

# Morbiditätsentwicklung aus Sicht eines großen Klinikums

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Johannes F. Hallauer

Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum  
Ärztlicher Direktor  
Chefarzt Institut für Hygiene  
S.-Allende-Str. 30  
17036 Neubrandenburg  
hallauerj@dbknb.de

# Leistungsstarkes Krankenhaus der Maximalversorgung

**Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald**

**mehr als 1000 Betten**

**über 315 Ärzte / 990 Mitarbeiter  
des Pflegedienstes**

**28 Fachkliniken  
und Institute**

**jährlich mehr als  
40.000 stat. Patienten**

## Kennziffern der Planungsregion MSP im Vergleich zu Mecklenburg-Vorpommern und Deutschland

|   | Region  | Land M-V  | Deutschland |
|---|---|-----------|-------------|
| Einwohnerzahl in 1.000 (2009)                 | 290   | 1.651     | 81.802      |
| davon Frauen:                                 | 146   | 833       | 41.699      |
| davon Männer:                                 | 143   | 818       | 40.104      |
| Fläche in km <sup>2</sup> (2009)              | 5.811   | 23.189    | 357.125     |
| Einwohnerdichte in EW/km <sup>2</sup> (2009 ) | 50  | 71        | 230         |
| Einwohnerentwicklung in % (1990 - 2009)       | - 18,0  | -13,4     | +2,6        |
| Arbeitslosenquote in % (2009)                 | NB: 15,1<br>DM: 18,3<br>MST: 15,1<br>MÜR: 12,7                    | 13,6      | 8,2         |
| Arbeitslosenquote Frauen/Männer in % (2009)   | NB: 13,5/16,6<br>DM: 18,0/18,5<br>MST: 14,4/15,8<br>MÜR 12,3/13,1 | 12,6/14,4 | 7,9/8,4     |

Quelle: Regionales Raumentwicklungsprogramm Mecklenburgische Seenplatte 2011

## Kennziffern der Planungsregion im Vergleich zu Mecklenburg-Vorpommern und Deutschland

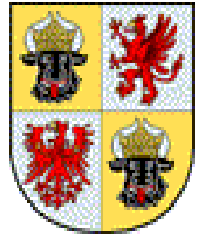
|   |                   |  |           |           |
|---|-------------------|--|-----------|-----------|
| Beschäftigtenquote <sup>3</sup> Frauen/Männer in % (2007)                     |                   | 48,4/47,5  | 50,2/48,1 | 44,8/53,3 |
| Erwerbsquote <sup>4</sup> Frauen/Männer in % (2007)                           |                   | 73,3/71,1  | 71,4/69,3 | 70,4/66,9 |
| Quote Teilzeitbeschäftigte <sup>5</sup> Frauen/Männer in % (2007)             |                   | 12,2/1,9   | 12,9/2,1  | 12,1/2,1  |
| Schulabgänger ohne Hauptschulabschluss <sup>6</sup> Frauen/Männer in % (2007) |                   | 8,0/13,6   | 7,6/13,4  | 5,6/9,1   |
| Schulabgänger mit Hochschulreife <sup>7</sup> Frauen/Männer in % (2007)       |                   | 40,6/27,9  | 36,2/26,1 | 30,9/23,3 |
| Kaufkraft pro Kopf in EUR (2009)  |                   | NB: 16.468<br>DM: 13.804<br>MST: 14.785<br>MÜR: 14.919 | 15.339    | 19.240    |
| Bruttowertschöpfung insgesamt je Erwerbstätigen in 1.000 EUR (2007)           |                   | 41,9   | 41,3      | 53,6      |
| Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen in % (2008)                           | Primärer Sektor   | 4,9  | 3,9       | 2,2       |
|   | Sekundärer Sektor | 19,5   | 18,6      | 25,0      |
|   | Tertiärer Sektor  | 75,5   | 77,4      | 72,9      |

Abkürzungen: Stadt Neubrandenburg (NB), Landkreis Demmin (DM), Landkreis Mecklenburg-Strelitz (MST), Landkreis Müritz (MÜR)

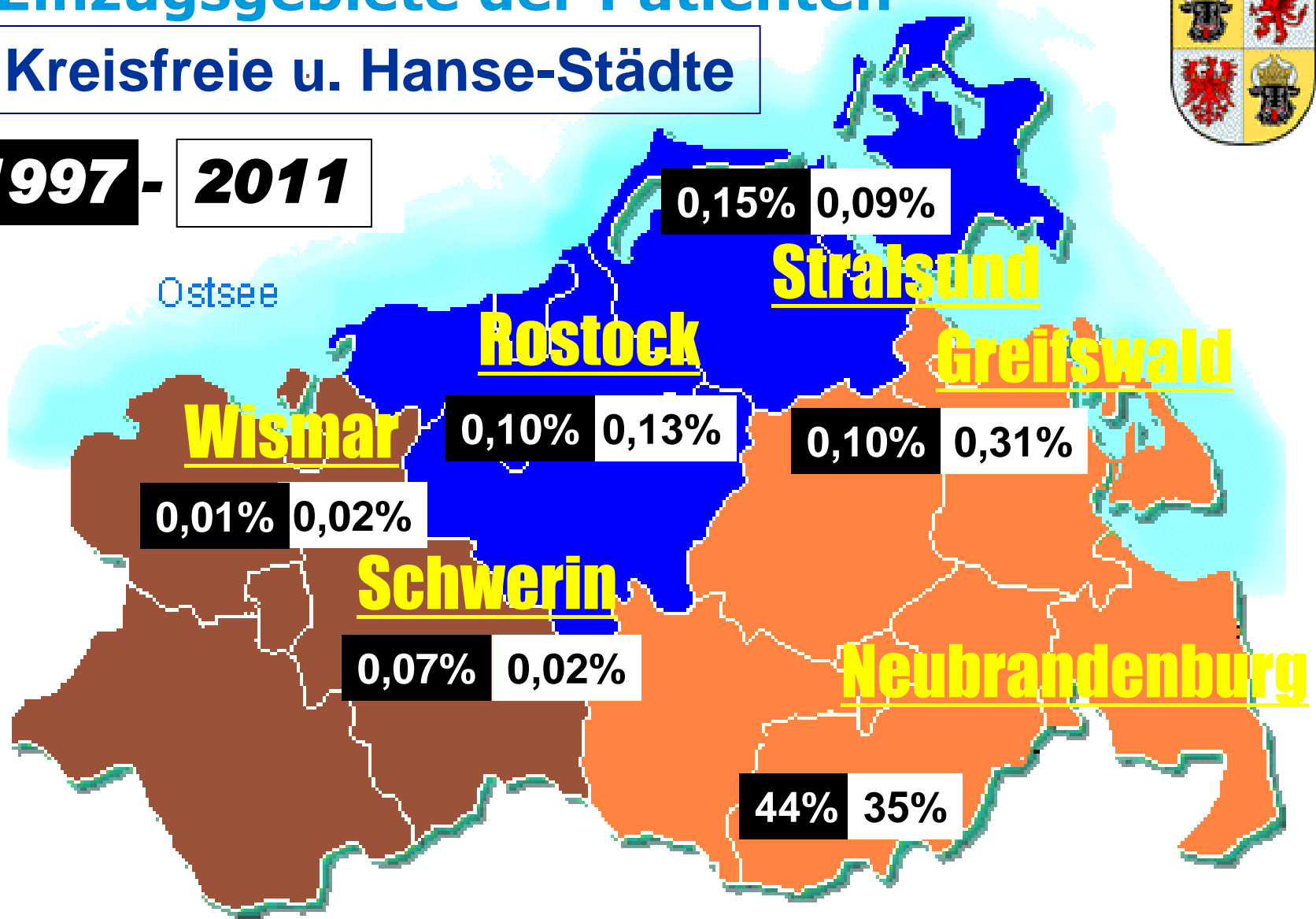
Quelle: Regionales Raumentwicklungsprogramm Mecklenburgische Seenplatte 2011

# Einzugsgebiete der Patienten

## Kreisfreie u. Hanse-Städte



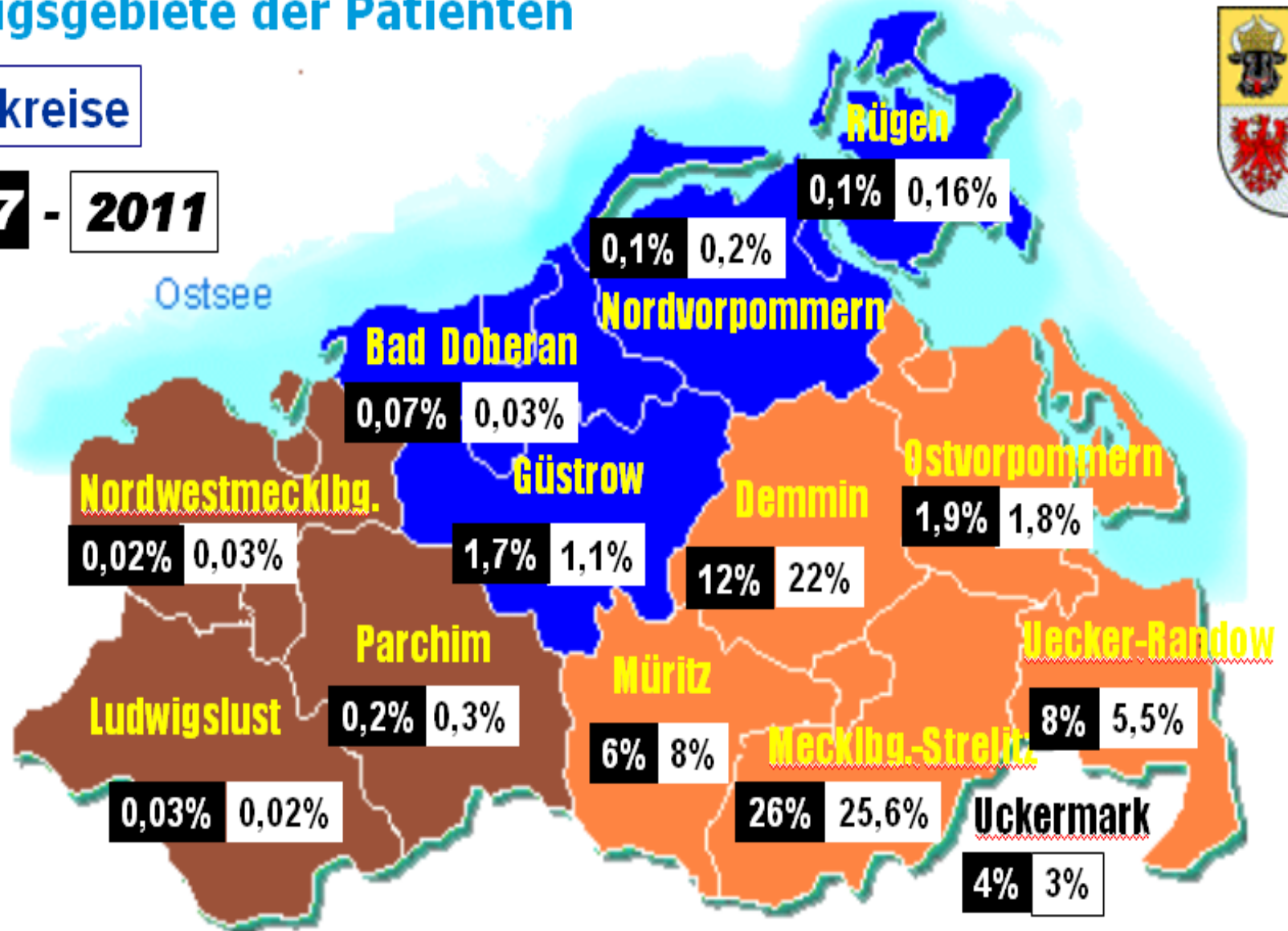
**1997 - 2011**



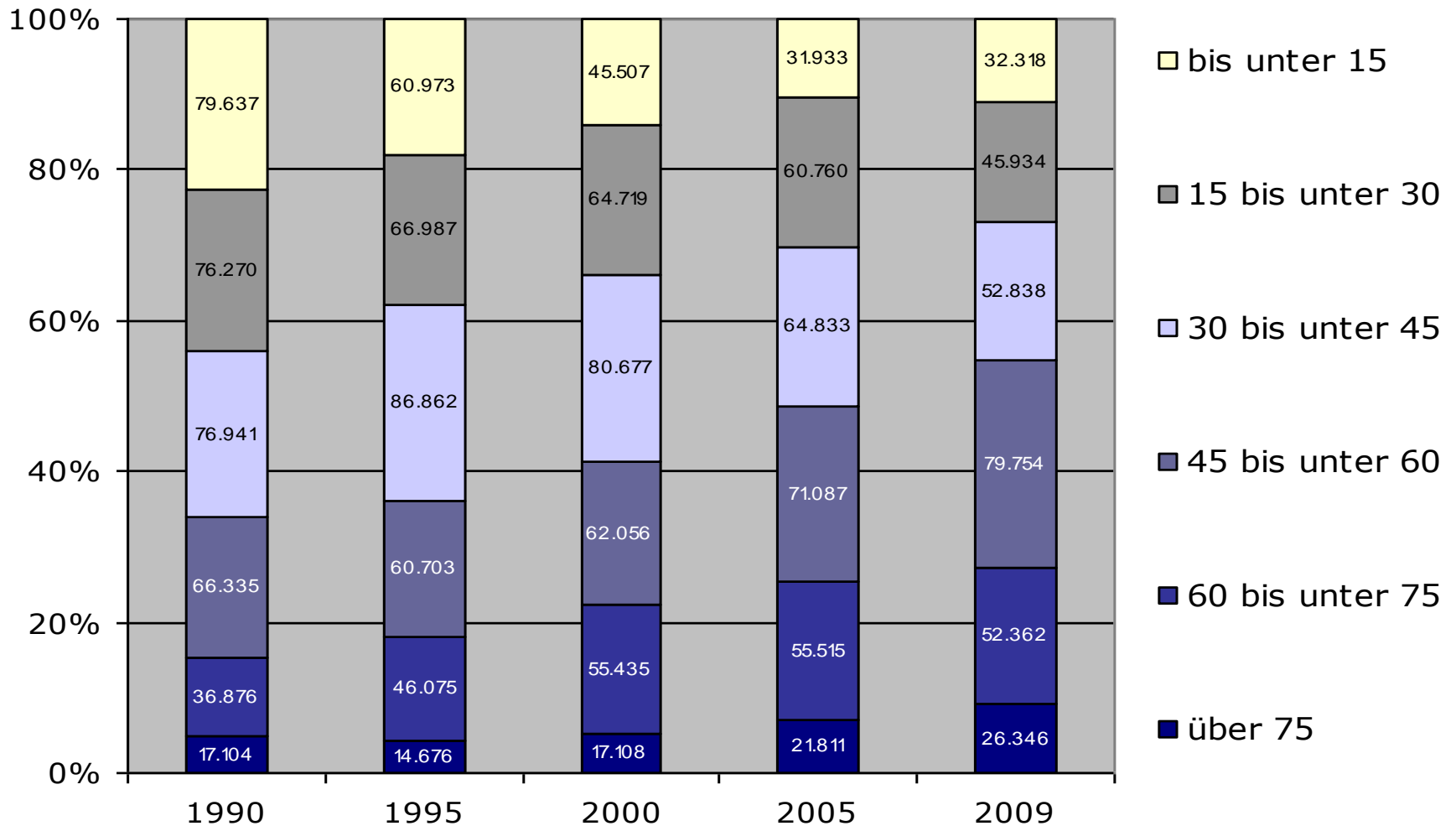
# Einzugsgebiete der Patienten

Landkreise

1997 - 2011

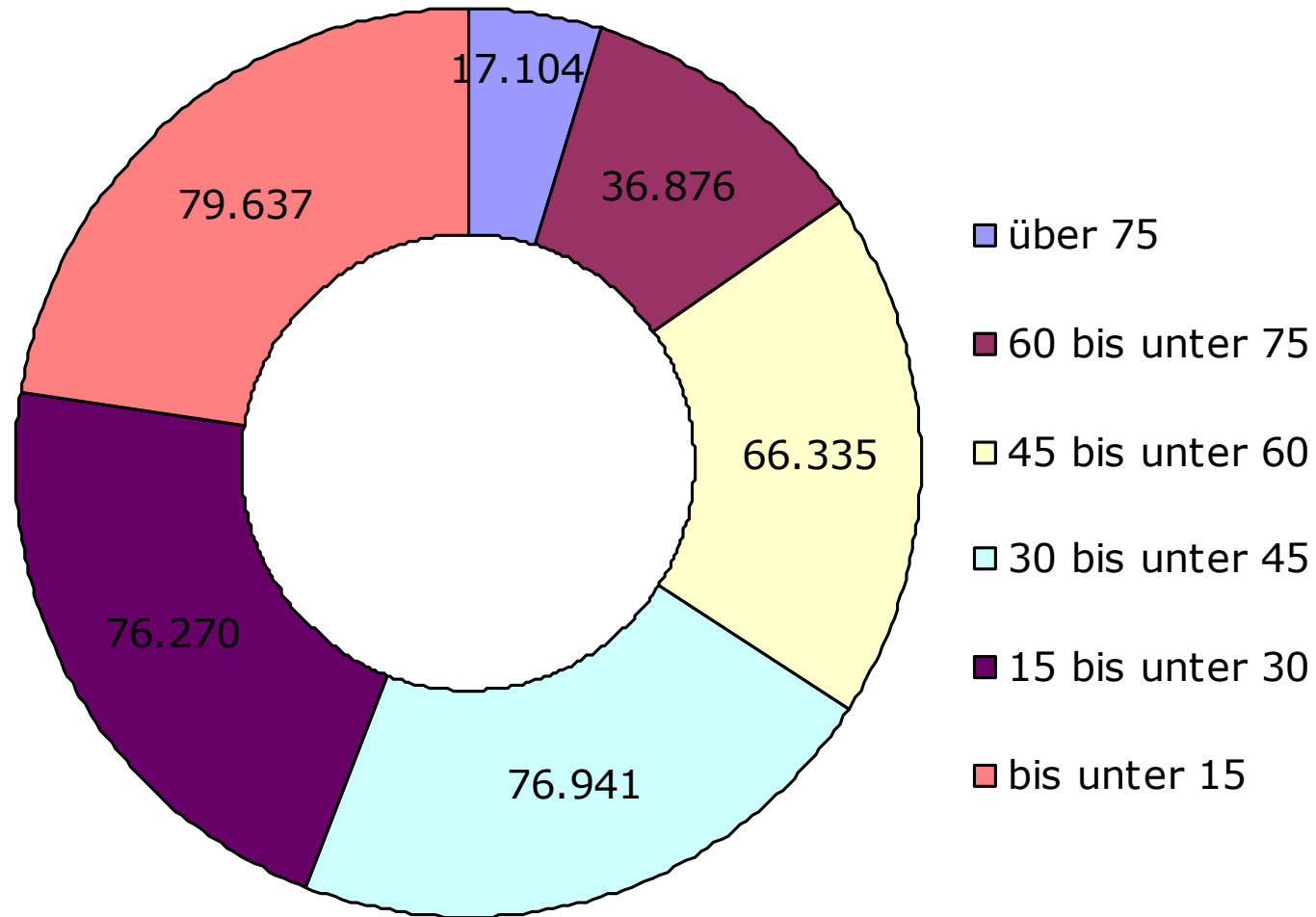


# Entwicklung der Altersgruppen in der Mecklenburgischen Seenplatte (1990, 1995, 2000, 2005, 2009)



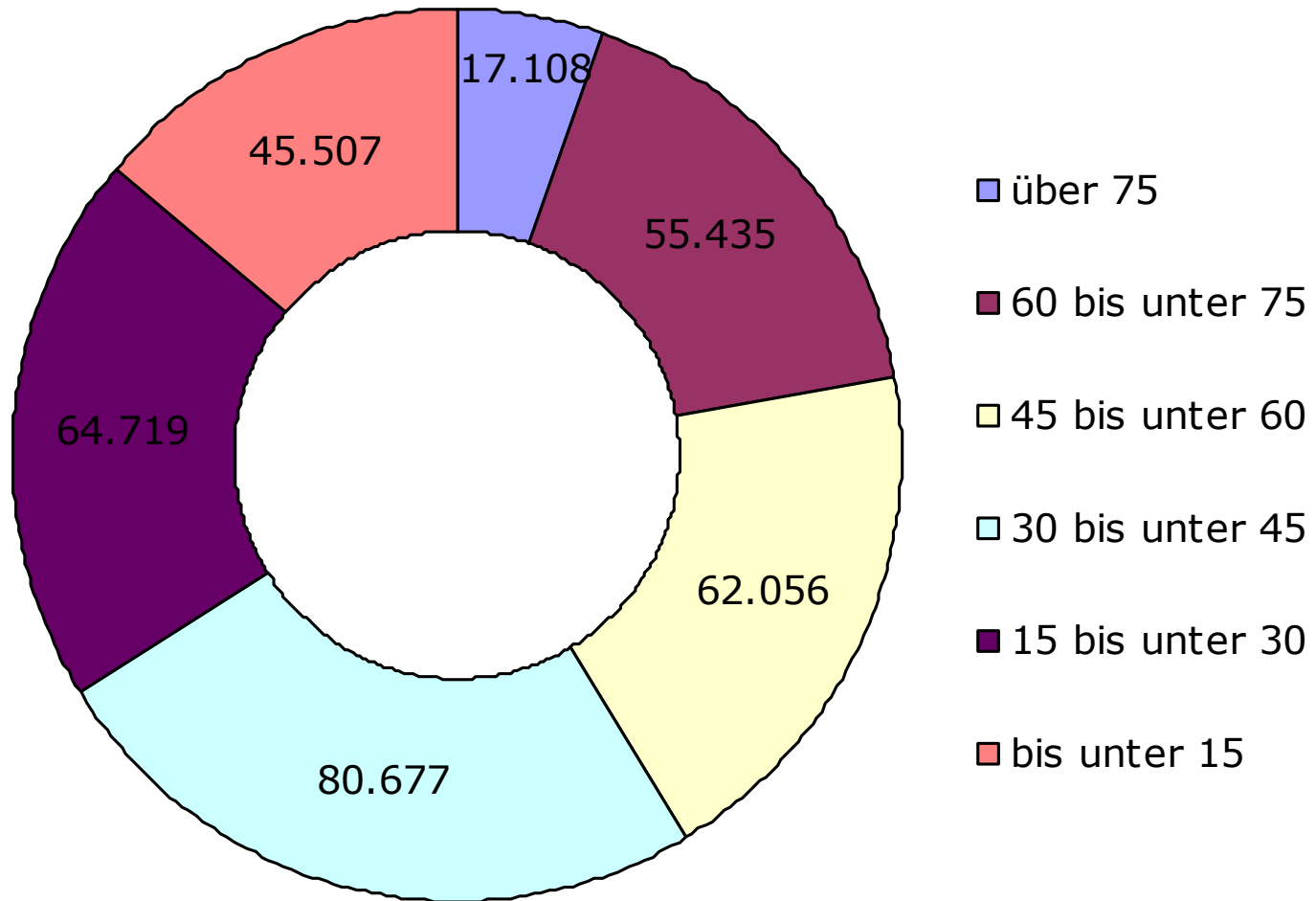
Quelle: Regionales Raumentwicklungsprogramm Mecklenburgische Seenplatte 2011

## Entwicklung der Altersgruppen in der Mecklenburgischen Seenplatte 1990

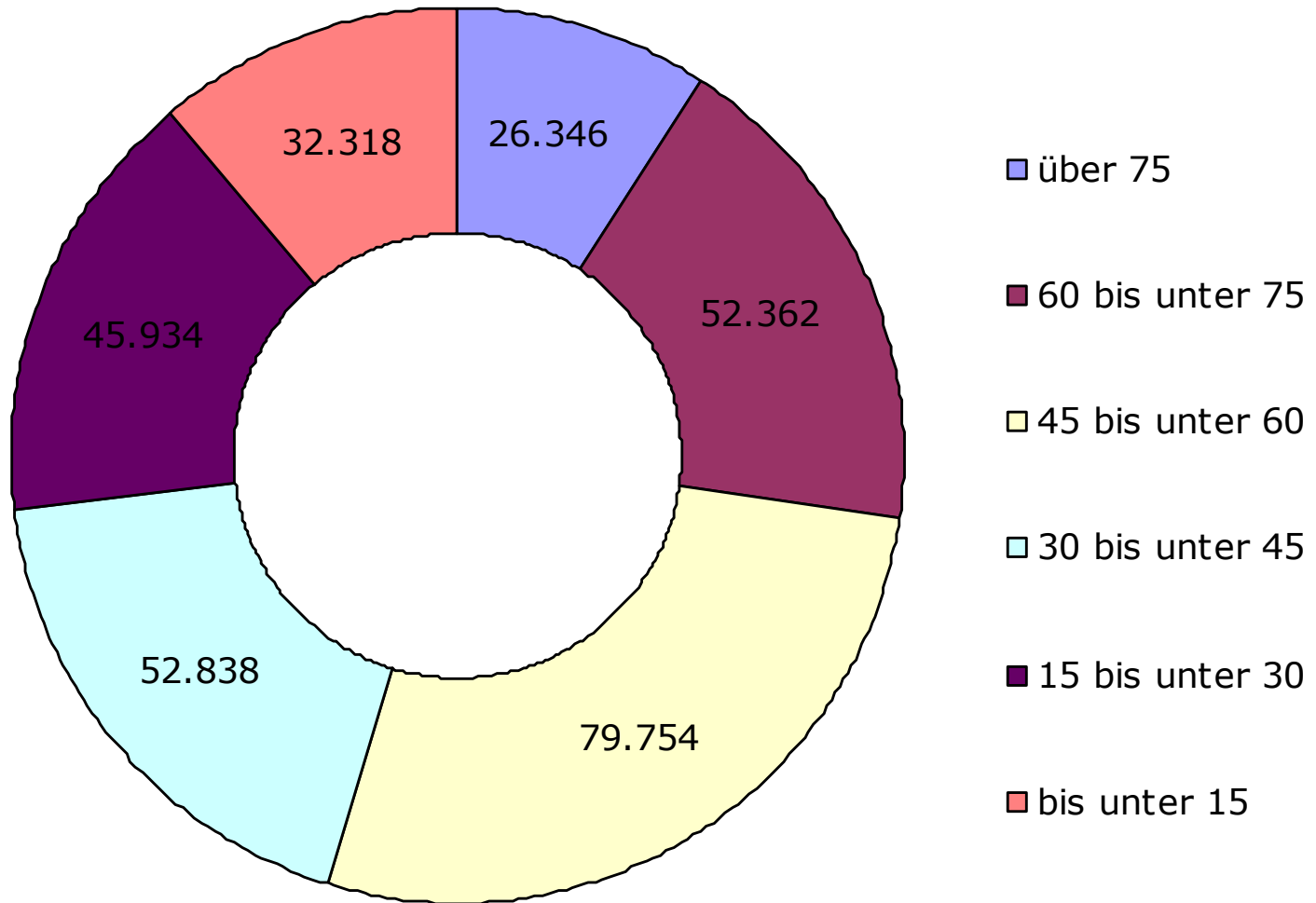




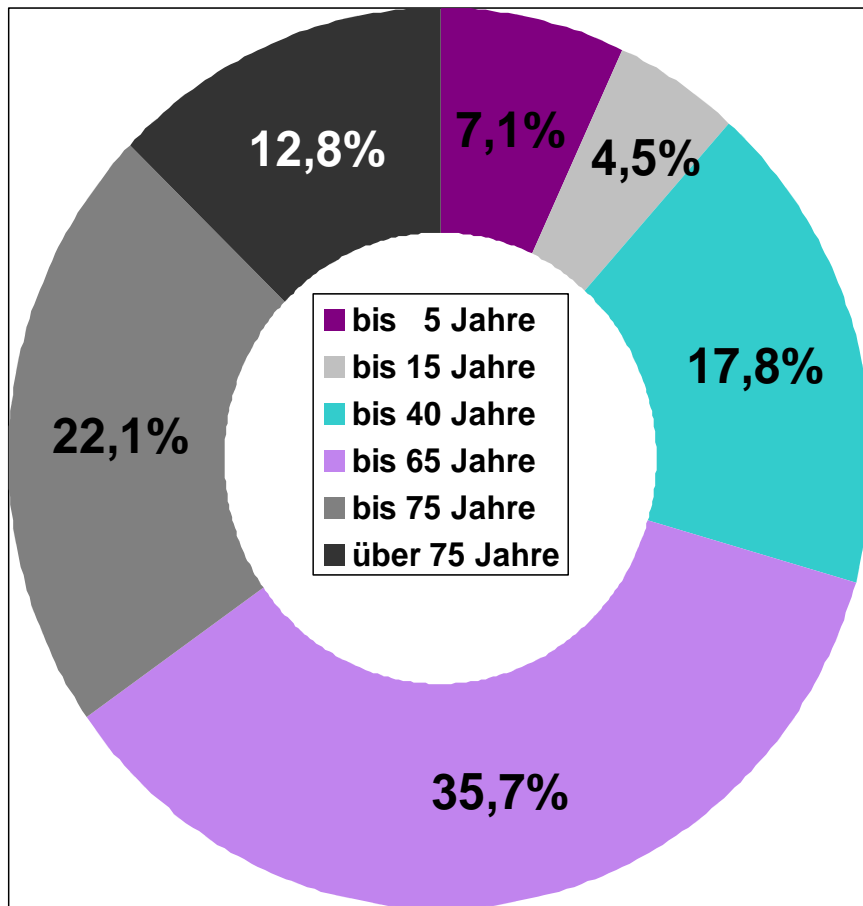
## Entwicklung der Altersgruppen in der Mecklenburgischen Seenplatte 2000



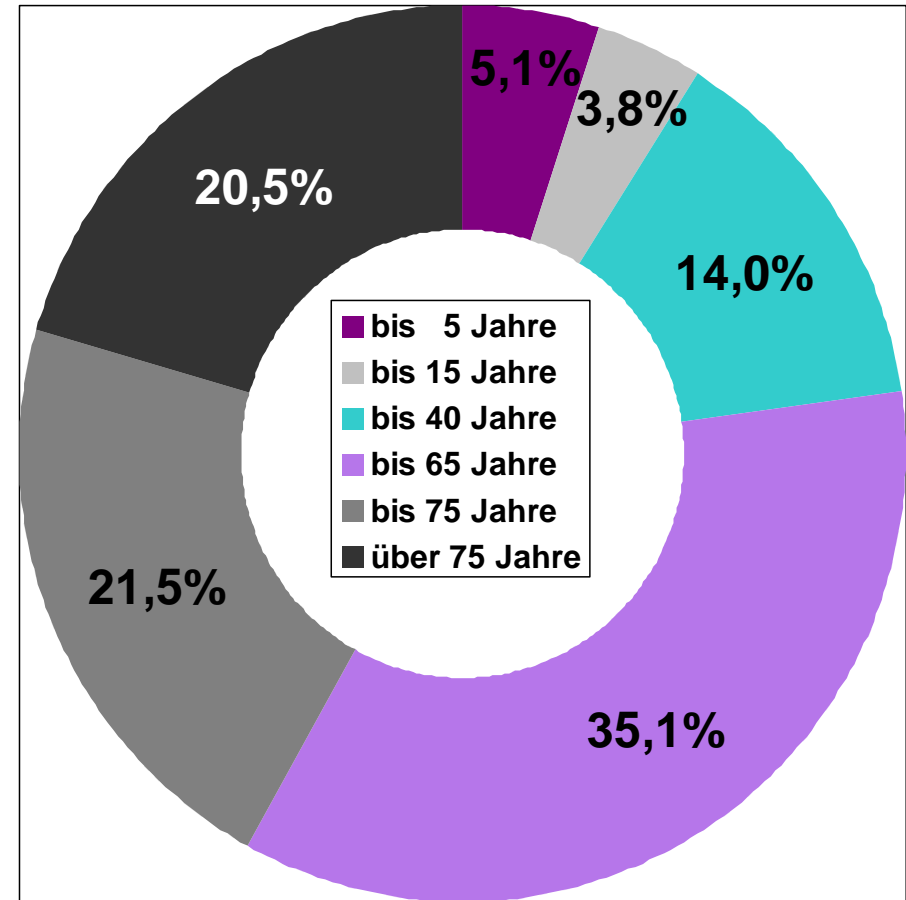
## Entwicklung der Altersgruppen in der Mecklenburgischen Seenplatte 2009



## Altersstruktur der Patienten 2004



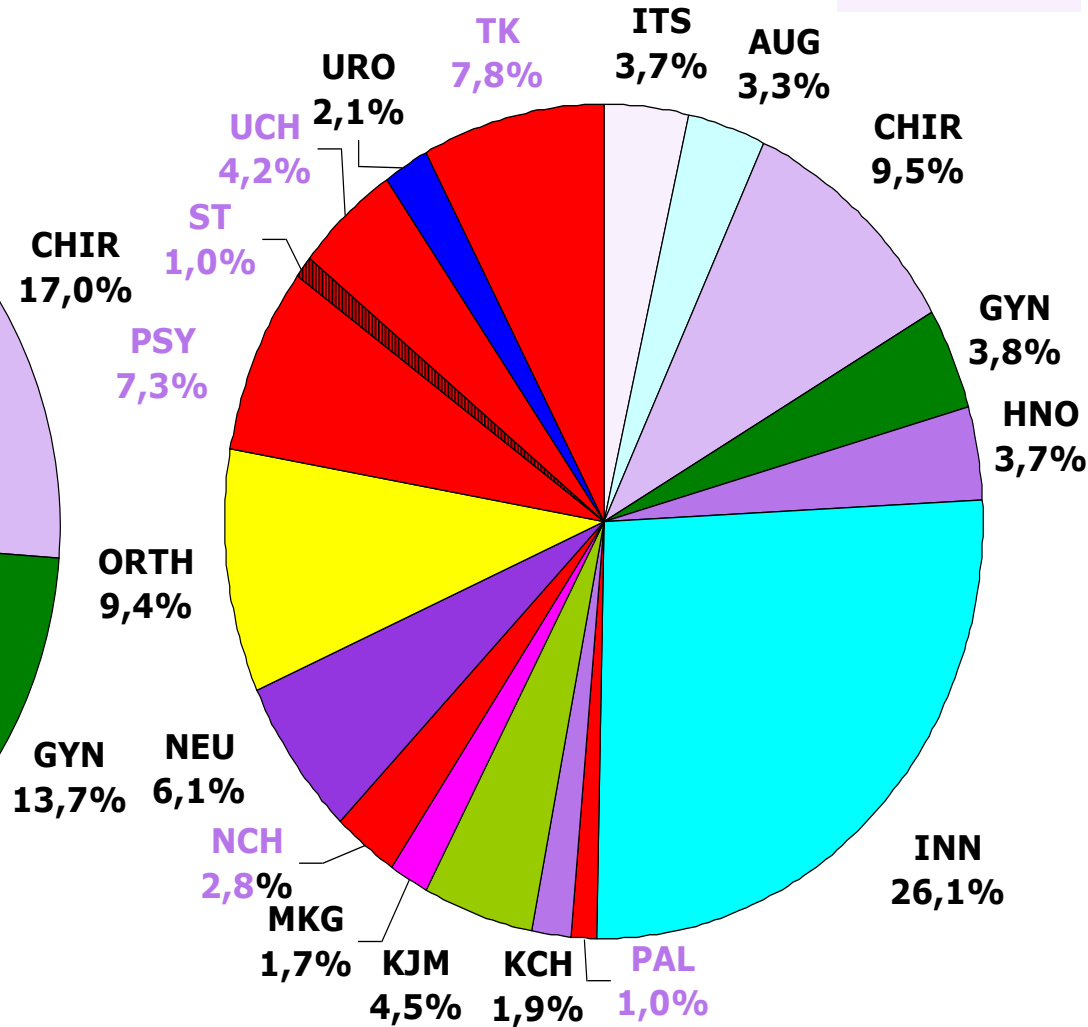
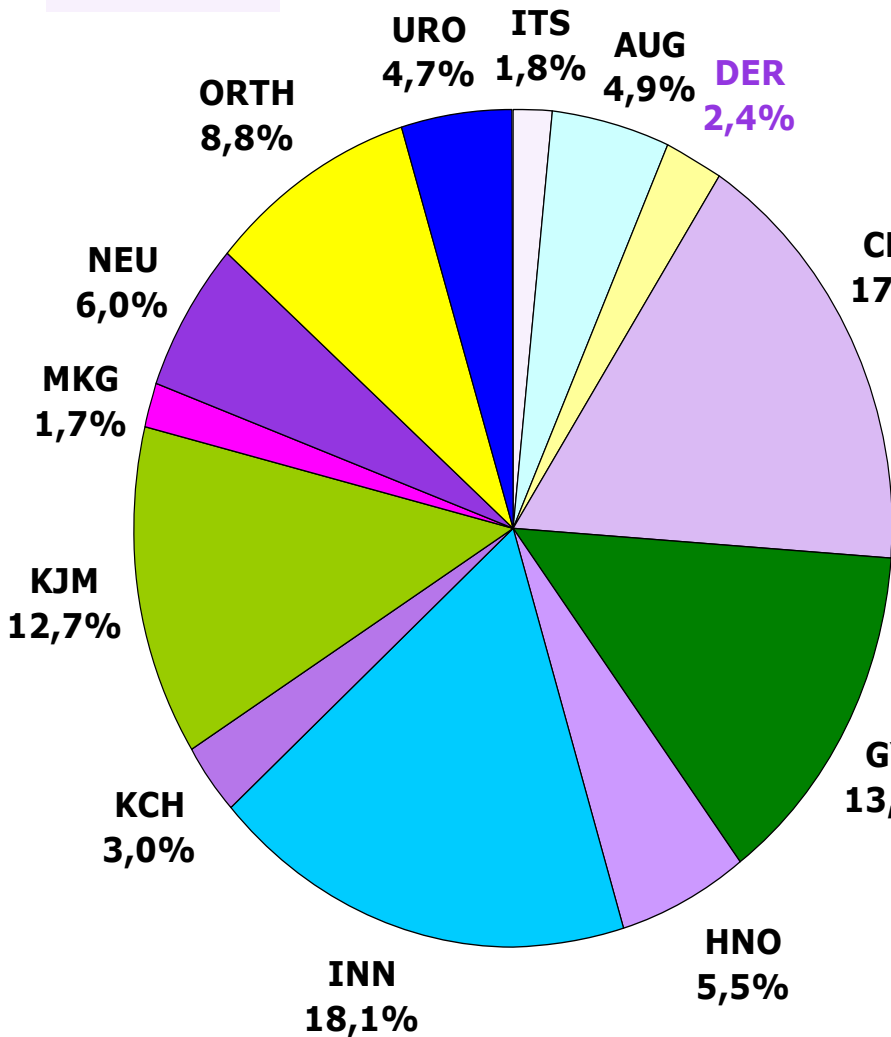
## Altersstruktur der Patienten 2011



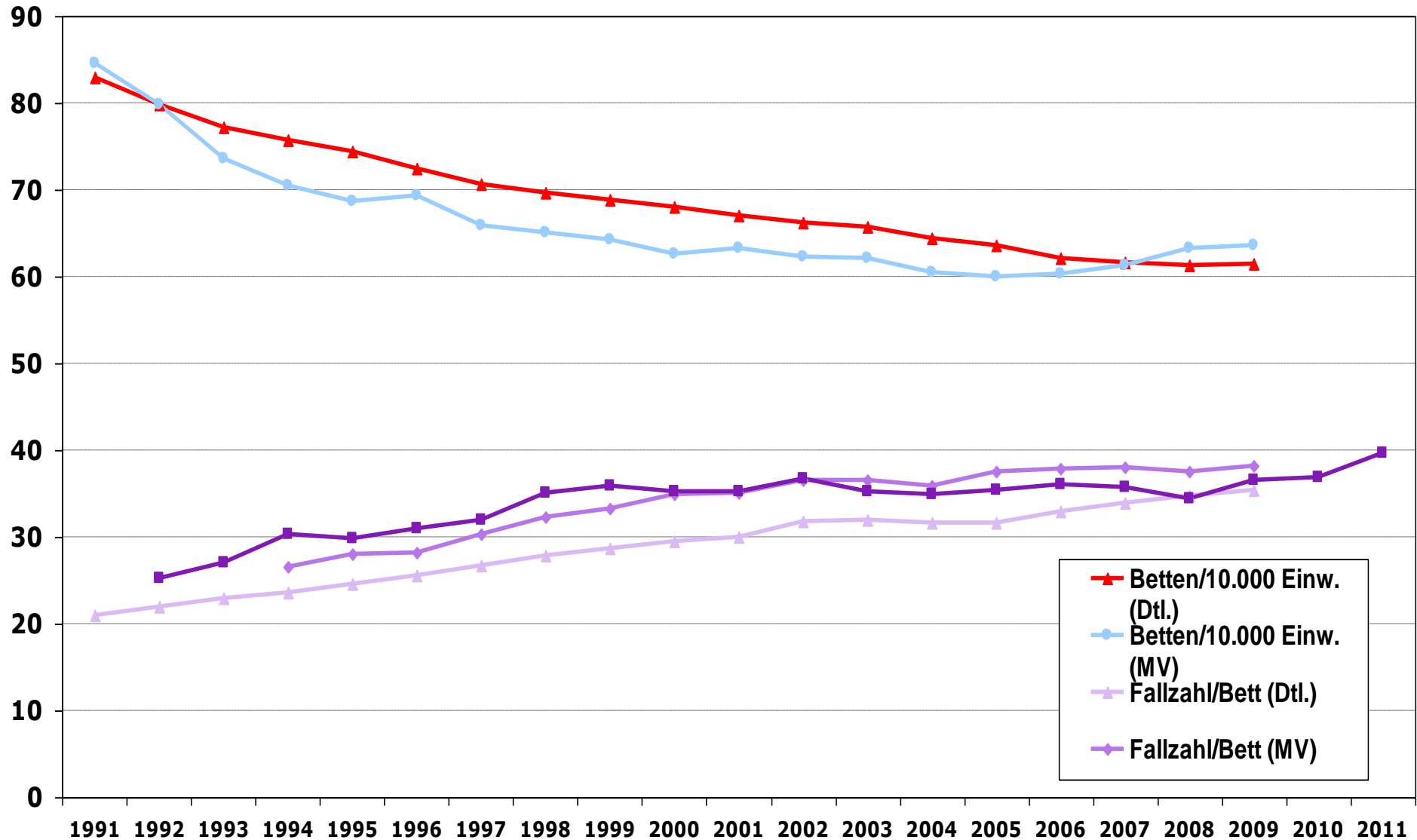
# ▪ Bettenstruktur Vergleich 1992 und 2012 im DBK

## 1992

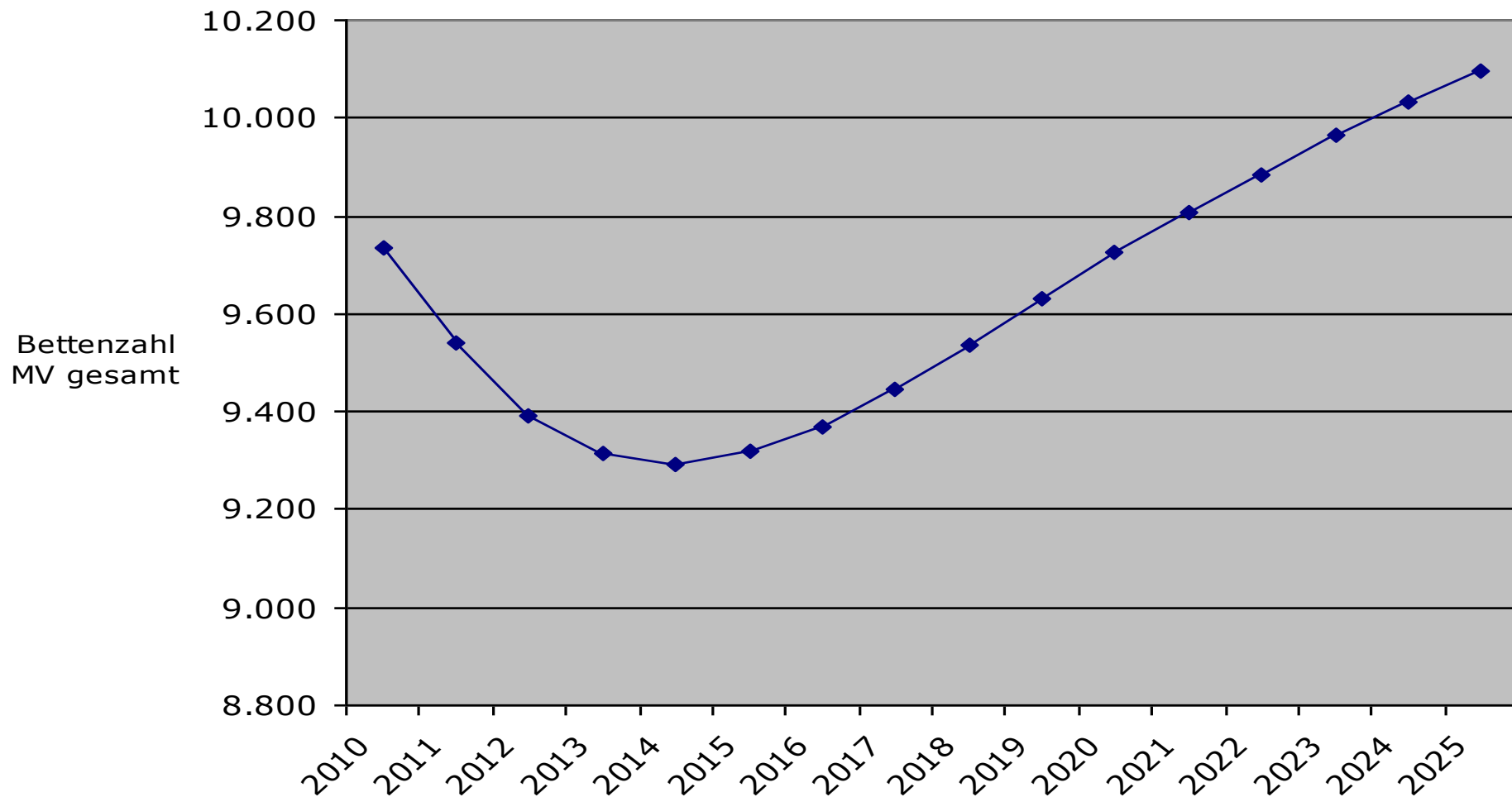
## 2012



# Betten je Einwohner und Fallzahlen je Bett

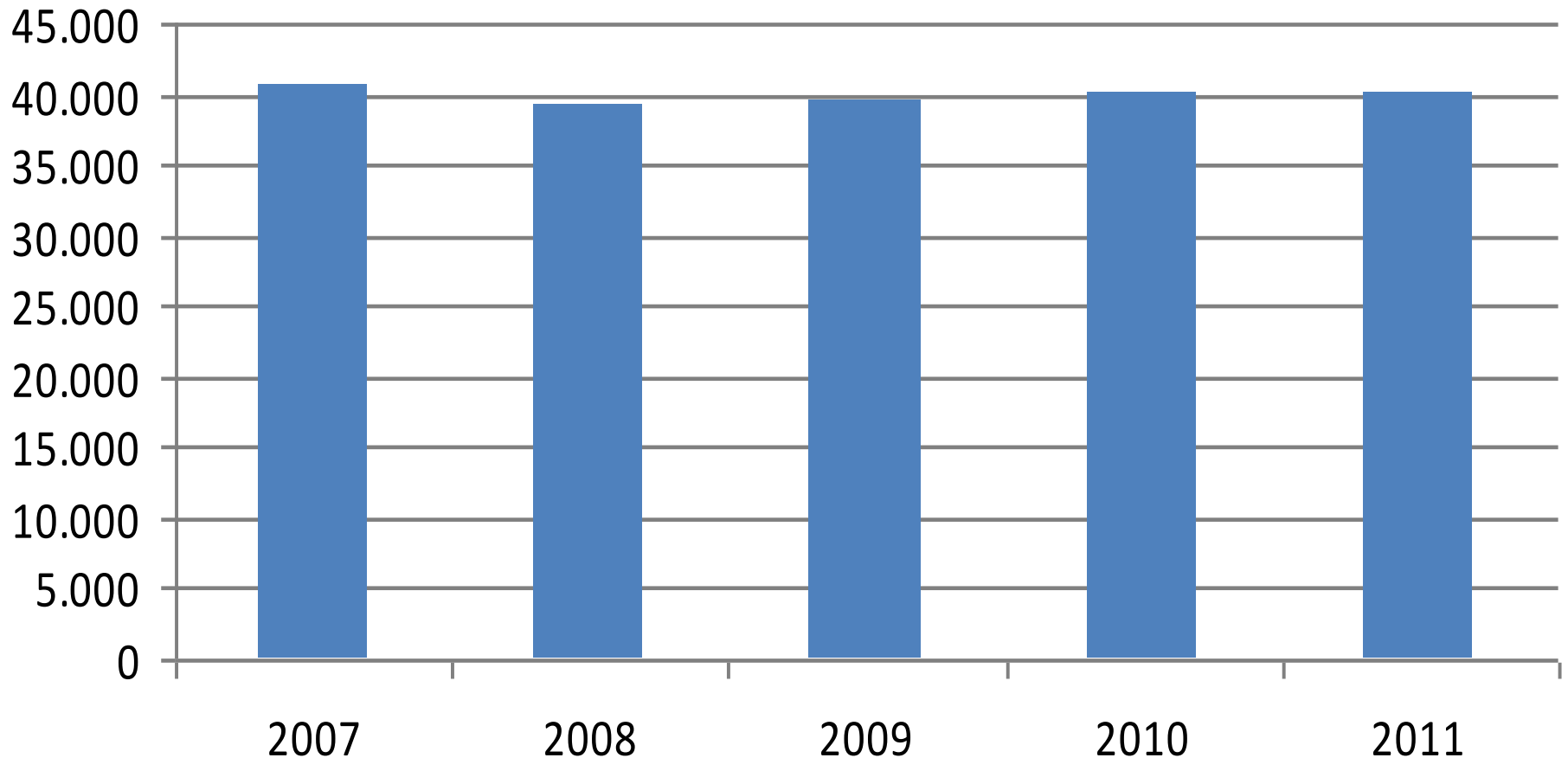


# Prognose des KH-Bettenbedarfs MV 2010 - 2025

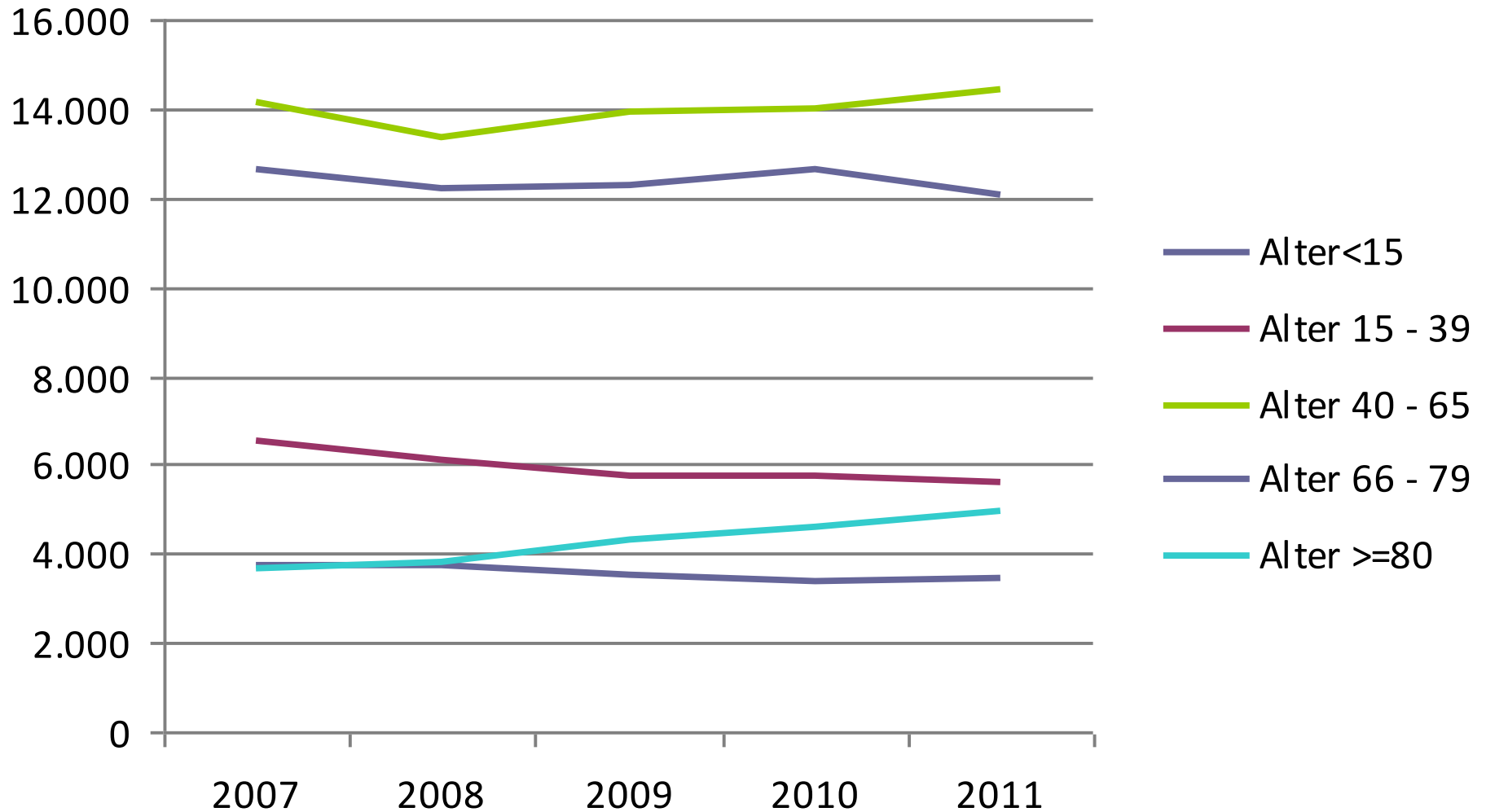


Quelle: MAGS MV November 2011

# Zahlen der vollstationären Patienten im DBK

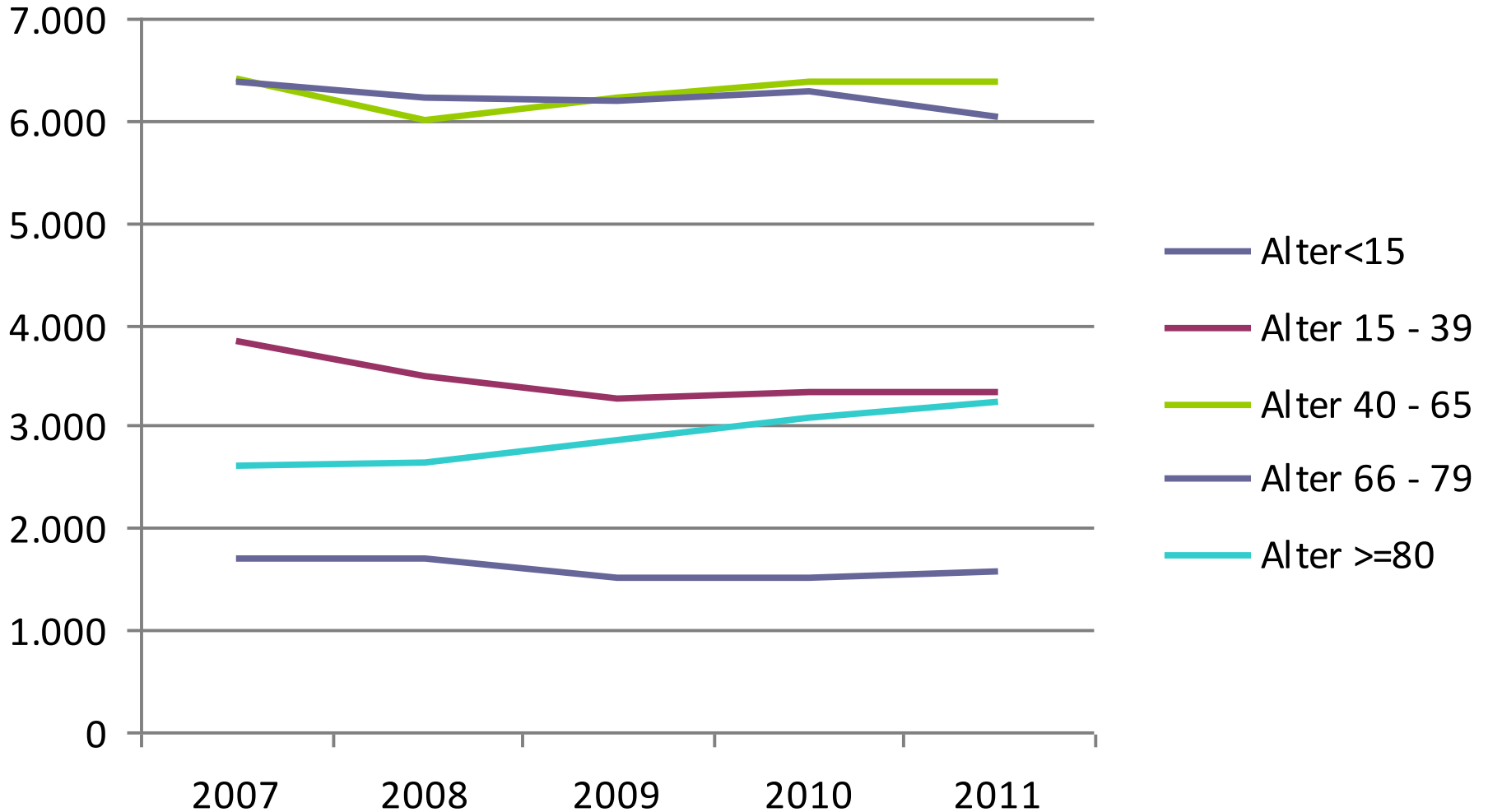


# Altersschichtung

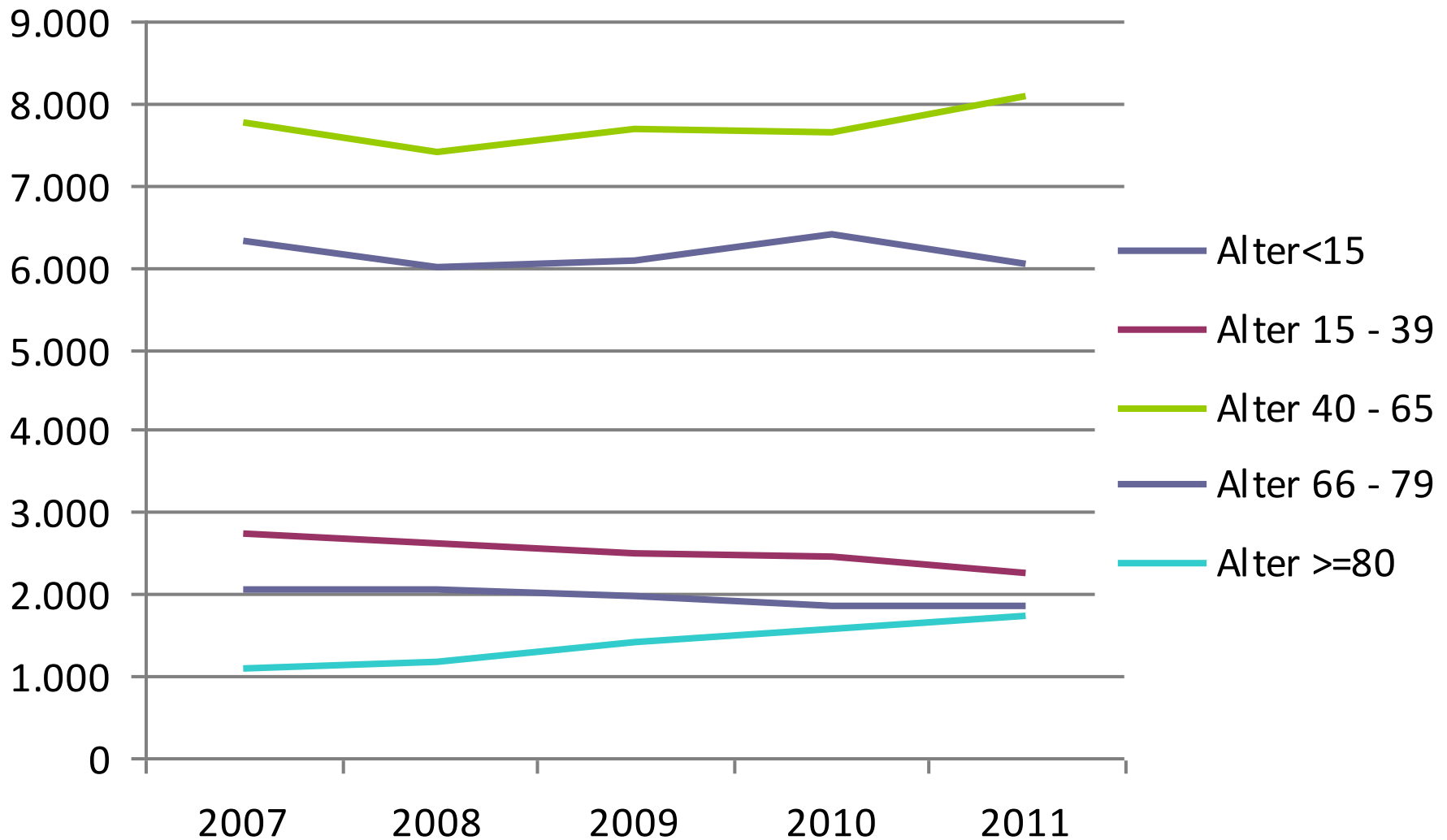




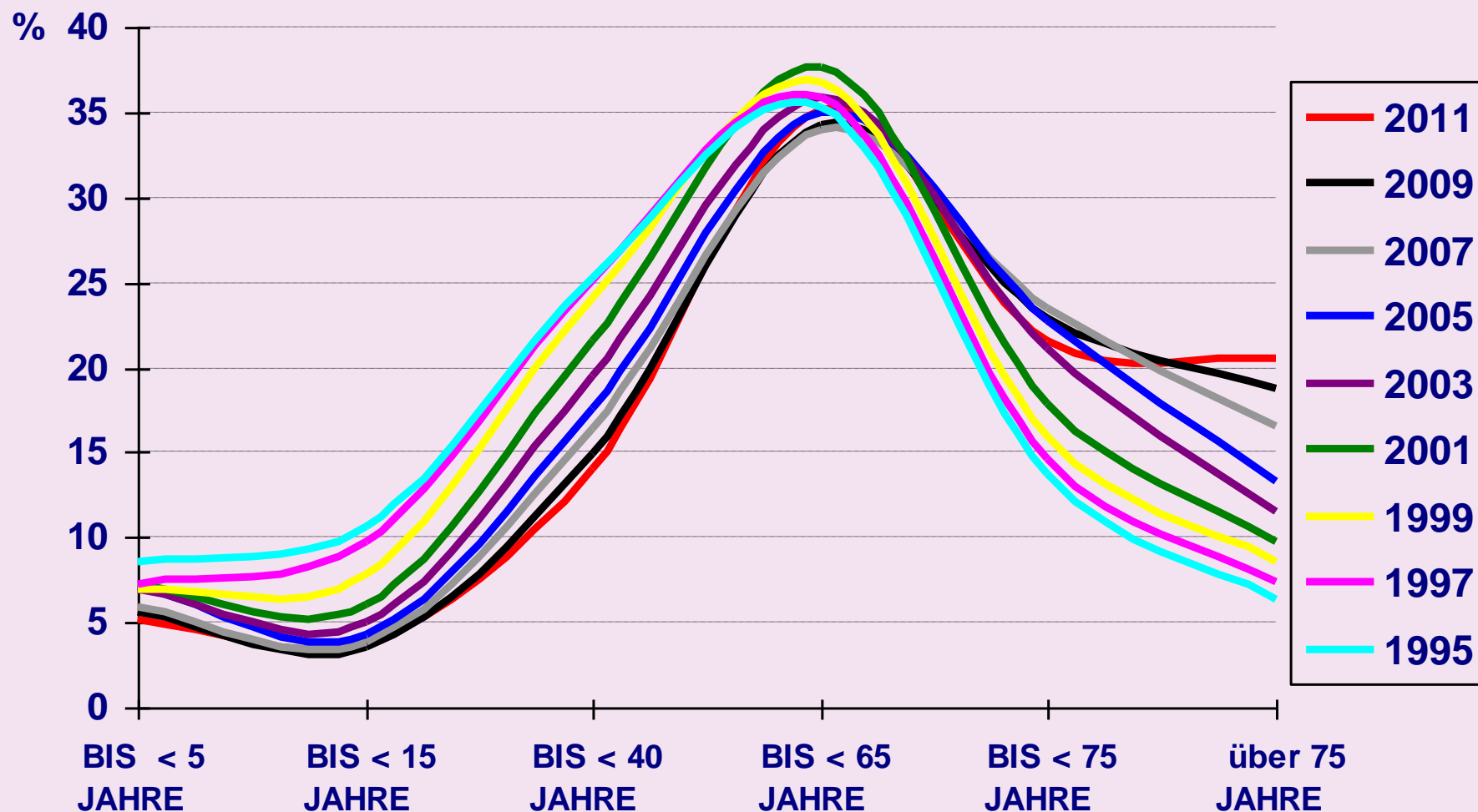
# Altersschichtung weiblich



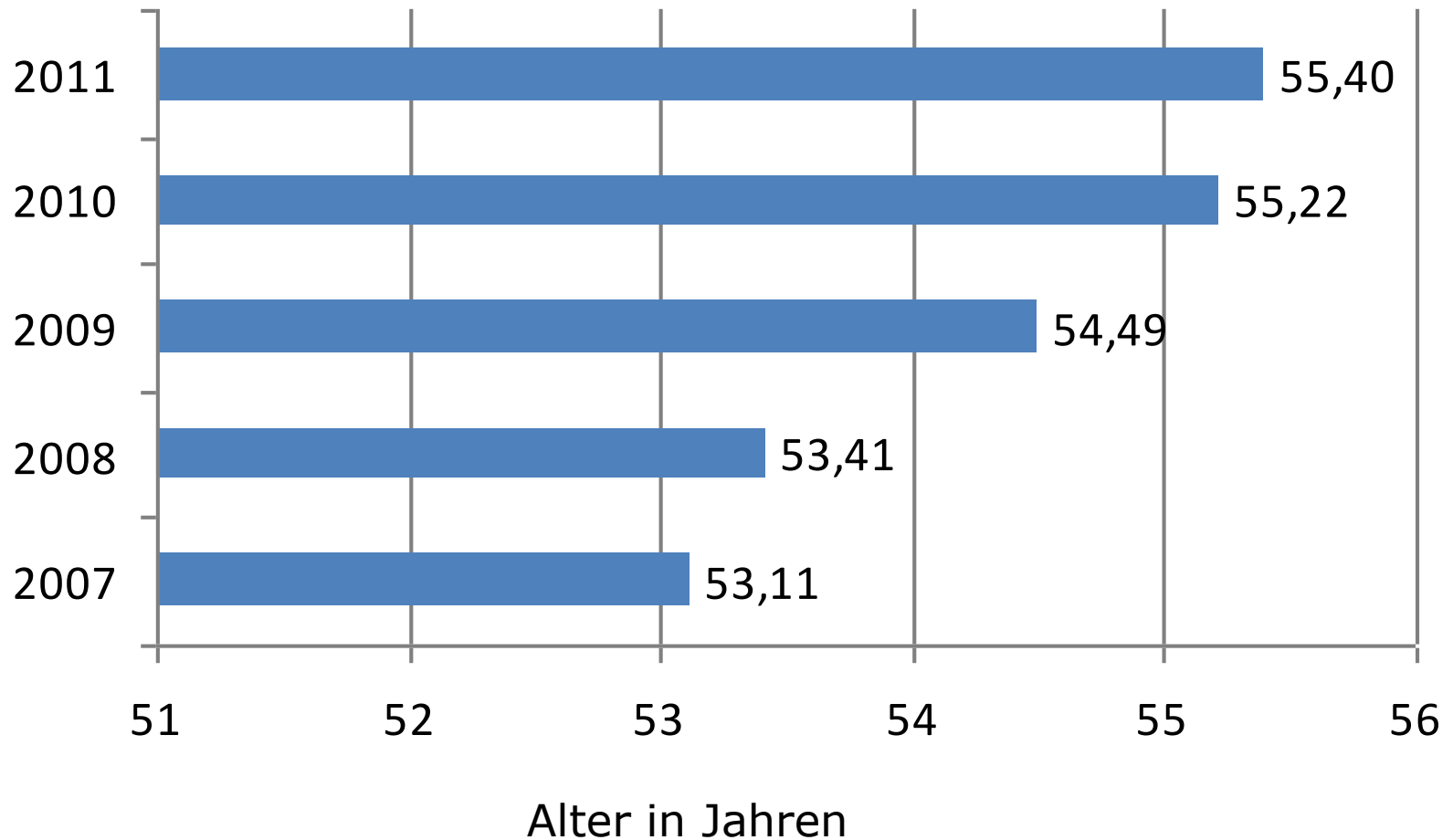
# Altersschichtung männlich



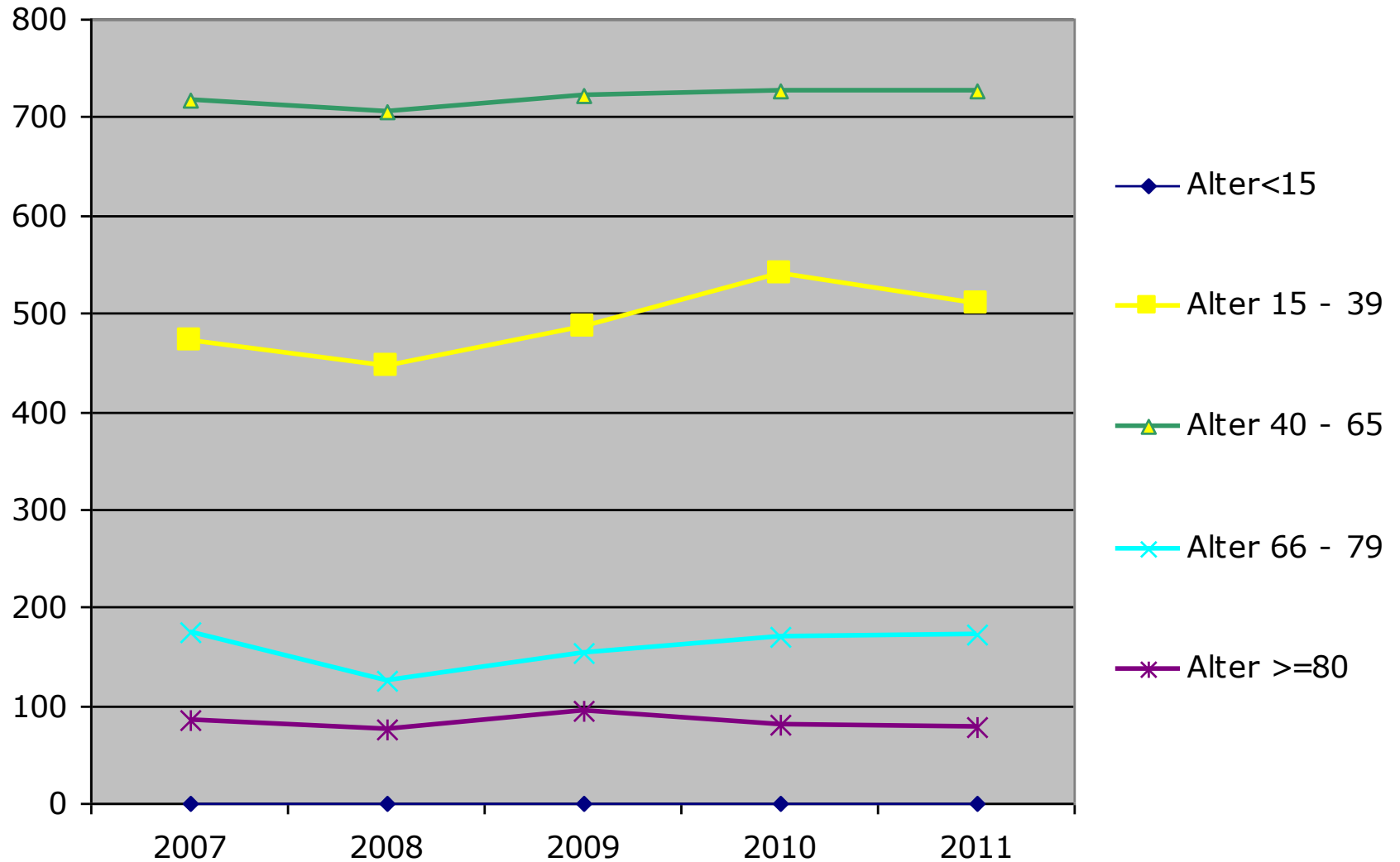
# Entwicklung der Altersstruktur von 1994 - 2011



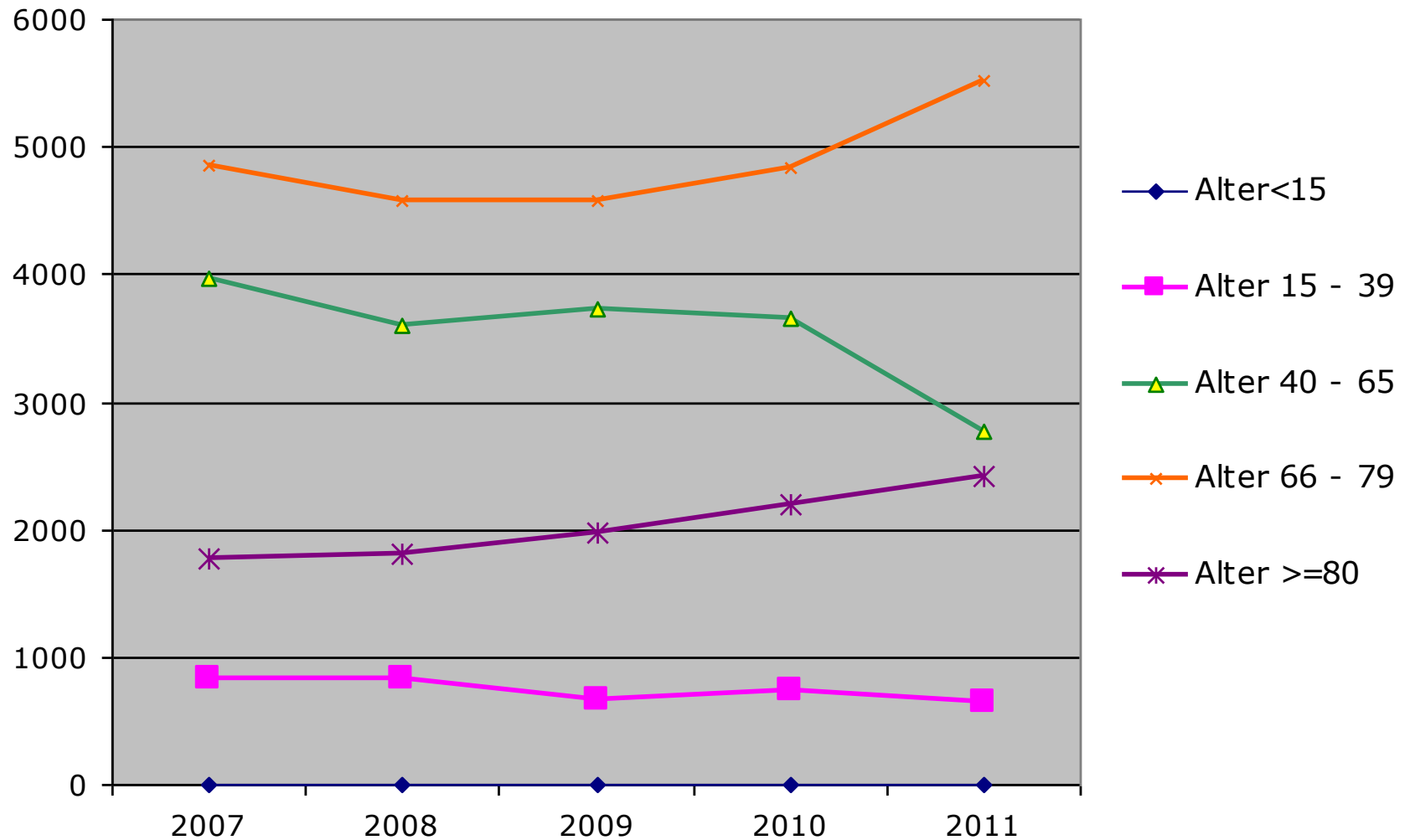
# Entwicklung Durchschnittsalter vollstationärer Patienten im DBK



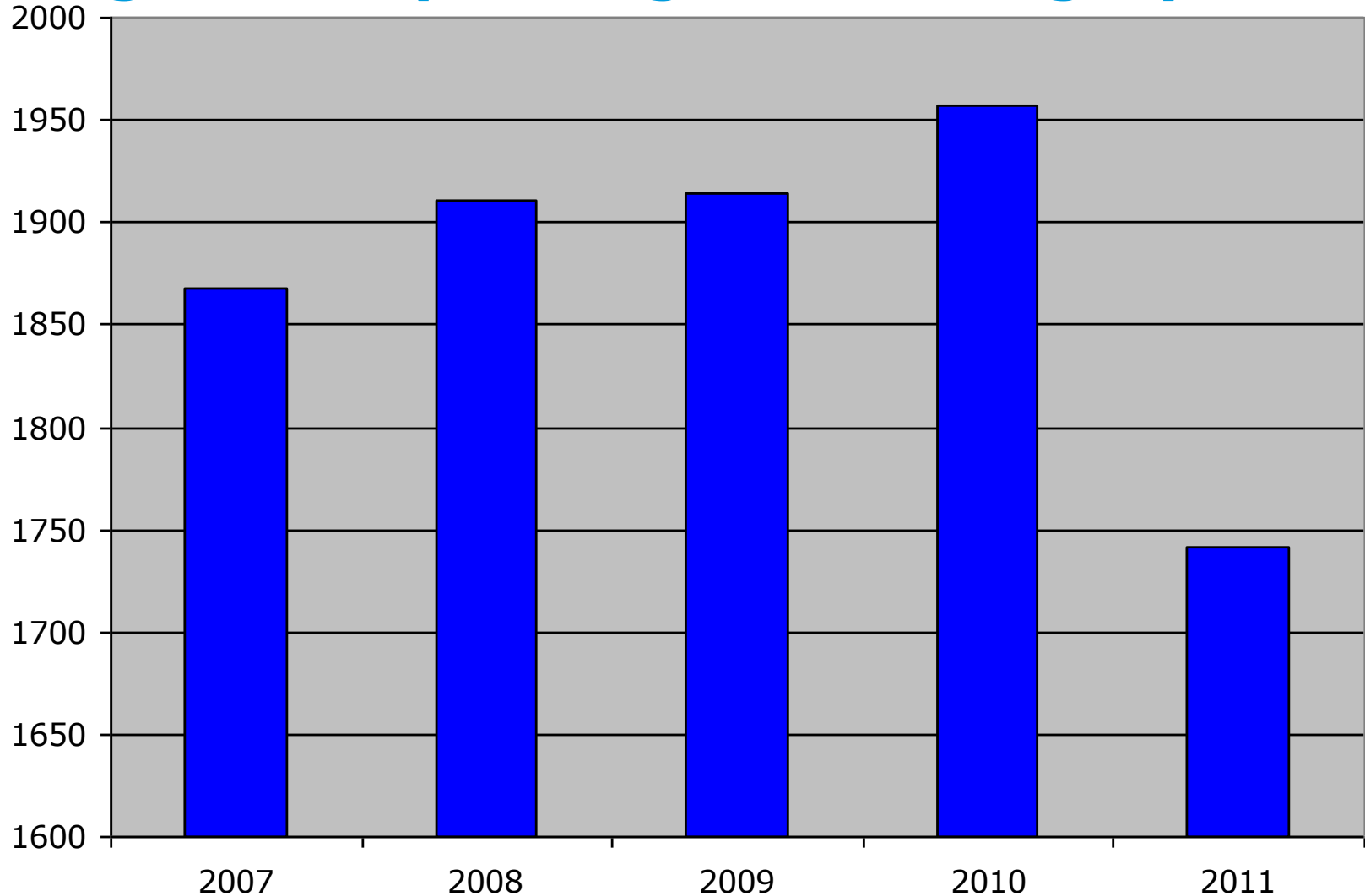
# Patienten der Psychiatrie



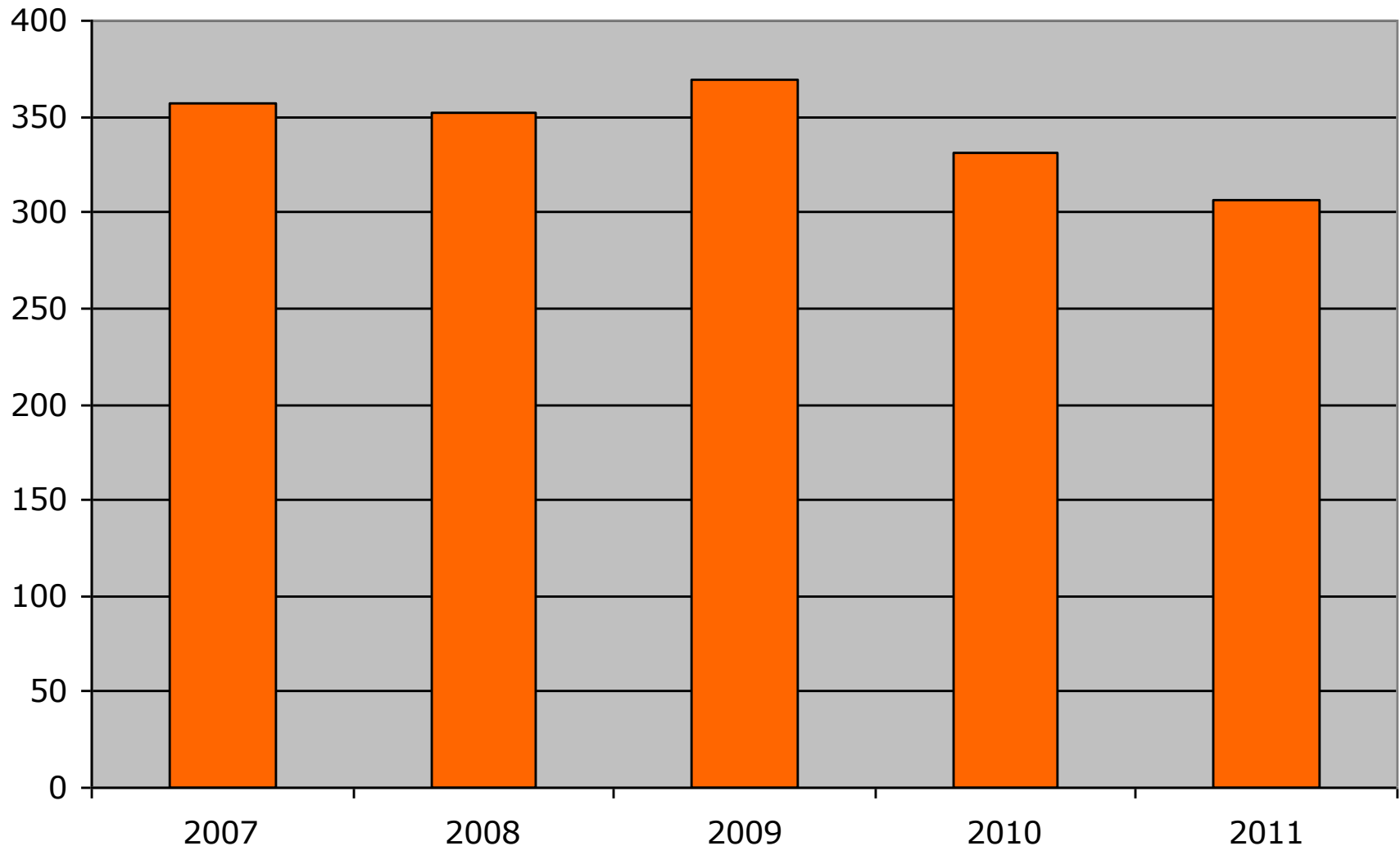
# Patienten der Inneren Kliniken



# Anzahl der vollstationären Fälle mit Diagnosen C (bösartige Neubildungen)

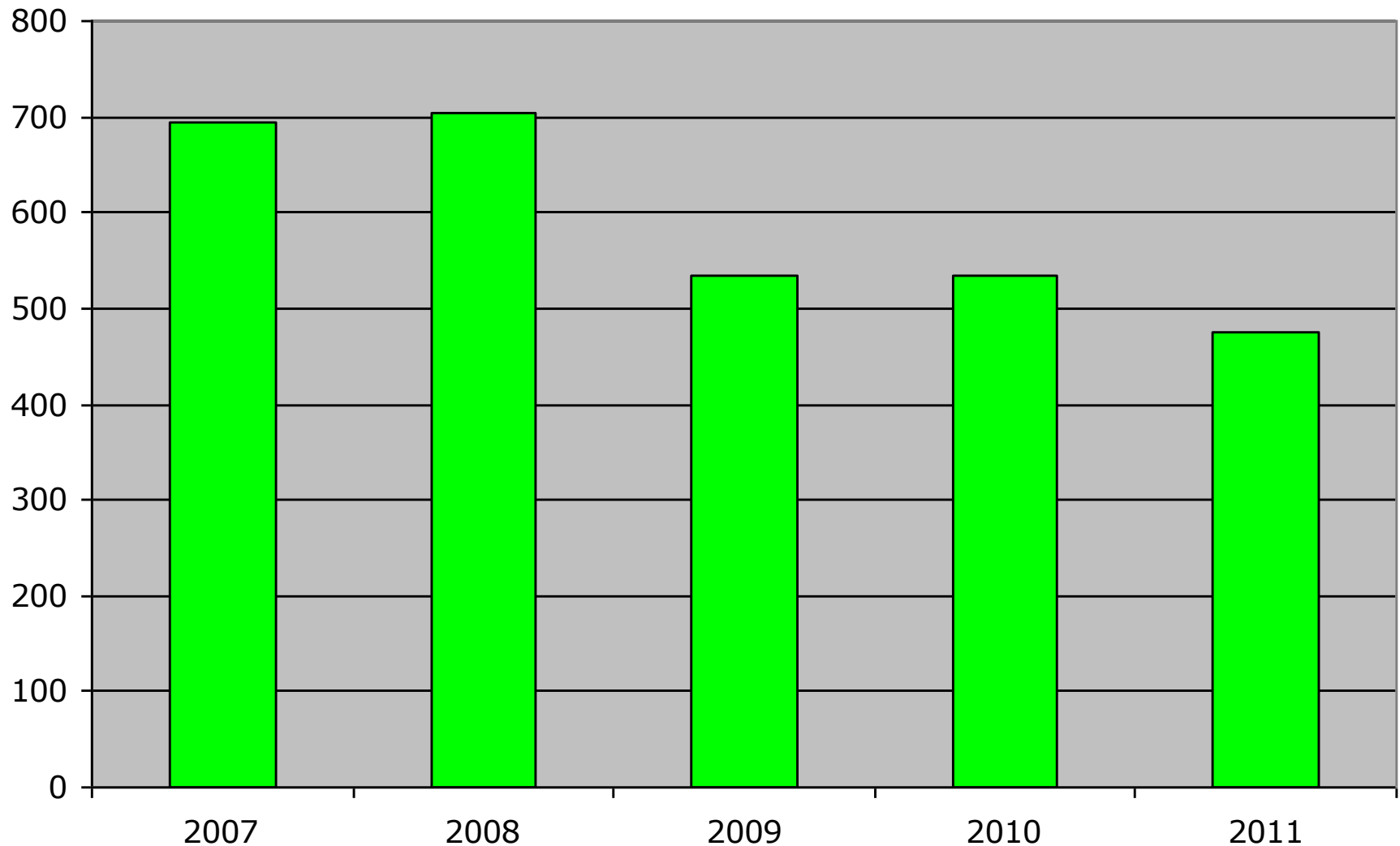


# Anzahl der vollstationären Fälle mit Diagnosen E10 – E15 (Diabetes mellitus)

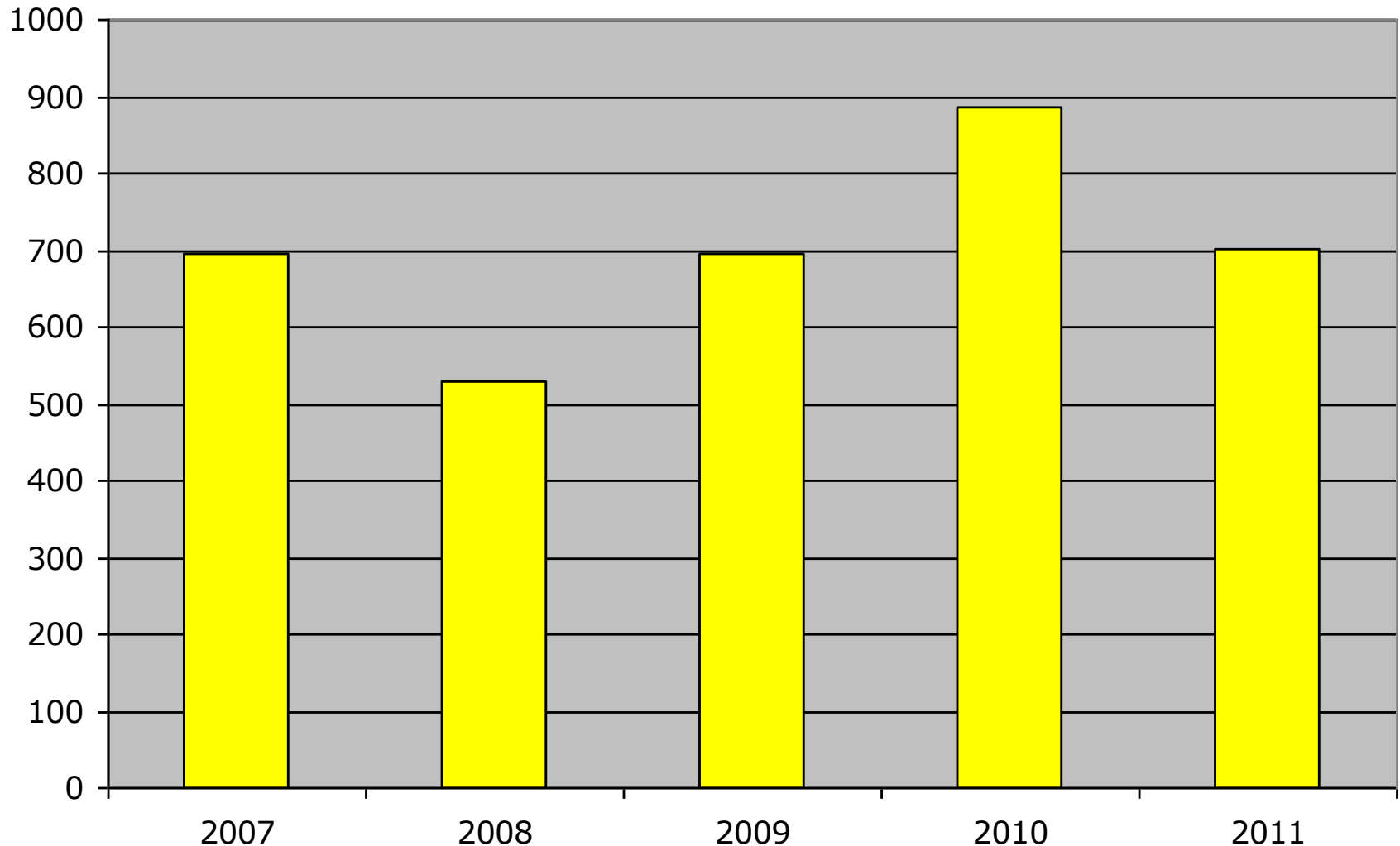




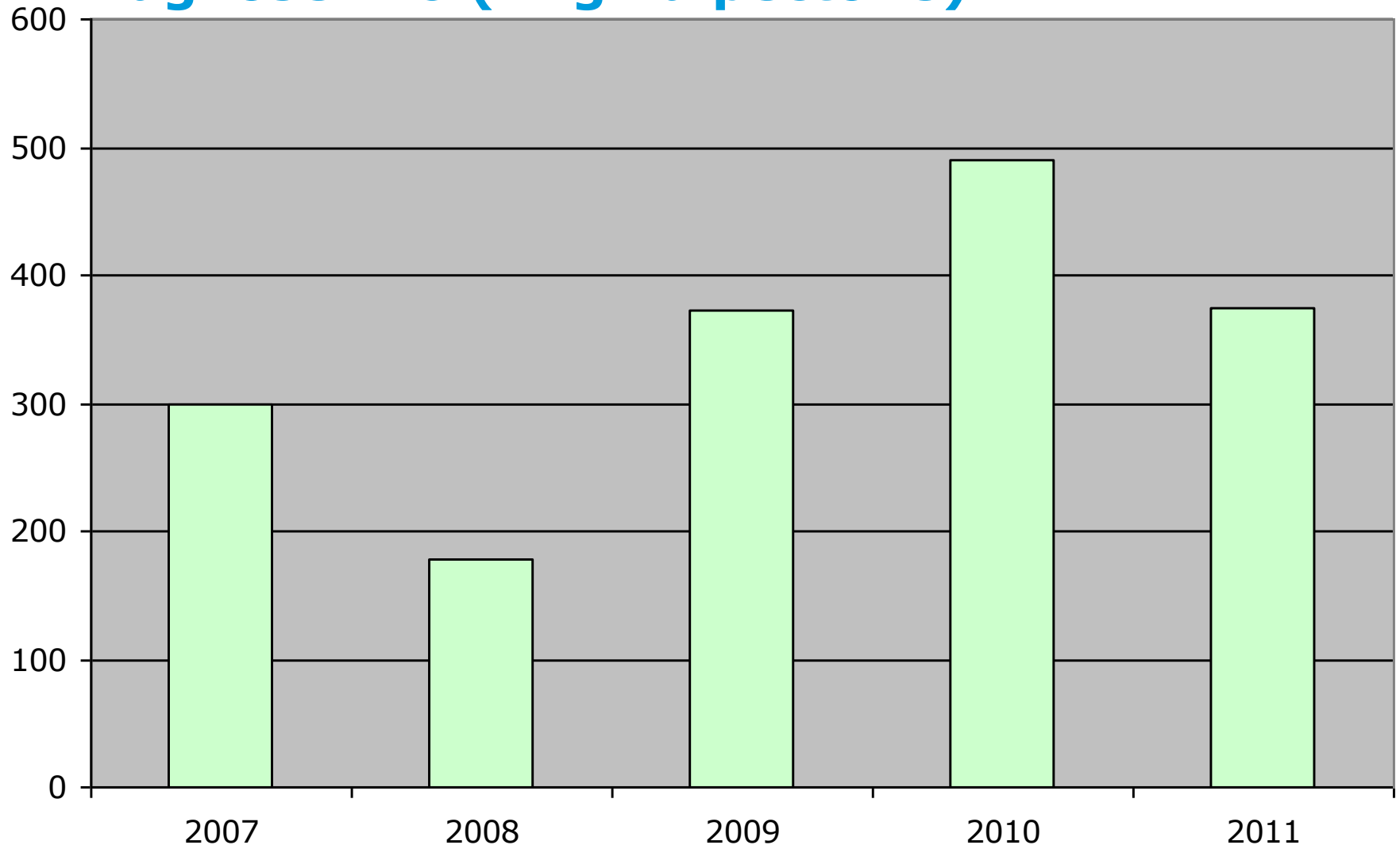
# Anzahl der vollstationären Fälle mit Diagnosen I8 – I15 (Hypertonie)



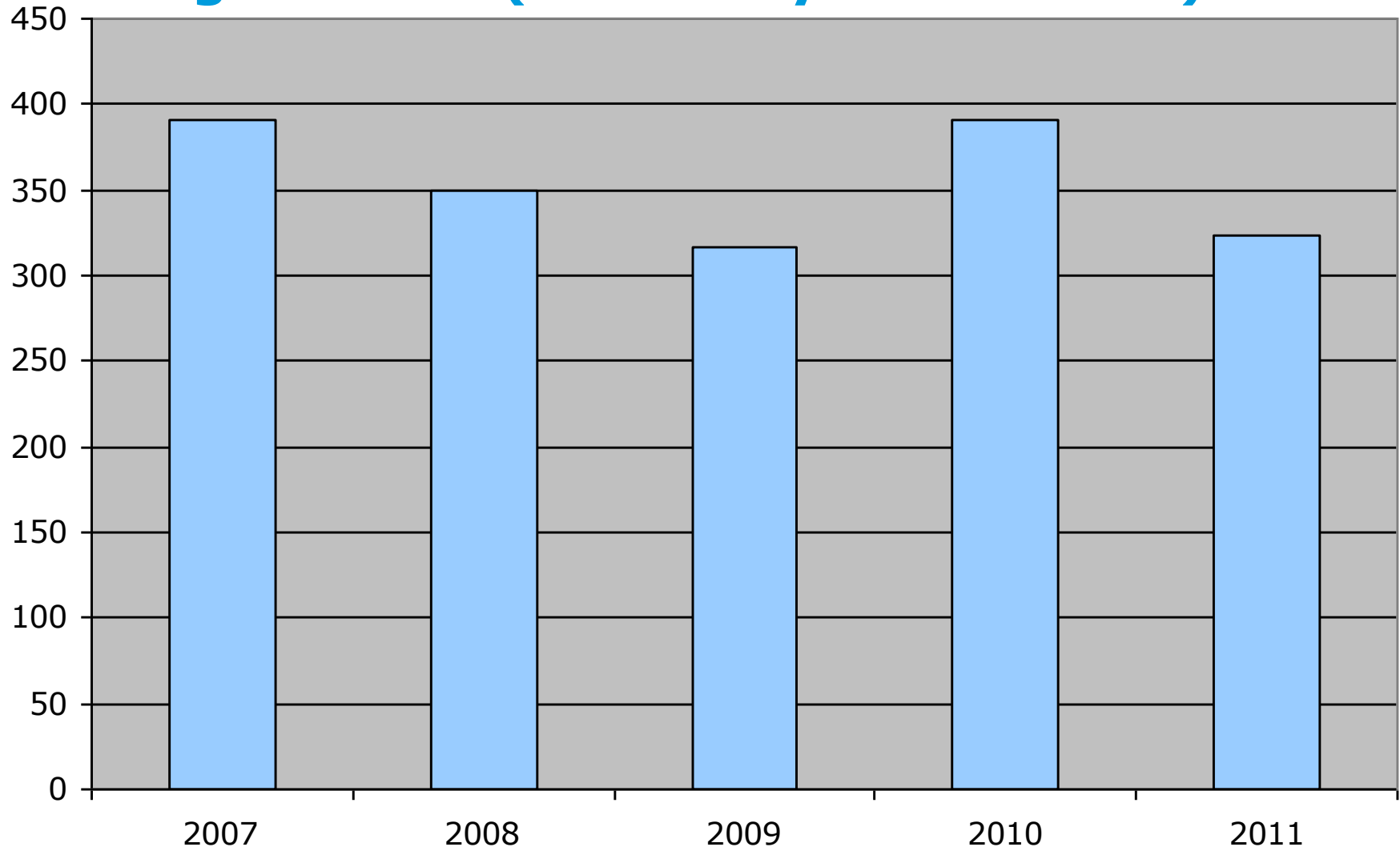
# Anzahl der vollstationären Fälle mit Diagnosen I20 – I24 (akute Koronarerkrankungen)



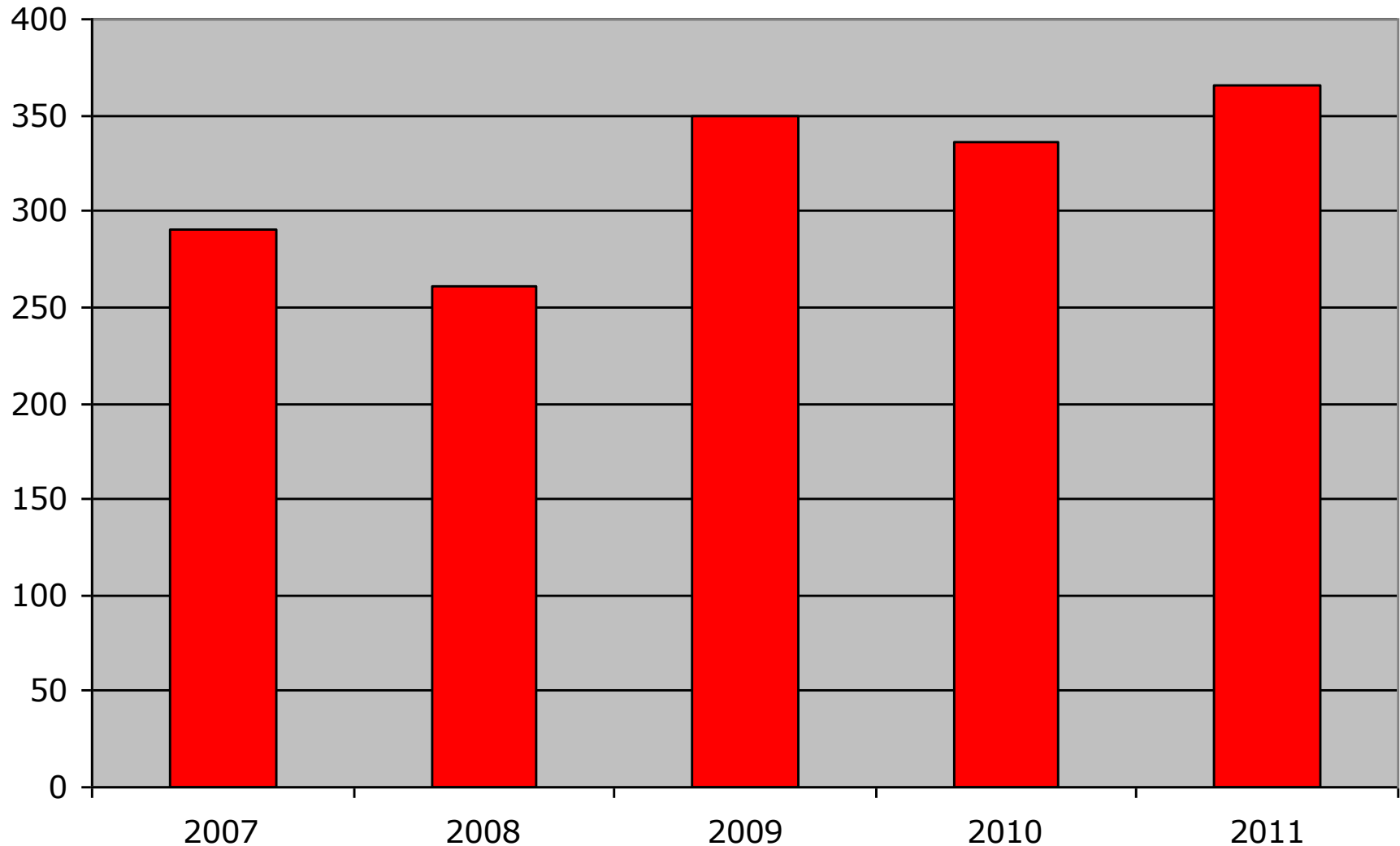
# Anzahl der vollstationären Fälle mit der Diagnose I20 (Angina pectoris)



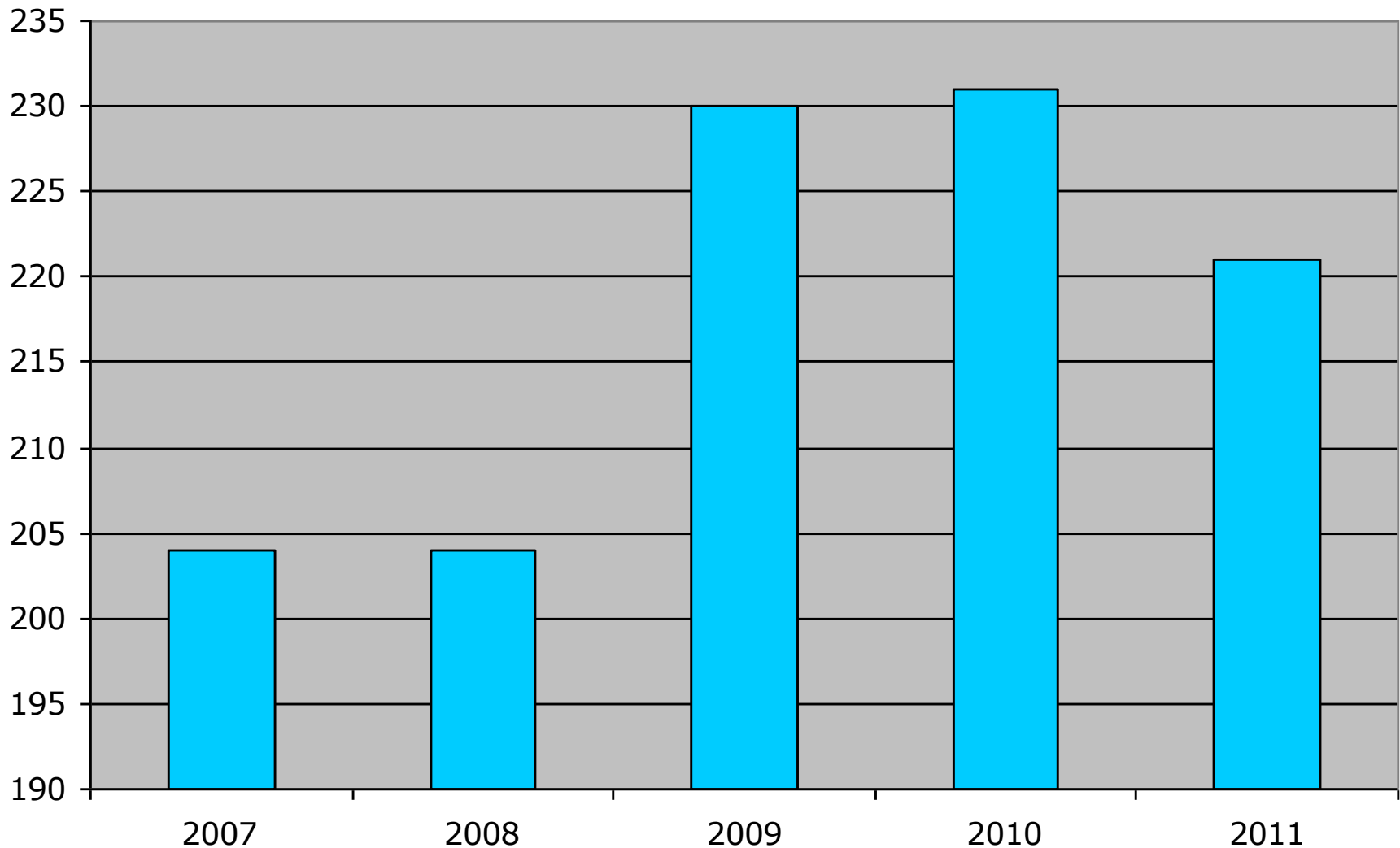
# Anzahl der vollstationären Fälle mit der Diagnose I21 (Akuter Myokardinfarkt)



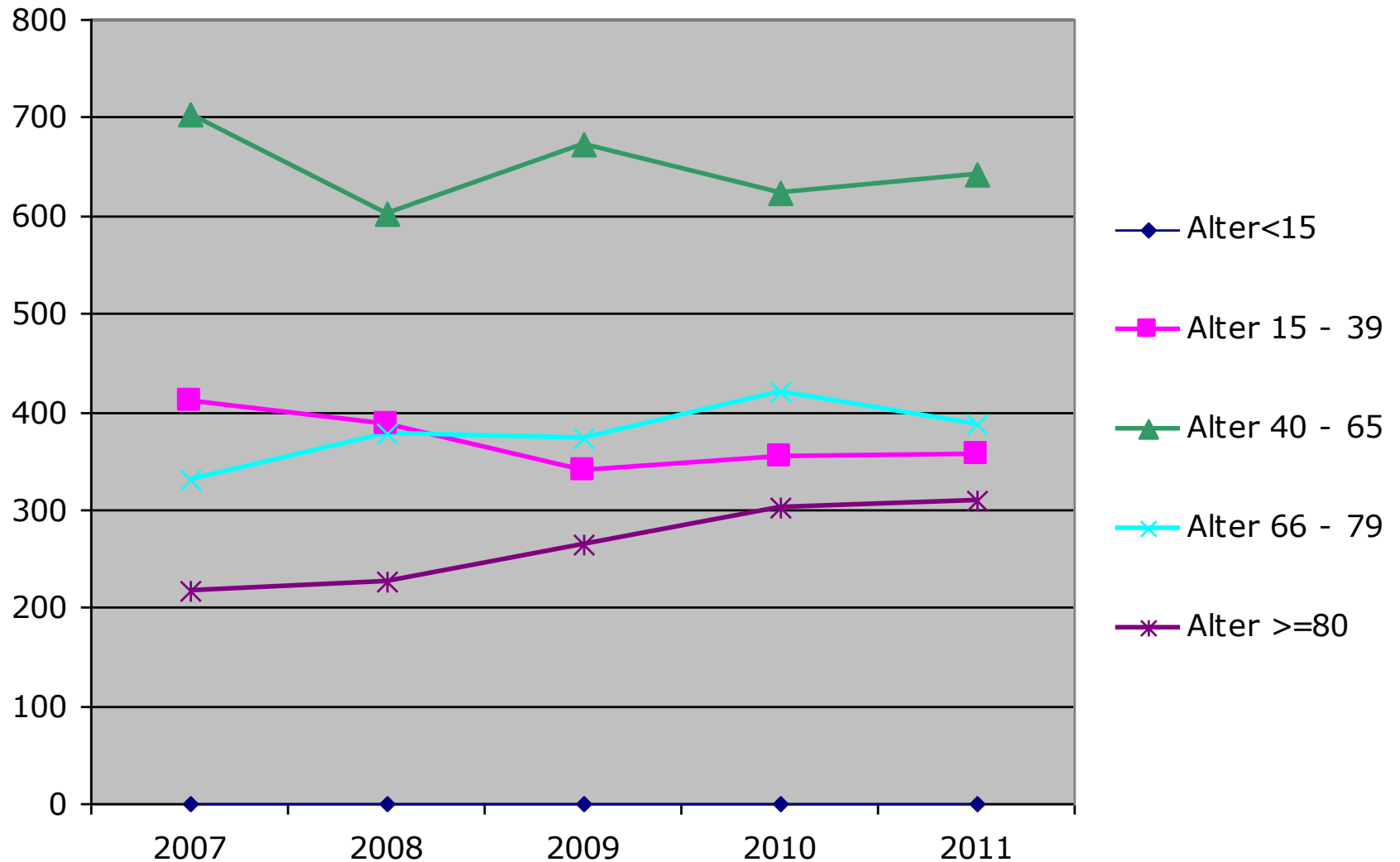
# Anzahl der vollstationären Fälle mit Diagnosen J12 – J18 (Pneumonien)



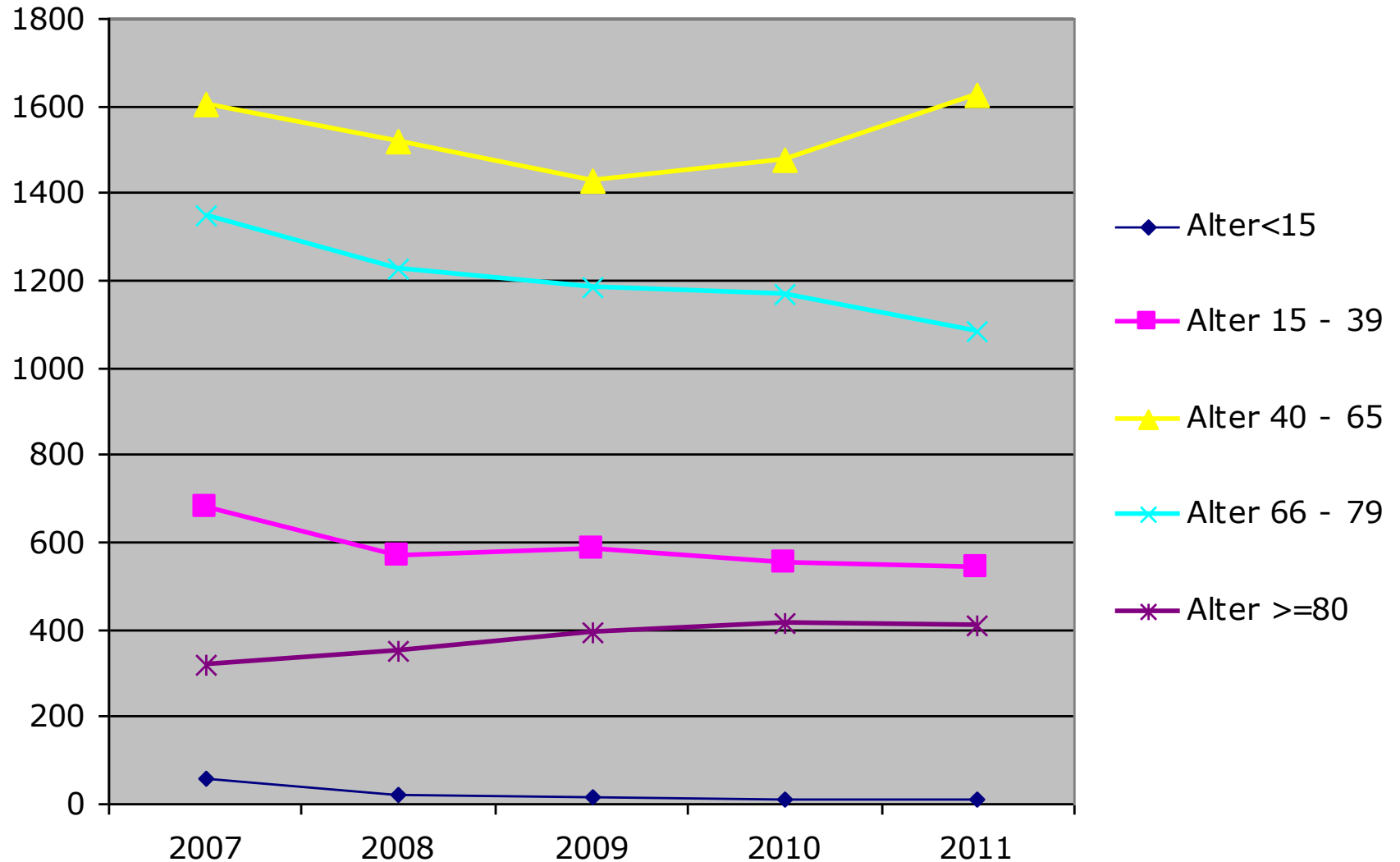
# Anzahl der vollstationären Fälle mit Diagnosen K70 – K76 (Lebererkrankungen)



# Patienten der Unfallchirurgie

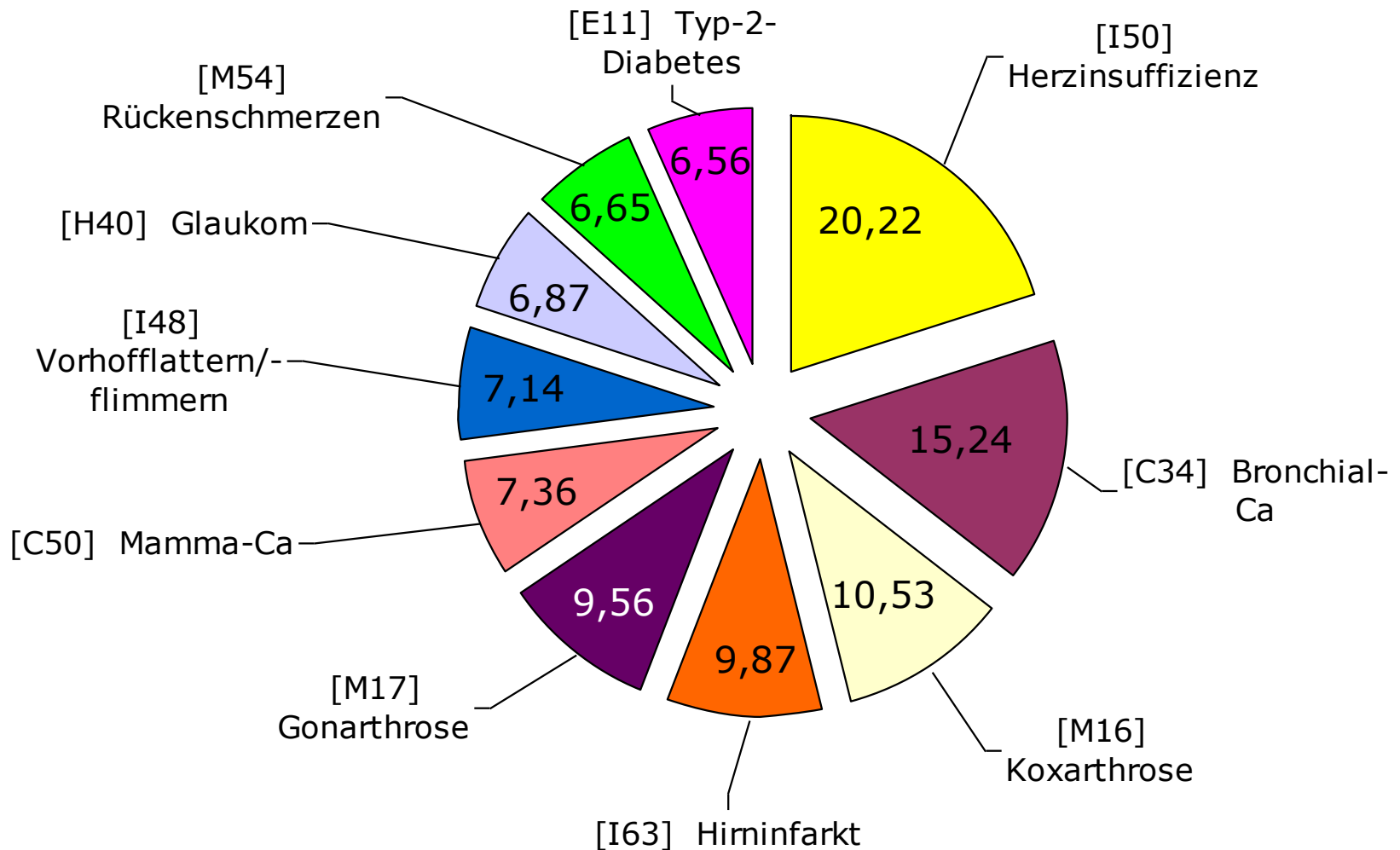


# Patienten der Chirurgie

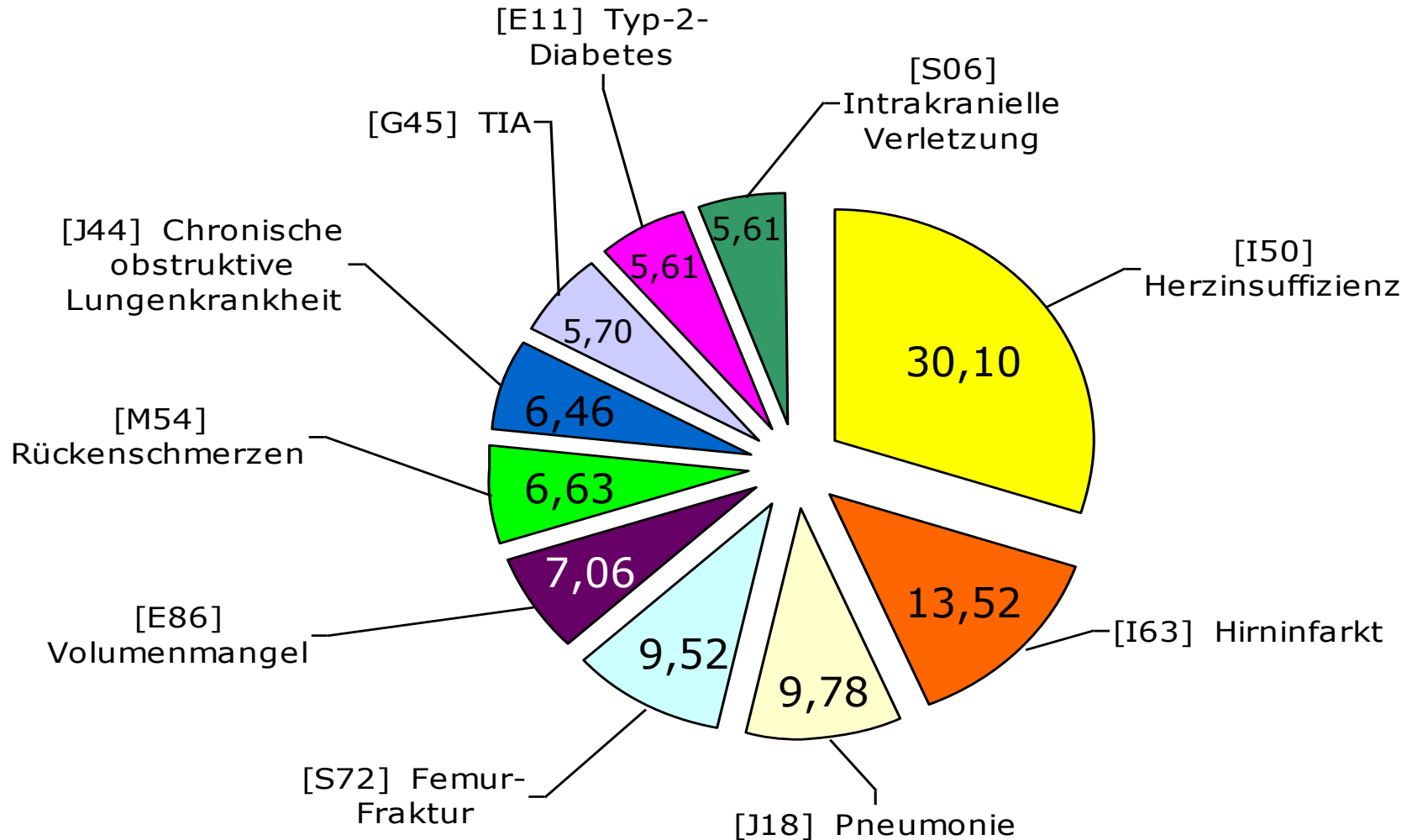




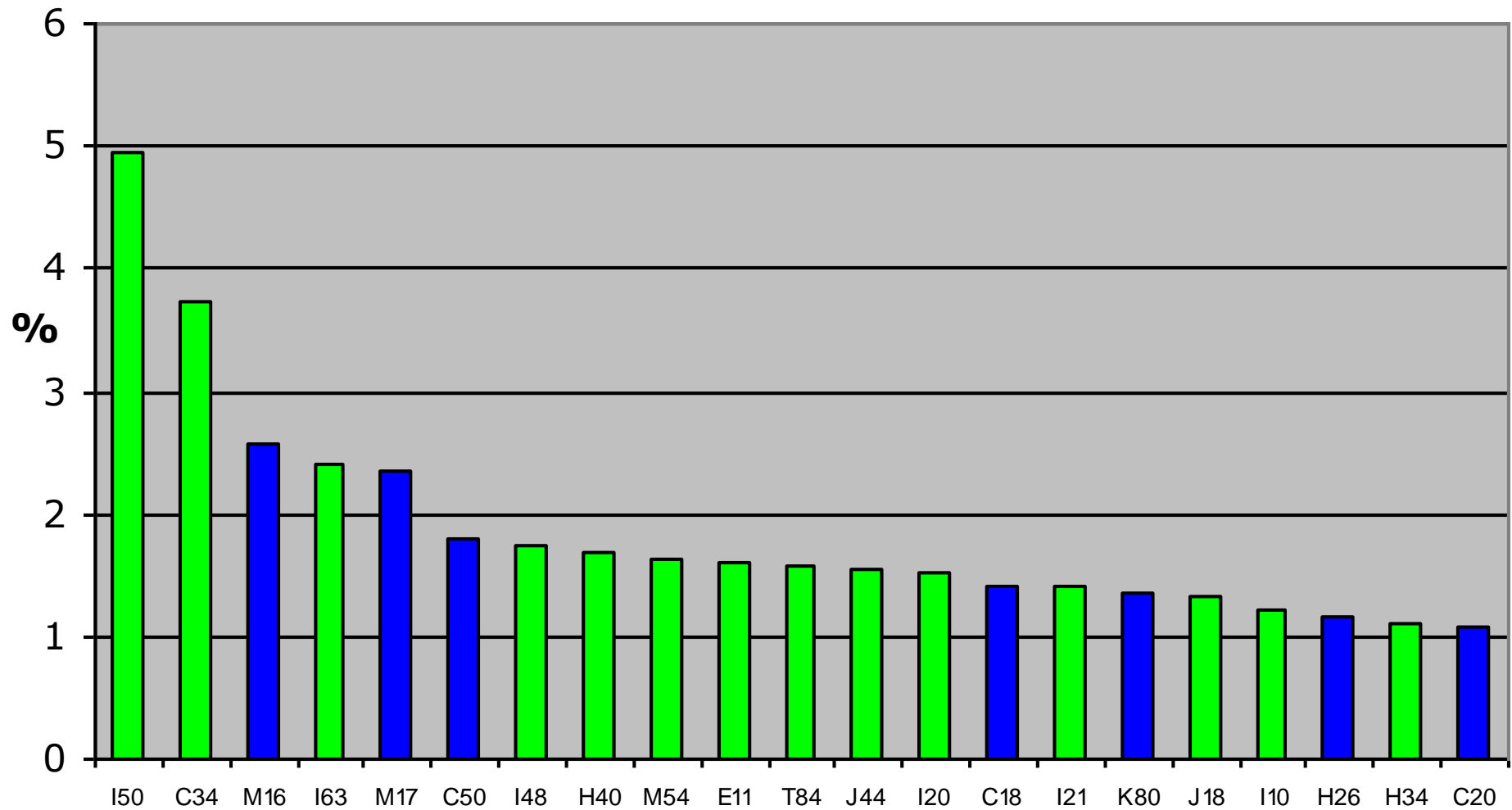
# „TOP10“-Diagnosen der vollstationären Patienten DBK 2011 (70 bis 80 Jahre)



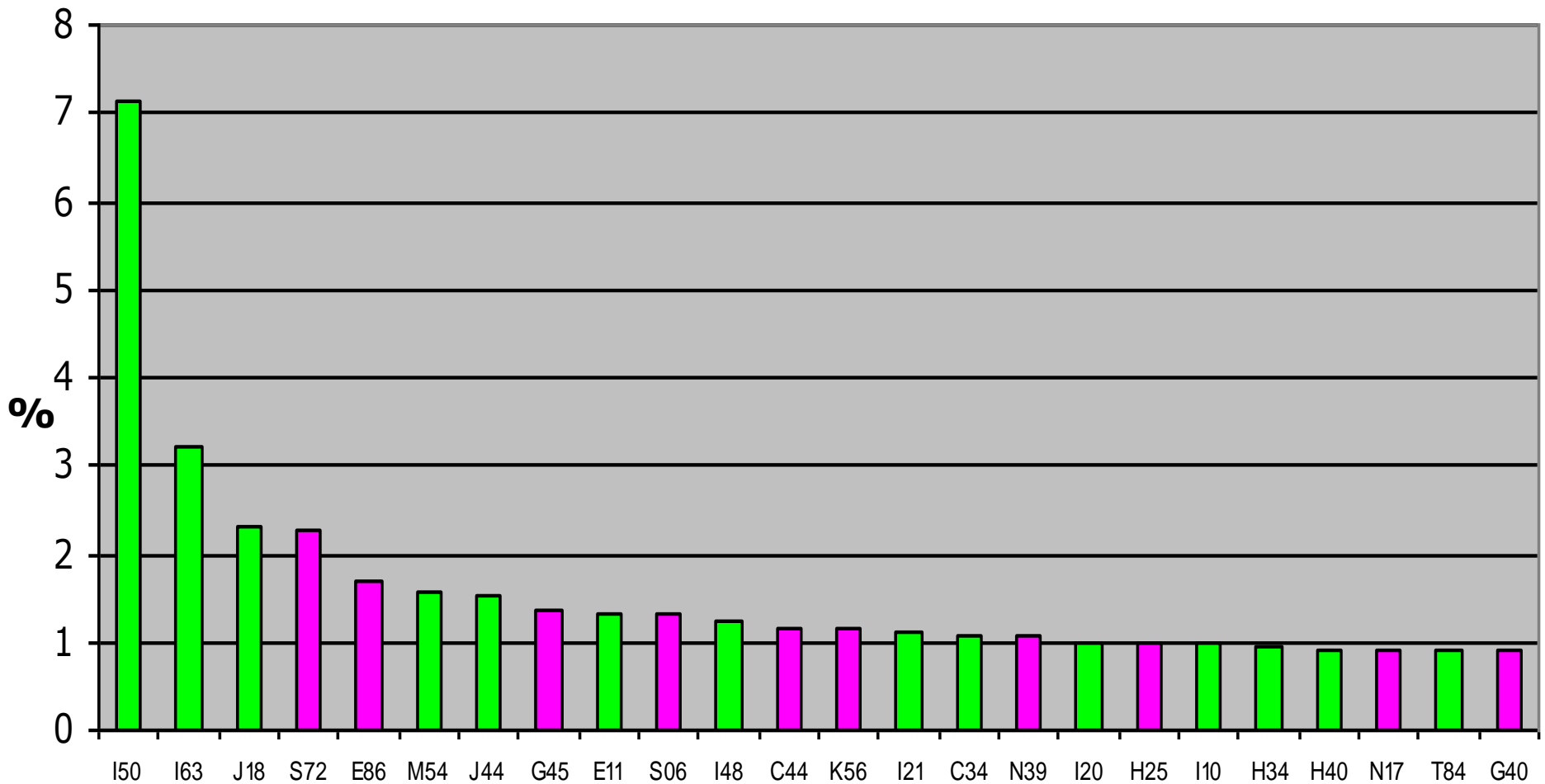
# „TOP10“-Diagnosen der vollstationären Patienten DBK 2011 (> 80 Jahre)



# „TOP20“-Diagnosen der vollstationären Patienten DBK 2011 (70 bis 80 Jahre)



# „TOP20“-Diagnosen der vollstationären Patienten DBK 2011 (> 80 Jahre)



# Mitgewirkt an dieser Auswertung haben:

- Herr Dr. med. Dipl. oec. med. Jens-Peter Keil
- Herr Rico Tietz
- Frau Andrea Miede
- Frau Maren Doll
- Frau Maren Haupt

