

Thematische Karten

Medienkompetenz #06

Marburg Open Educational Resources

Thomas Nauss, Carina Peter



Thematische Karten



[Domenico-dega \[CC-BY-SA\] via Wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ghana_Regions_2012.png)

- Abbildung von Informationen, die nicht der sichtbaren Erdoberfläche entsprechen.
- Sachbezug
 - Qualitativ: was ist wo?
 - Quantitativ: wieviel ist wo?
- Raumbezug
 - Diskret oder kontinuierlich
 - Punkt-, linien- oder flächenhaft

Thematische Karte | Beispiel Arealkarte

Siedlungsstrukturelle Raumtypen

bezogen auf den Gebietsstand nach der Gebietsreform in den neuen Bundesländern

Stand: 1996

Kartographie: M. Dörrbecker

Daten: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung:
INKAR – Indikatoren und Karten zur Raum-
entwicklung, Bonn 1998

Differenzierte
siedlungsstrukturelle
Regionstypen

Agglomerationsräume	■
Verdichtete Räume	■
Ländliche Räume	■

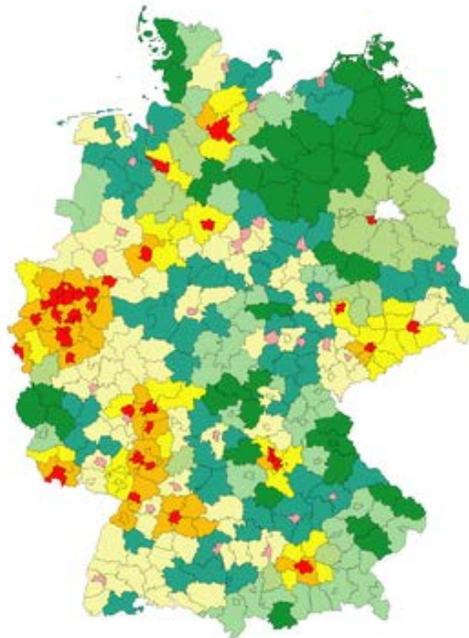
Siedlungsstrukturelle Kreistypen

Kernstädte	Hochverdichtete Kreise	Verdichtete Kreise	Ländliche Kreise höherer Dichte	Ländliche Kreise geringerer Dichte
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

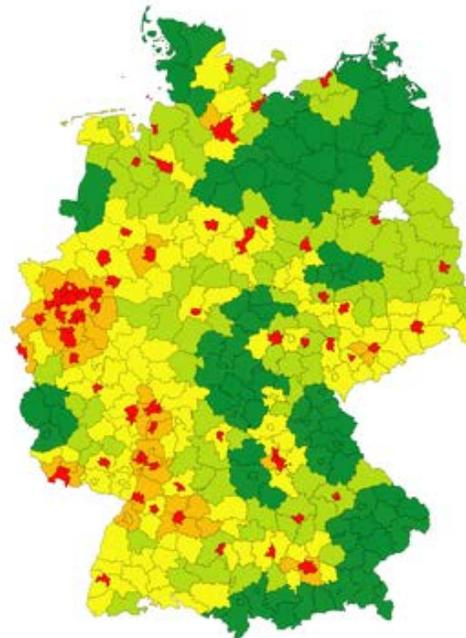
Differenzierte siedlungsstrukturelle Regionstypen



Kombination der differenzierten siedlungsstrukturellen Regionstypen und der siedlungsstrukturellen Kreistypen



Siedlungsstrukturelle Kreistypen

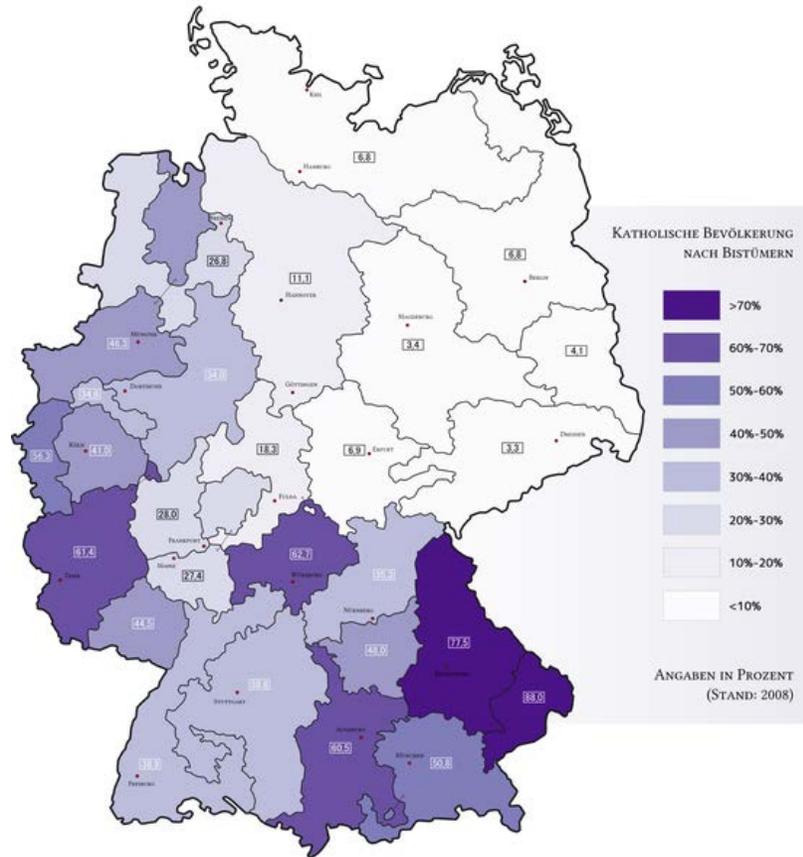


- Sachbezug: qualitativ
- Raumbezug: diskret, flächenhaft
- Farbwahl
 - Nominalskala: Kontrast, Assoziation
 - Ordinalskala: Helligkeit, Farbton

Thematische Karte | Beispiel Choroplethenkarte

Katholische Bevölkerung nach Bistümern

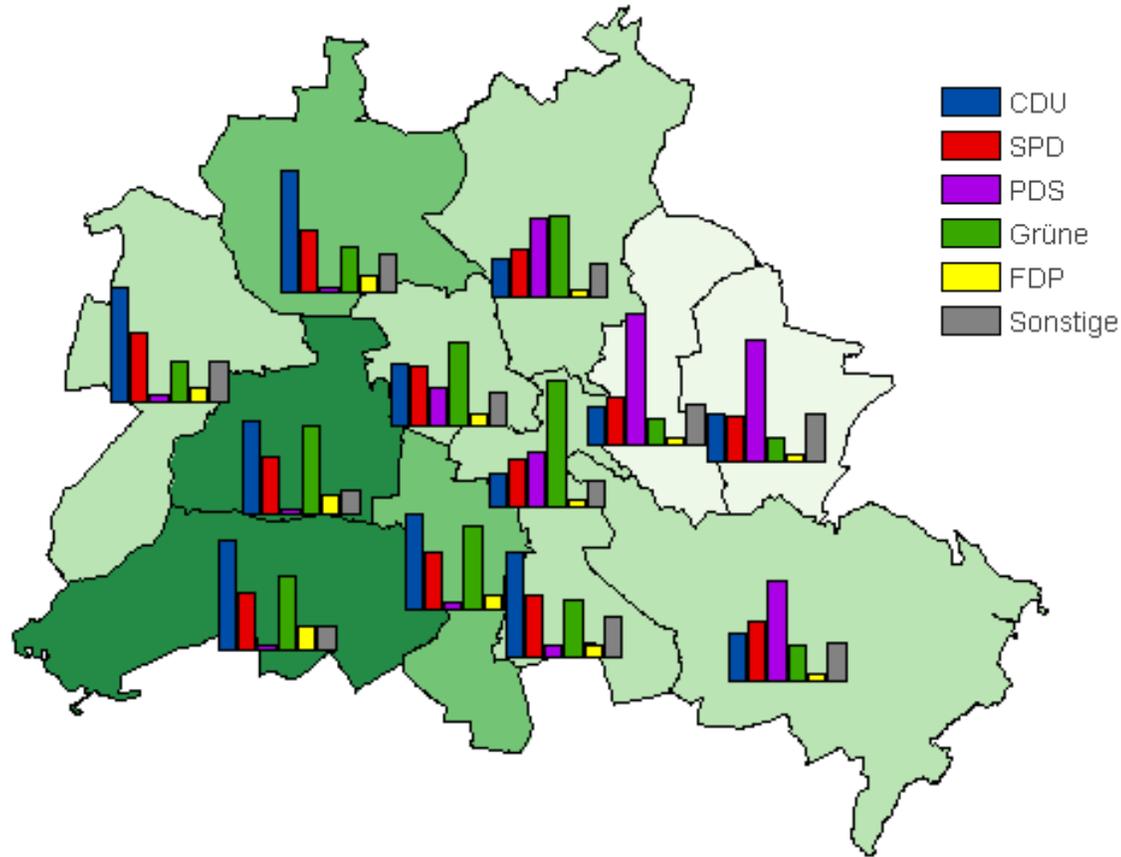
[KaterBegemot \[CC-BY-SA\] via Wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karte_Begemot)



- Sachbezug: quantitativ, relativ
- Raumbezug: diskret, flächenhaft
- Für die Klassenbildung gilt:
 - Die Klassen sollen den gesamten Wertebereich erfassen
 - Die Klassen dürfen sich nicht überschneiden
 - Die Klassen sollen ein wirklichkeitsnahes Verteilungsmuster visualisieren

Thematische Karte | Beispiel Säulendiagrammkarte

Europawahl 2004 in Berlin nach Stadtbezirken



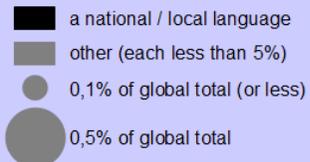
[Khoffmann \[CC-BY-SA\] via osgeo.org](http://osgeo.org)

- Sachbezug: quantitativ, absolut
- Raumbezug: diskret, flächenhaft
- Säulen:
 - Fläche ändert sich proportional zum Wert
 - Breite bleibt konstant

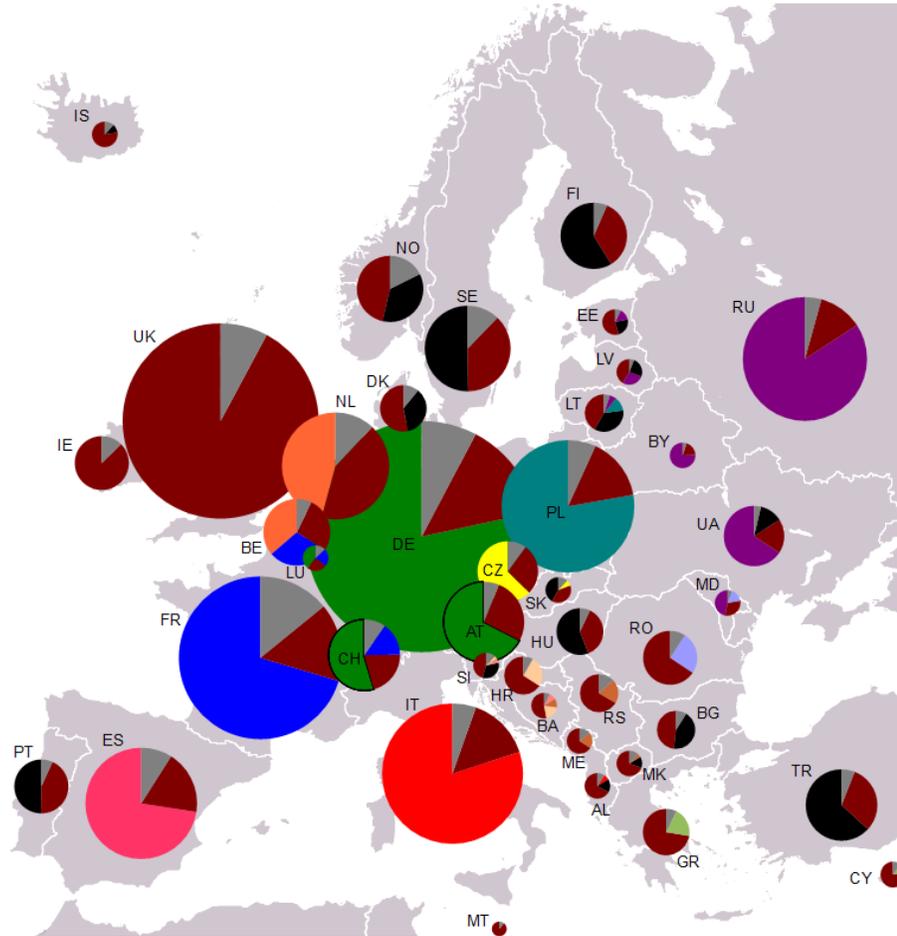
Thematische Karte | Beispiel Kreisdiagrammkarte

The Wikipedia country and language version map of Europe

Which country visits which language versions (page views) September 2009 to July 2010

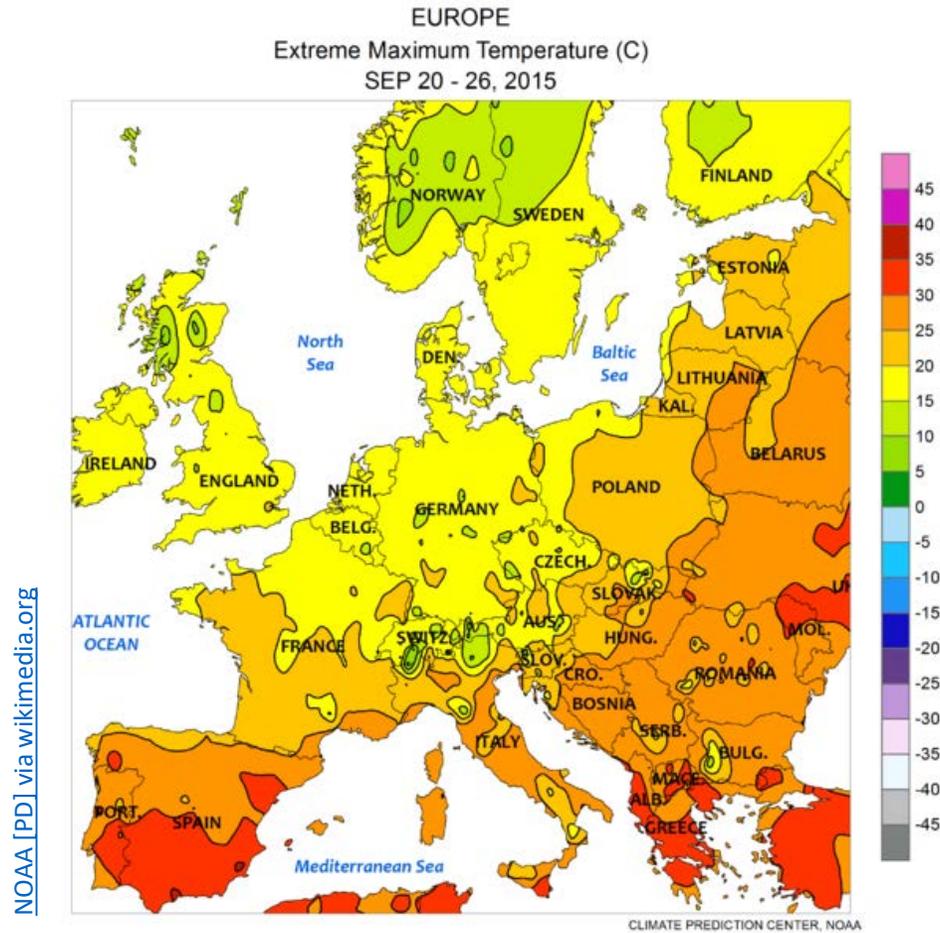


Graphics: Ziko van Dijk, 2010, cc-by-sa
Numbers: Erik Zahtje
<http://stats.wikimedia.org/wikimedia/squids/SquidReportPageViewsPerCountryBreakdown.htm>



- Sachbezug: quantitativ, absolut
- Raumbezug: diskret, flächenhaft
- Kreise:
 - Fläche ändert sich proportional zum Wert
 - Kreisanteile beginnen bei 12:00 Uhr

Thematische Karte | Beispiel Isolinienkarte



- Sachbezug: quantitativ, absolut
- Raumbezug: kontinuierlich, flächenhaft

Thematische Karte

