



ZENTRALINSTITUT FÜR DIE  
KASSENÄRZTLICHE VERSORGUNG  
IN DEUTSCHLAND

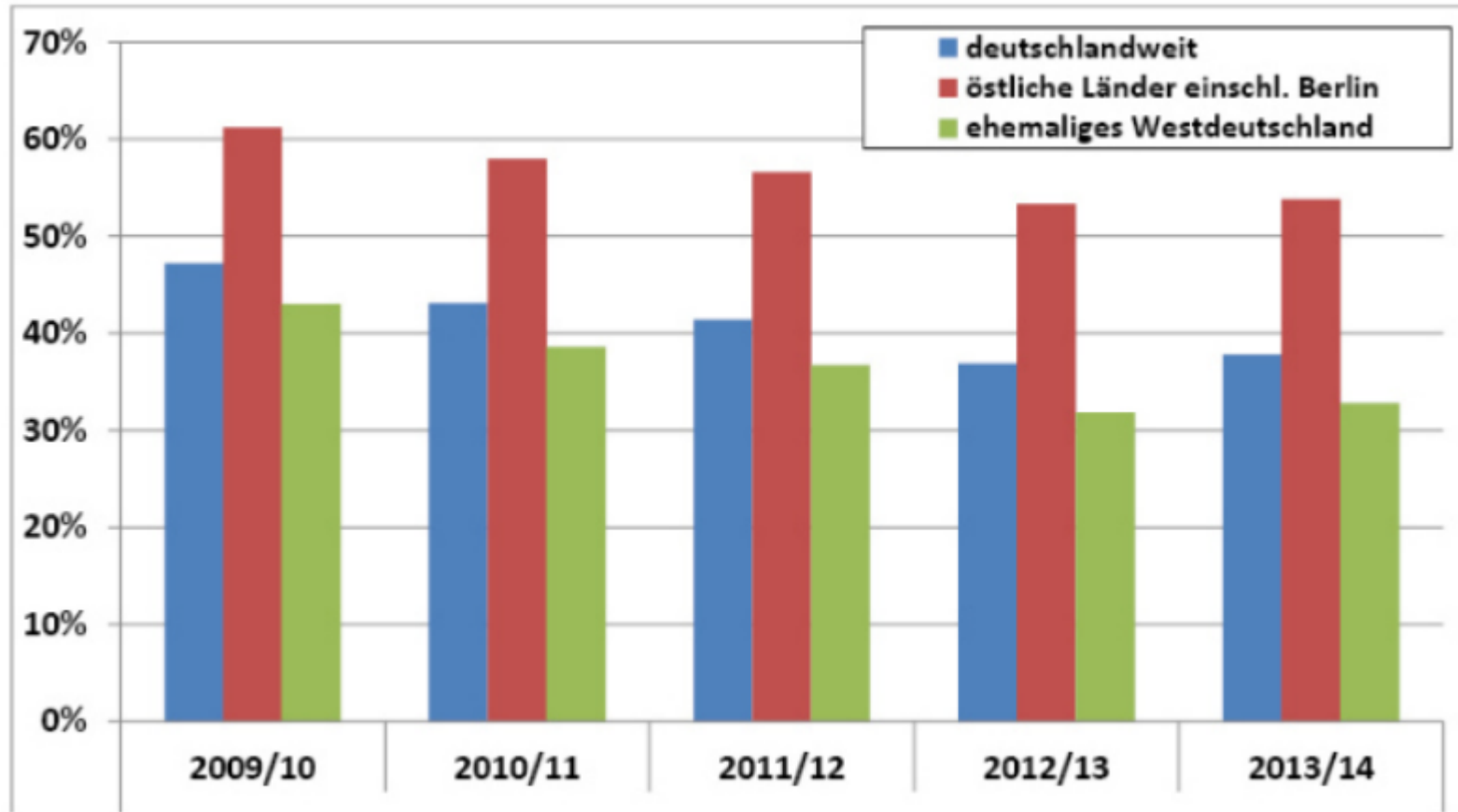
# Aktuelle Auswertungen des Versorgungsatlas zu Antibiotikaverordnung und Impfungen

**Dr. Jörg Bätzing**

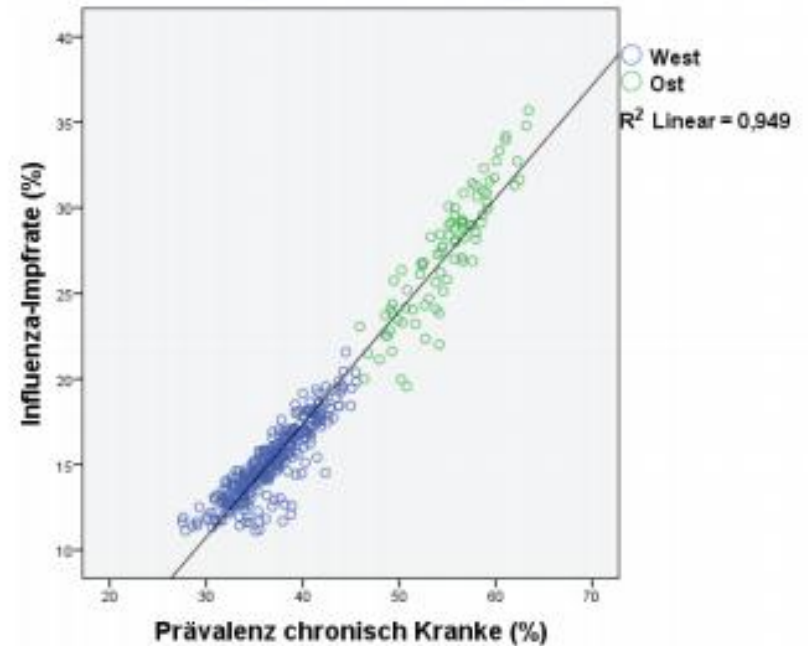
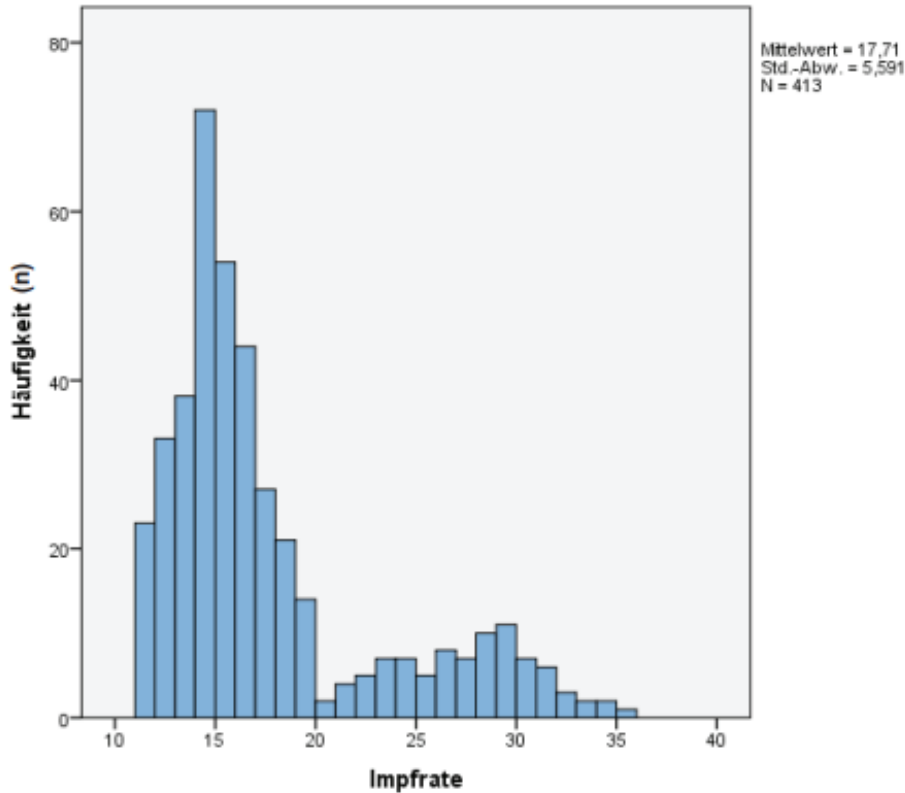
**Zi-Congress Versorgungsforschung 2019, Berlin, 5. & 6. Juni 2019**

**Parallelsitzung T4-5, 6. Juni 2019, 16:45–17:30**

# Trendanalyse zur Entwicklung der Influenza-Impfraten für die Standard-Impfung im Altersbereich ab 60 Jahre



Entwicklung der Influenza-Impfraten im Altersbereich ab 60 Jahren bundesweit und im West-Ost-Vergleich seit der Pandemie (Saison 2009/10 bis zur Saison 2013/14); Trendanalysen für fast alle Bundesländer mit signifikantem Rückgang



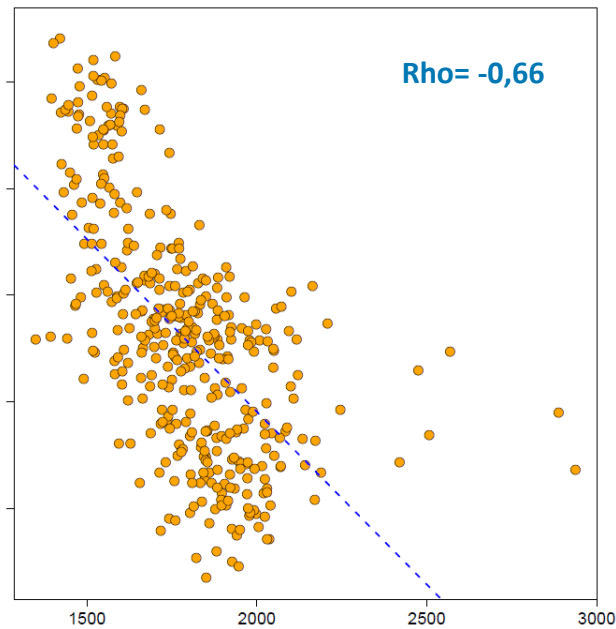
**Extremer Unterschied zwischen den Kreisen der westlichen und der östlichen Bundesländer:**

**Links Verteilung der Kreise im Bund nach Influenza-Impfraten**

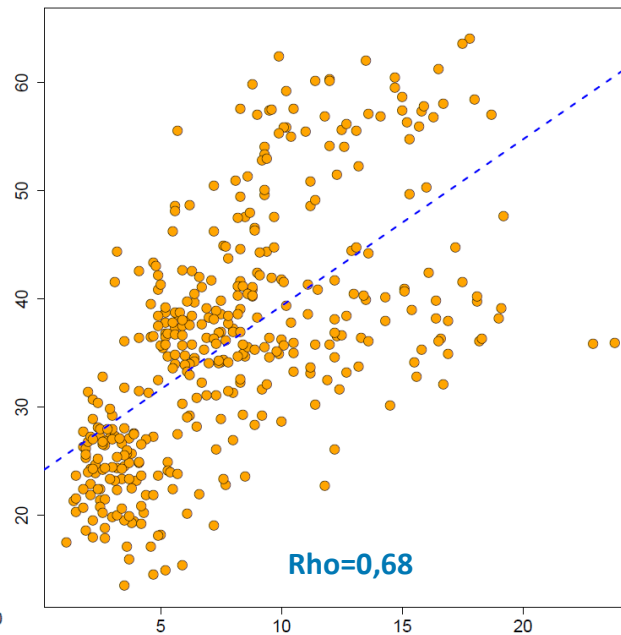
**rechts Korrelation der Influenza-Impfraten mit der Prävalenz chronischer Krankheiten auf Kreisebene**

# Korrelationen auf Kreisebene, 2014

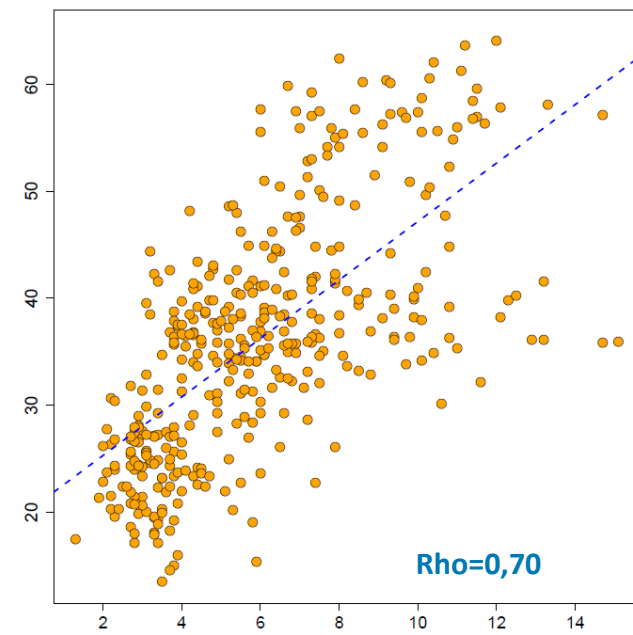
## Influenza-Impfquoten bei Senioren ab 60 Jahren und soziodemographische Charakteristika



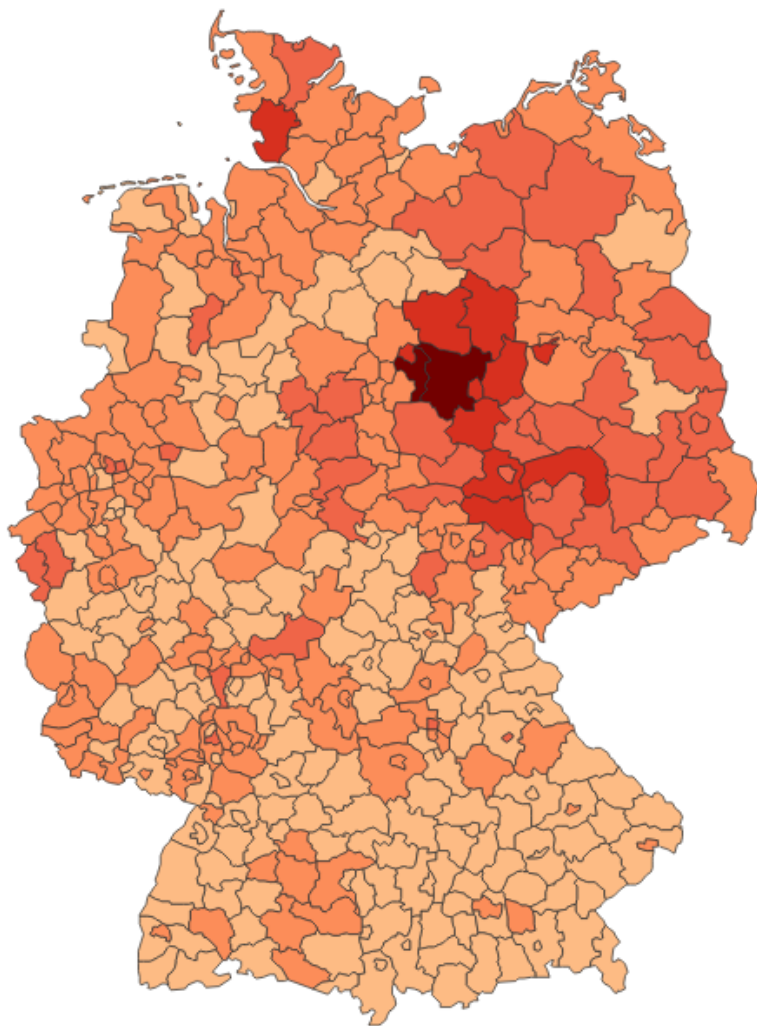
Haushaltseinkommen



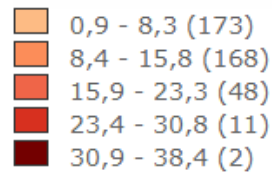
SGB2-Quote



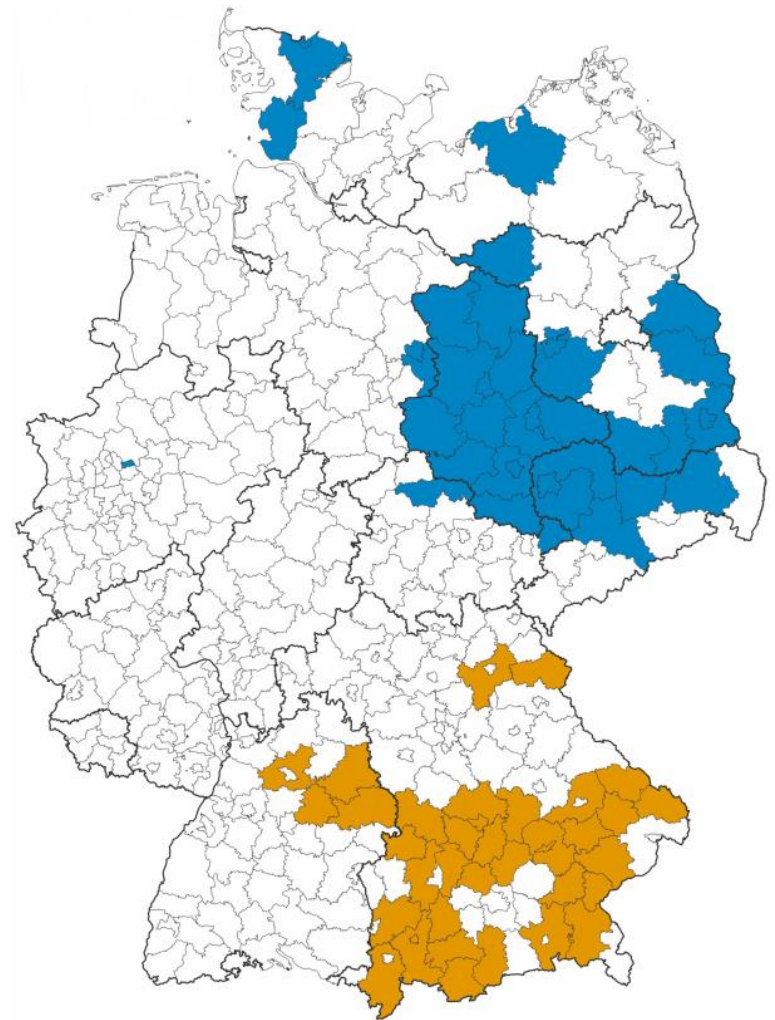
Arbeitslosenquote



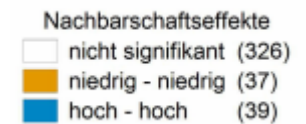
**2014**



**Influenza-Impfraten bei Schwangeren auf Kreisebene (links)**

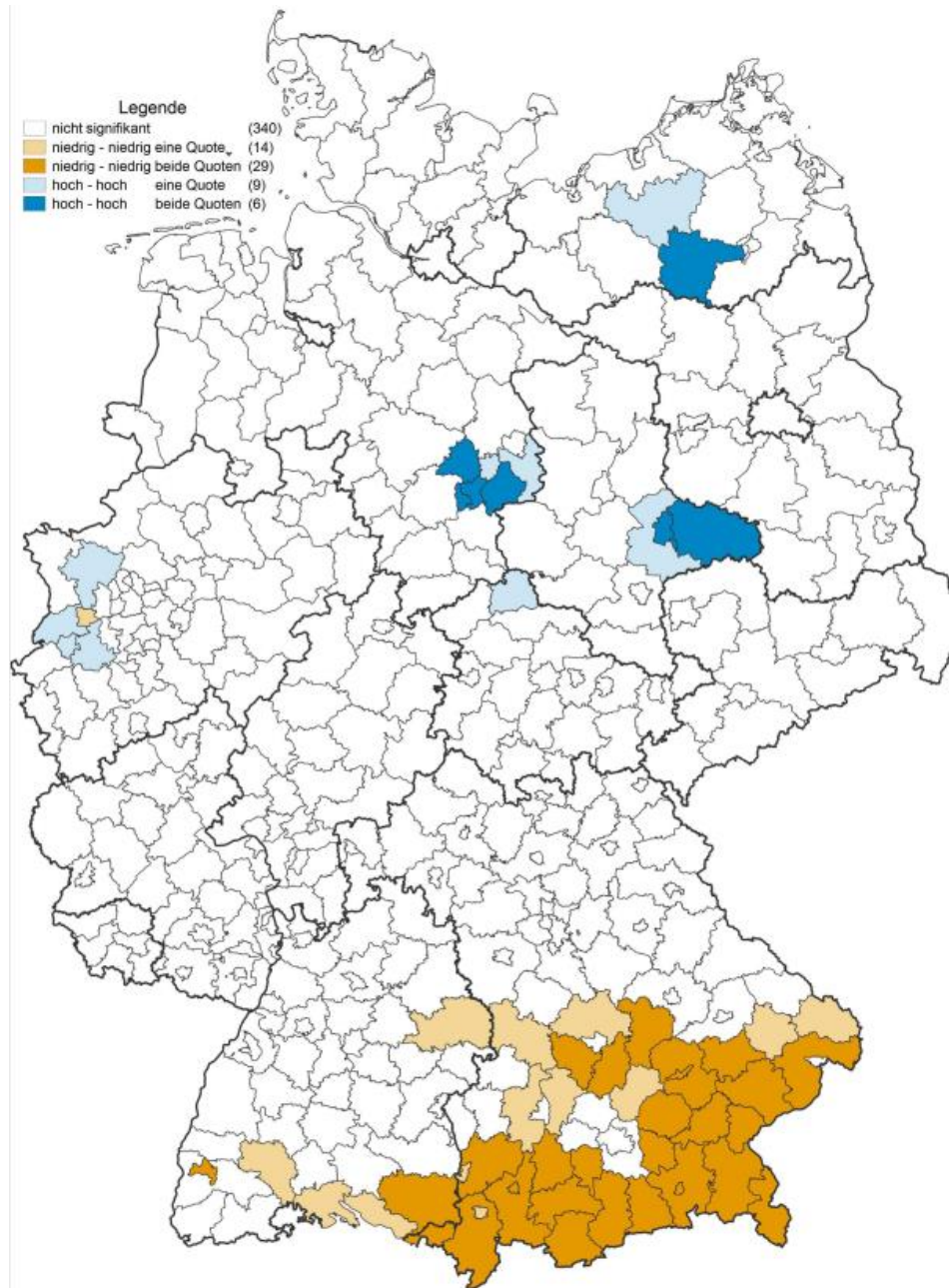


**2014**



**Local Moran's I mit Clustern der „effektiven Impfraten“ auf Kreisebene**

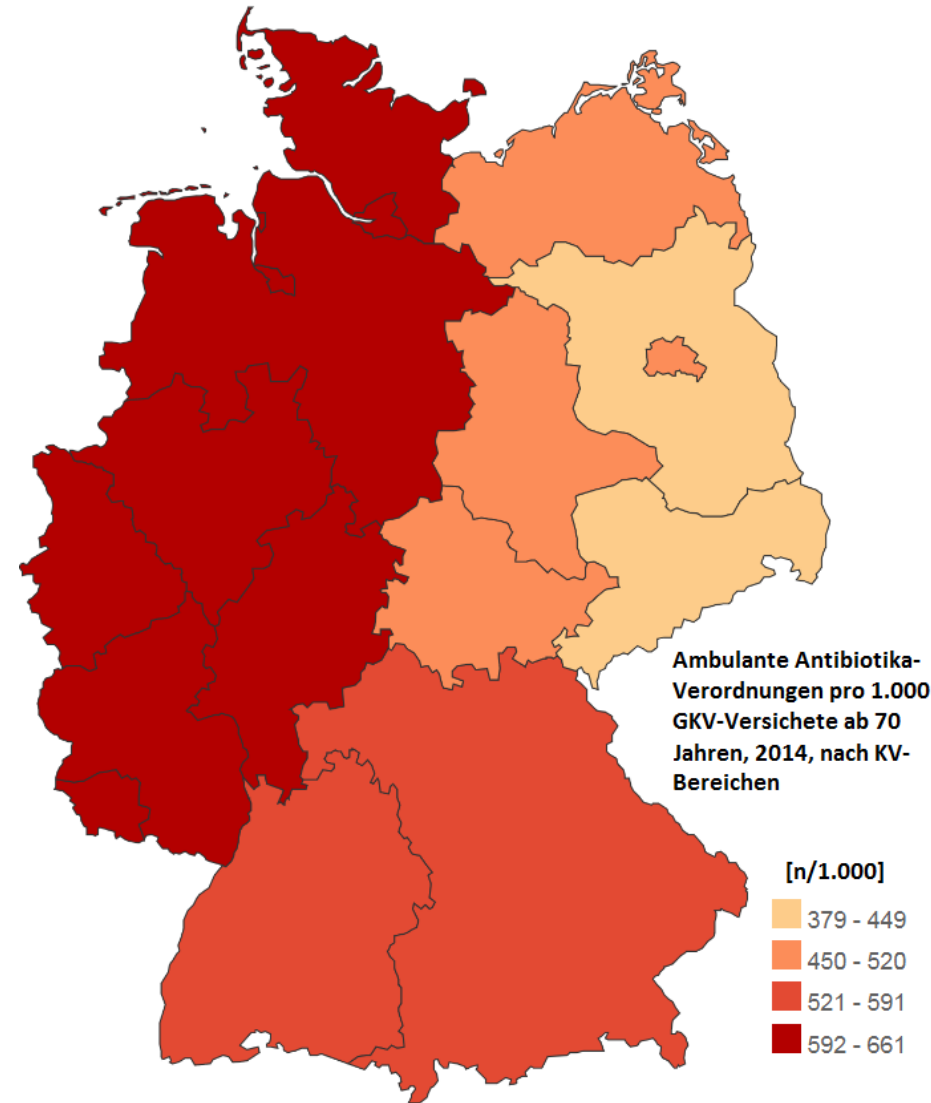
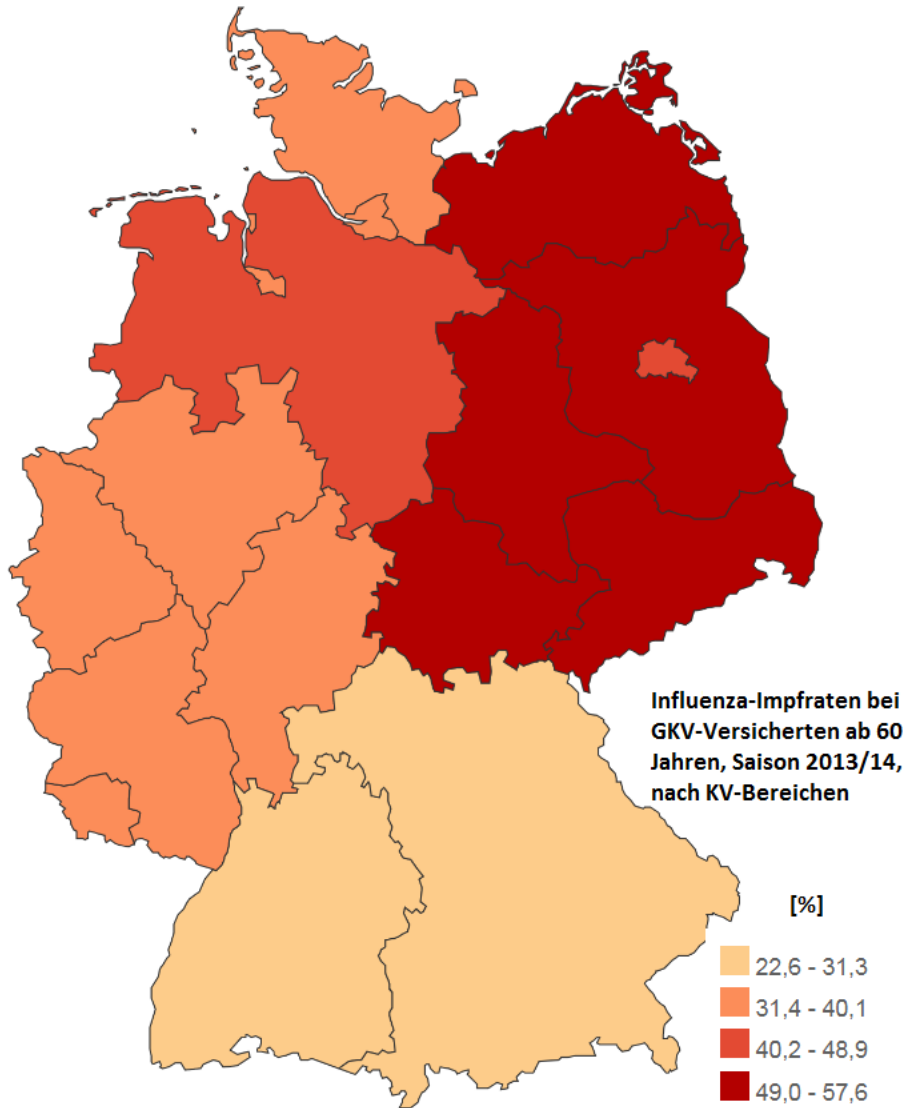




**Local Moran's I mit Clustern für signifikante Nachbarschaftsbeziehungen der Masern- und Meningokokken-C-Impfraten bei Kleinkindern bis zum zweiten Lebensjahr auf Basis der administrativen Kreisstruktur, 2014**

**Anmerkung: Auswertung ohne die Kreise und kreisfreien Städte Sachsens, da Sachsen aufgrund abweichender Impfempfehlungen nicht in die Analyse eingeschlossen werden konnte**

# Räumlicher Vergleich von Antibiotikaverordnungen und Influenza-Impfraten





versorgungsatlas.de



**Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit**

[www.zi.de](http://www.zi.de)

**Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung  
in der Bundesrepublik Deutschland**

Salzufer 8  
10587 Berlin

Tel. +49 30 4005 2450

Fax +49 30 4005 2490

zi@zi.de

**Besonderer Dank gilt meinen  
Mitarbeitern im Versorgungsatlas:**

**Dr. Manas Akmatov, Lotte Dammertz,  
Dr. Jakob Holstiege, Andrea Kuserau  
und Dr. Annika Steffen**

