



Karte RegioDat

Daneben werden auch über das Statistische Bundesamt, das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung, die Bundesagentur für Arbeit, das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (EuroStat) sowie das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Daten bezogen.

Die technische Herausforderung bei der Realisierung von RegioDat war die Konsolidierung der verschiedenen Datenquellen, die teilweise vollautomatisiert per Webservice umgesetzt wurde. Das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) stellt die statistischen Karten ebenfalls per Webservice zur Verfügung. RegioDat wurde unter einer modernen und effizienten Serviceorientierten Architektur (SOA) Struktur umgesetzt.

Auswertung RegioDat

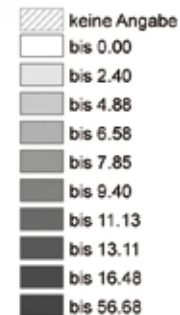
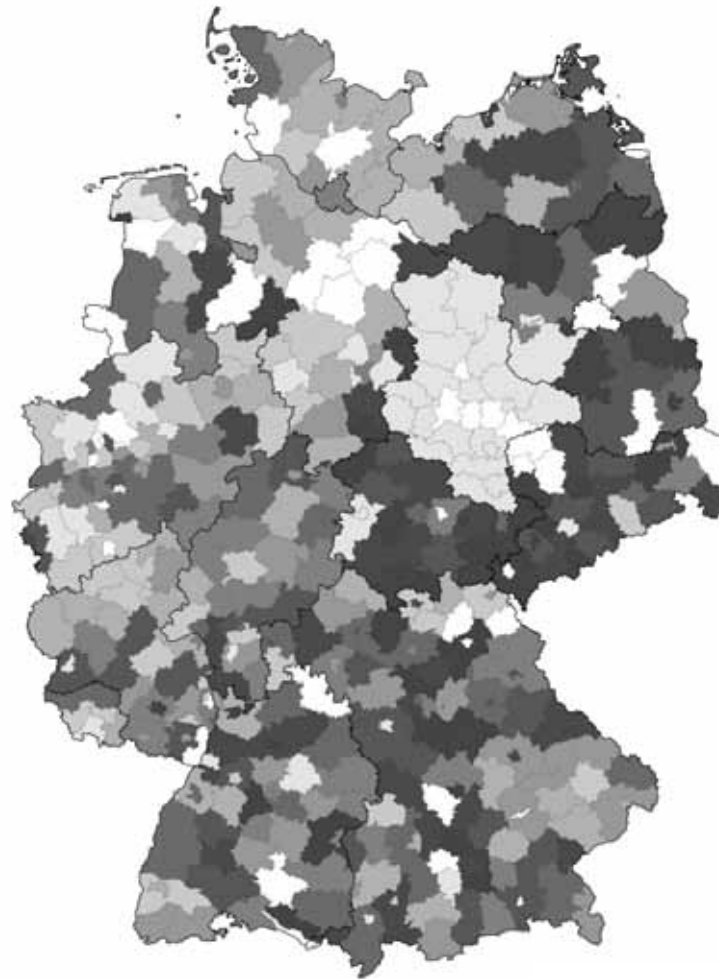
RegioDat wertet statistische Daten auf Kreis-, Landes- oder Bundesebene aus und bereitet diese für Entscheidungshilfen innerhalb des Bundesministeriums für Finanzen (BMF) auf.

Weitere Ebenen sind die Raumordnungsregionen und die Bereiche, die durch die Zuständigkeit der Industrie- und Handelskammern definiert werden (IHK-Regionen).

Die Datenbasis umfasst ein breites Spektrum von statistischen Themen. Dazu zählen unter anderem:

- allgemeine Bevölkerungszahlen
- Einnahmen und Ausgaben der Verwaltung
- Arbeitslosenzahlen
- Angaben zu Inzidenzen raumwirksamer Mittel.

Die Daten werden aus unterschiedlichsten Quellen bezogen und konsolidiert. Hauptquelle ist das Verfahren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder GENESIS.



Die Legende beruht auf einer gleichmäßigen Verteilung der Werte in gleich große Dezile.

Anwender von RegioDat

Politische Entscheidungsträger des BMF nutzen die Anwendung. Via Intranet greifen die Mitarbeiter des BMF sowie Bereiche des Bundesamtes für Bauordnung und Raumwesen auf RegioDat zu.

Gesamtbevölkerung

KGS	Name	2006	2005	2004
01001	Flensburg Stadt	86.630	86.080	85.76
01002	Kiel Stadt	235.366	234.433	233.32
01003	Lübeck Stadt	211.213	211.825	211.87
01004	Neumünster Stadt	77.936	78.072	78.55
01051	Dithmarschen	136.829	137.261	137.39
01053	Herzogtum Lauenburg	186.911	186.471	185.95
01054	Nordfriesland	166.783	166.956	166.61

Beispiel Zeitreihe

Visualisierung der Daten

Die Daten werden auf der Benutzeroberfläche tabellarisch und als grafisches Element visualisiert dargestellt. Bei der tabellarischen Darstellung wird neben den absoluten Zahlen auch jede Kennzahl als Zeitreihe angezeigt.

Relevante Informationen werden für die IHK-Regionen in Form eines Regionalprofils geliefert, um eine einheitliche Präsentation zu gewährleisten. RegioDat bietet die Möglichkeit, flexibel auf geänderte Anforderungen zu reagieren und neue Berichte zu kreieren. Die Auswertungen können veröffentlicht und den Interessierten zur Verfügung gestellt werden.

RegioDat ist ein wichtiges Hilfsmittel für die politische Entscheidungsfindung im BMF.

Die Rolle des ZIVIT

Das Zentrum für Informationsverarbeitung und Informationstechnik (ZIVIT) konzipierte und realisierte die Software nach einer intensiven Beratungsphase.

Eine Erweiterung und der Ausbau von RegioDat sind bereits in Planung.

Kontakt

Hans-Joachim Ebeling, Projektleiter
Telefon: 022899 680-7413

Marc Neumann, Kundenbetreuung
Telefon: 022899 682-3617

Internet: www.zivit.de
E-Mail: poststelle@zivit.de
Telefon: 022899 680-0
Fax: 022899 680-5050

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des ZIVIT unentgeltlich herausgegeben. Sie ist nicht zum gewerblichen Vertrieb bestimmt.

Bilder: BWZ Münster, ZIVIT

Stand: Mai 2009



Zentrum für
Informationsverarbeitung
und Informationstechnik

RegioDat



© Günther-Redenius / PIXELIO

www.zivit.de