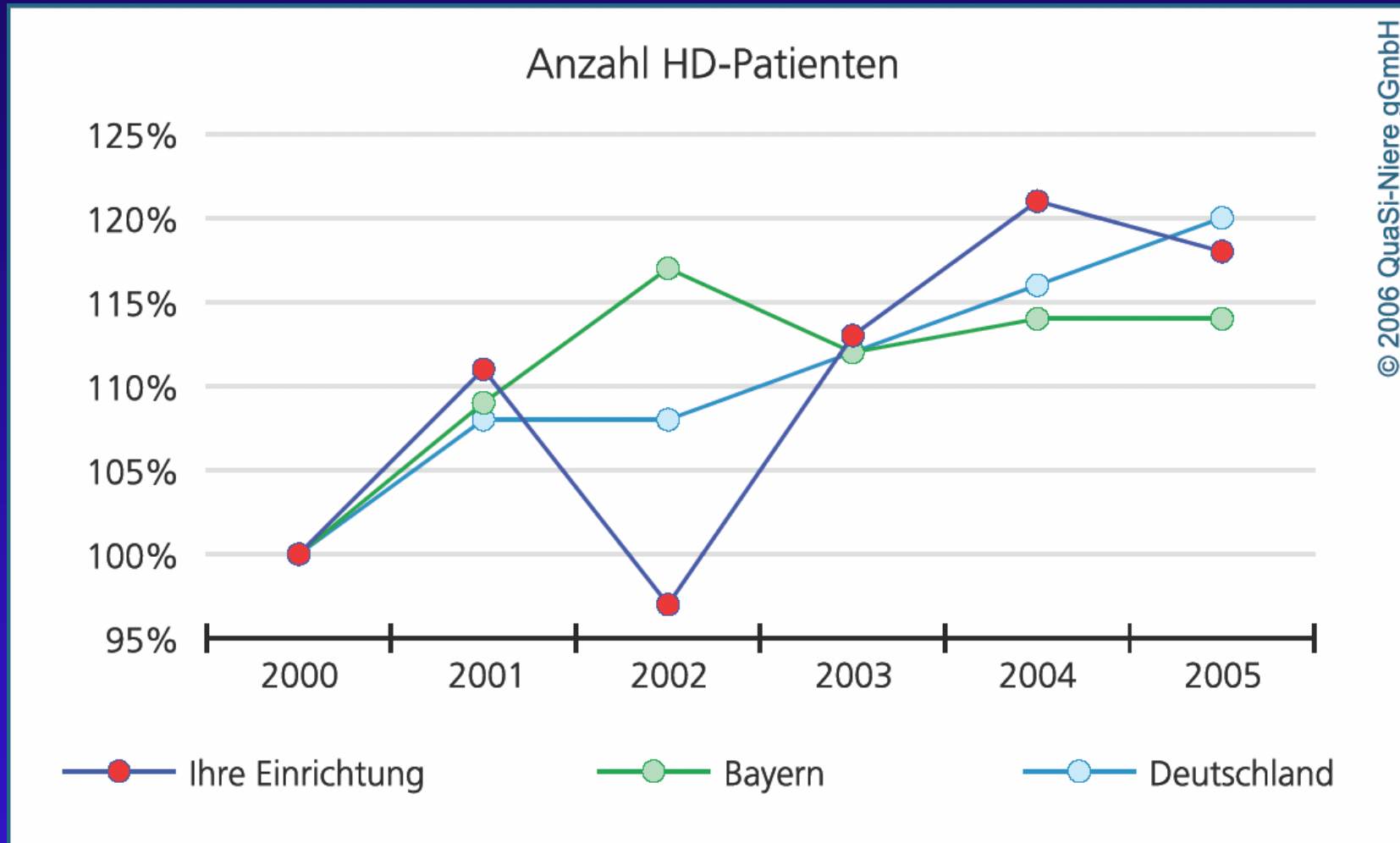
**QUASI**  
**N I E R E**

# Benchmark-Plot: Überlebensraten



**Inzidenzkohorte 1999**  
**56 Regionen nach**  
**PLZ-2-Systematik**  
**zusammengefasst**  
**nur regelmäßig**  
**meldende Zentren**  
**(n = 5.029 Patienten)**

# HD-Patienten (Prävalenz): %-Veränderung



***Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !***

**QuaSi-Niere gGmbH**

**Joachimstaler Str. 15**

**10719 Berlin**

**Tel.: 030 / 311 86 100**

**Fax: 030 / 311 86 111**

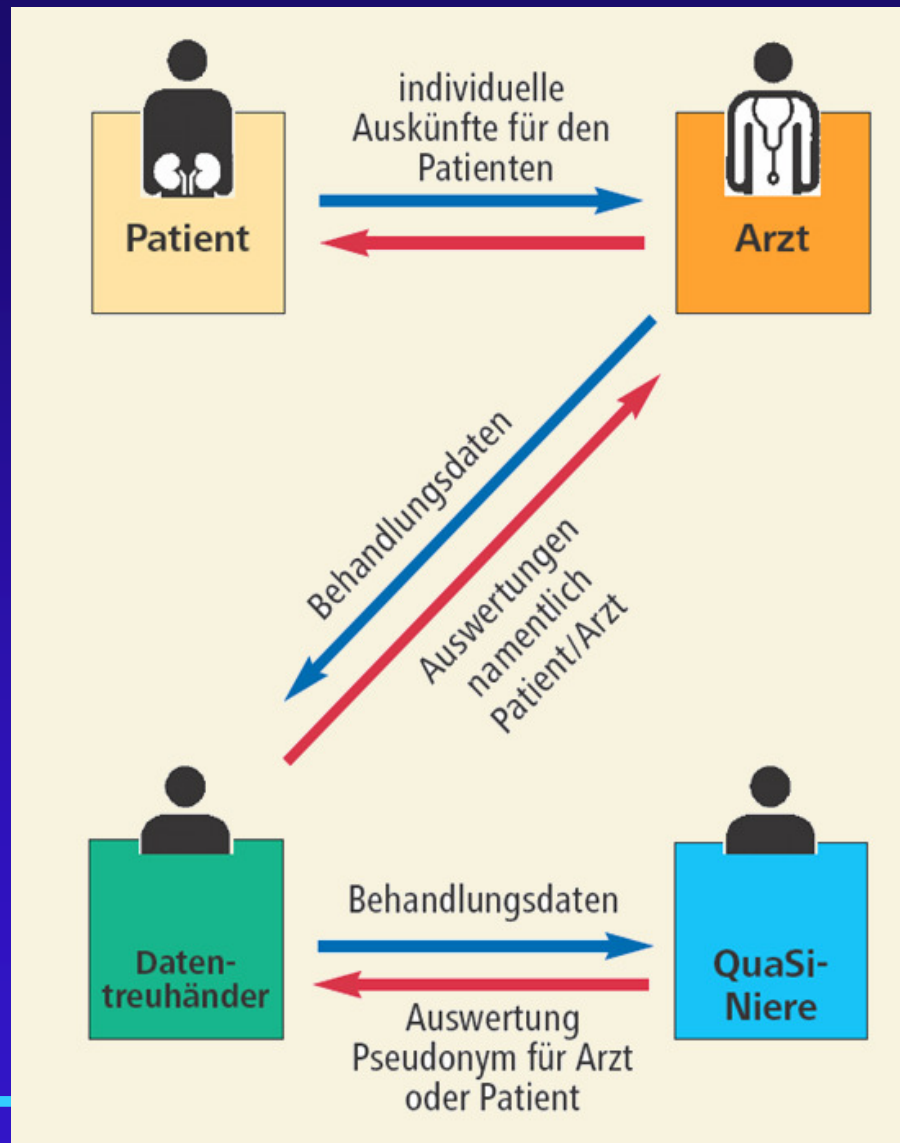
**e-mail: [quasi@quasi-niere.de](mailto:quasi@quasi-niere.de)**

**Internet: [www.quasi-niere.de](http://www.quasi-niere.de)**

---

**QUASI**  
**N I E R E**

# Datenwege



## Datenschutzkonzept:

Meldung der Daten über einen **Datentreuhänder**

-> dort wird Namensbezug durch „Pseudonym“ ersetzt

-> die Behandlungsdaten mit Zuordnungskriterium „Pseudonym“ werden in Datenbank bei QuaSi-Niere gespeichert

=> so Rückführung der Daten möglich

**QUASI**  
N I E R E