



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Interaktive Karten und Profile zur Laufenden Raumbeobachtung



Markus Burgdorf

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)

Referat I6 Stadt- und Raumbeobachtung



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Bundesinstitut für Bau- Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)

Aufgaben:

Das **BBSR** berät und unterstützt das Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung und andere Ressorts fachlich bei der Wahrnehmung von Aufgaben aus den Gebieten:

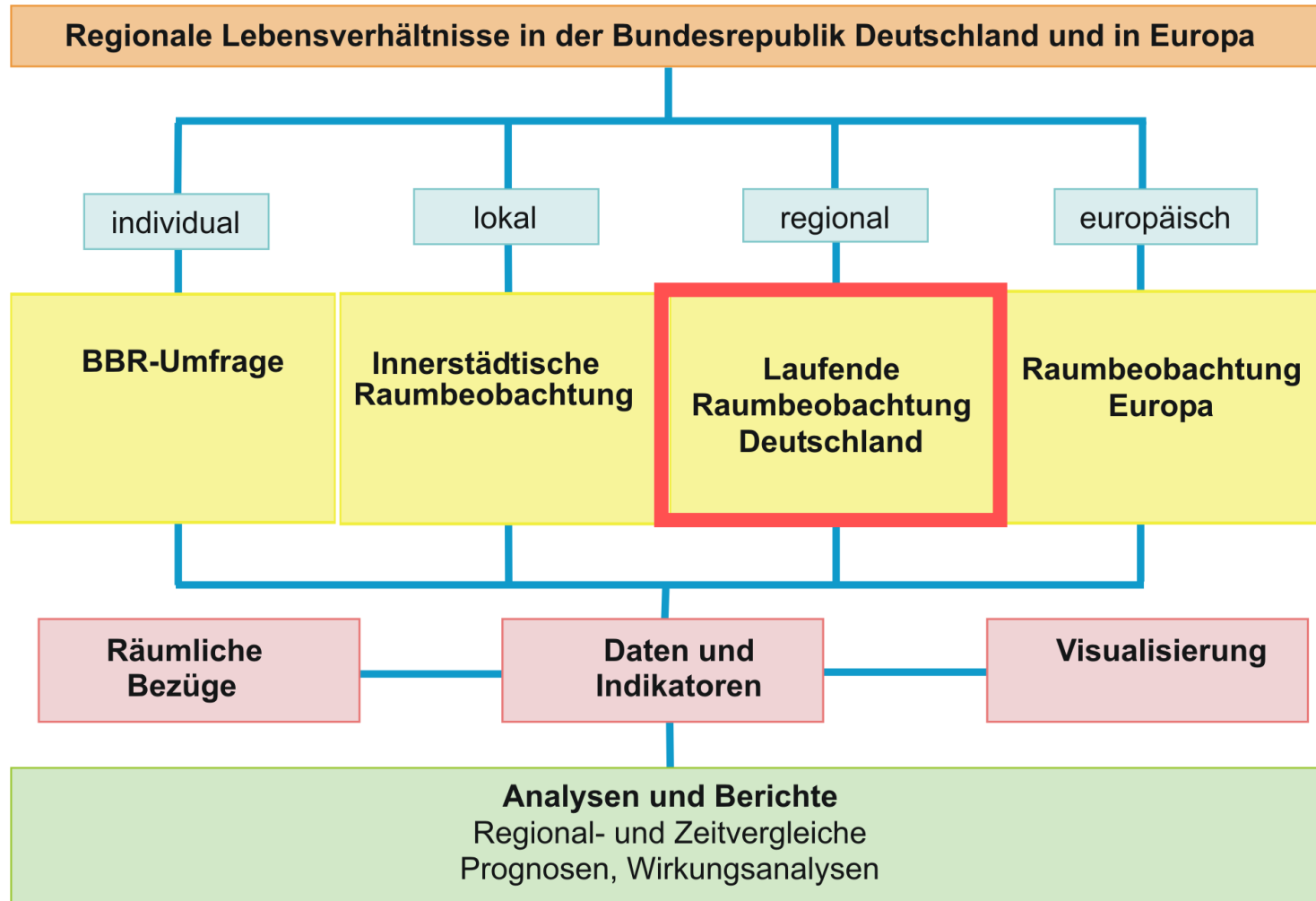
- › Raumordnung
- › Städtebau
- › Wohnungswesen
- › Grundsatzfragen des Bauens



Das räumliche Informationssystem des BBSR



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung



Das räumliche Informationssystem des BBSR



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Indikatorname		Entwicklung Wohnungsbestan d	Bautätigkeitsan teil in Ein- /Zweifamilienh äusern	Entwicklung Bautätigkeitsan teil in Ein- /Zweifamilienh äusern	Wohngeld	Wohneigentum
KRS1206	Name					
1001000	KS Flensburg	2,9	69,7	13,8	15,8	6,2
1002000	KS Kiel	1,3	72,2	6,3	13,5	5,3
1003000	KS Lübeck	1,6	64,7	23,5	15,1	5,0
1004000	KS Neumünster	1,7	79,8	13,6	9,8	6,6
1051000	Dithmarschen	3,9	86,8	2,5	9,4	10,0
1053000	Herzogtum Lauenburg	5,8	75,4	5,1	8,1	7,7
1054000	Nordfriesland	6,5	70,7	0,9	12,7	8,3
1055000	Ostholstein	4,6	59,1	-4,2	11,0	7,9
1056000	Pinneberg	5,4	76,1	12,0	7,6	8,2
1057000	Plön	5,3	81,4	20,8	8,9	8,6
1058000	Rendsburg-Eckernförde	4,3	91,0	7,3	10,9	8,9
1059000	Schleswig-Flensburg	5,0	91,7	0,9	9,2	9,1
1060000	Segeberg	7,5	67,3	-2,8	9,1	8,9
1061000	Steinburg	3,9	87,1	13,3	11,4	8,5
1062000	Stormarn	7,0	81,6	9,7	8,0	8,3
2000000	KS Hamburg, Freie und Hansestadt	2,4	45,5	14,6	8,7	3,5
3101000	KS Braunschweig	2,6	69,6	-2,7	8,7	5,9
3102000	KS Salzgitter	2,2	76,7	1,6	6,4	6,9
3103000	KS Wolfsburg	4,0	81,8	10,4	9,0	7,7
3151000	Gifhorn	7,4	92,5	1,2	4,4	8,6
3152000	Göttingen	2,7	87,5	23,4	8,2	5,5
3153000	Goslar	1,8	78,1	8,6	8,0	6,3

KRS1206
1001000
1002000
1003000
1004000
1051000
1053000
1054000
1055000
1056000
1057000
1058000
1059000
1060000
1061000
1062000
2000000
3101000
3102000
3103000
3151000

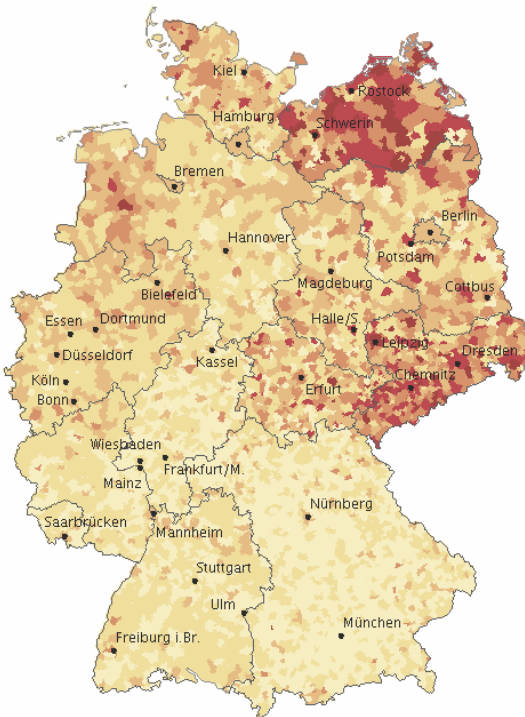




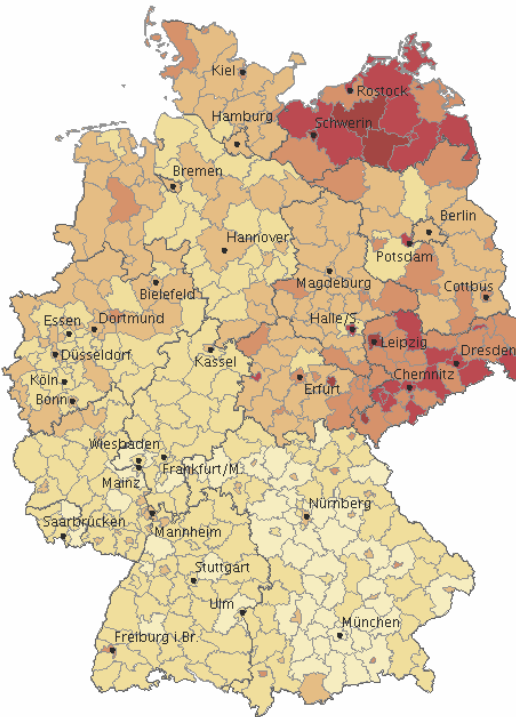
Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Das räumliche Informationssystem des BBSR

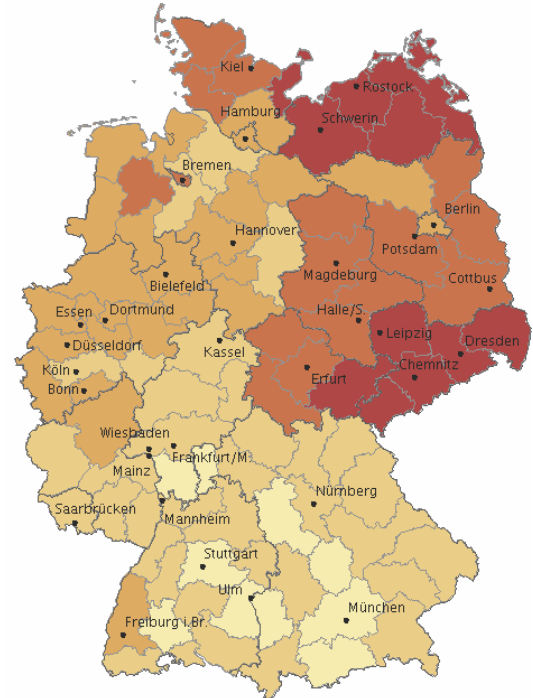
Räumliche Bezugsebenen (Stand 2006):



**4689 Gemeinden und
Gemeindeverbände**



**439 Kreise und
kreisfreie Städte**

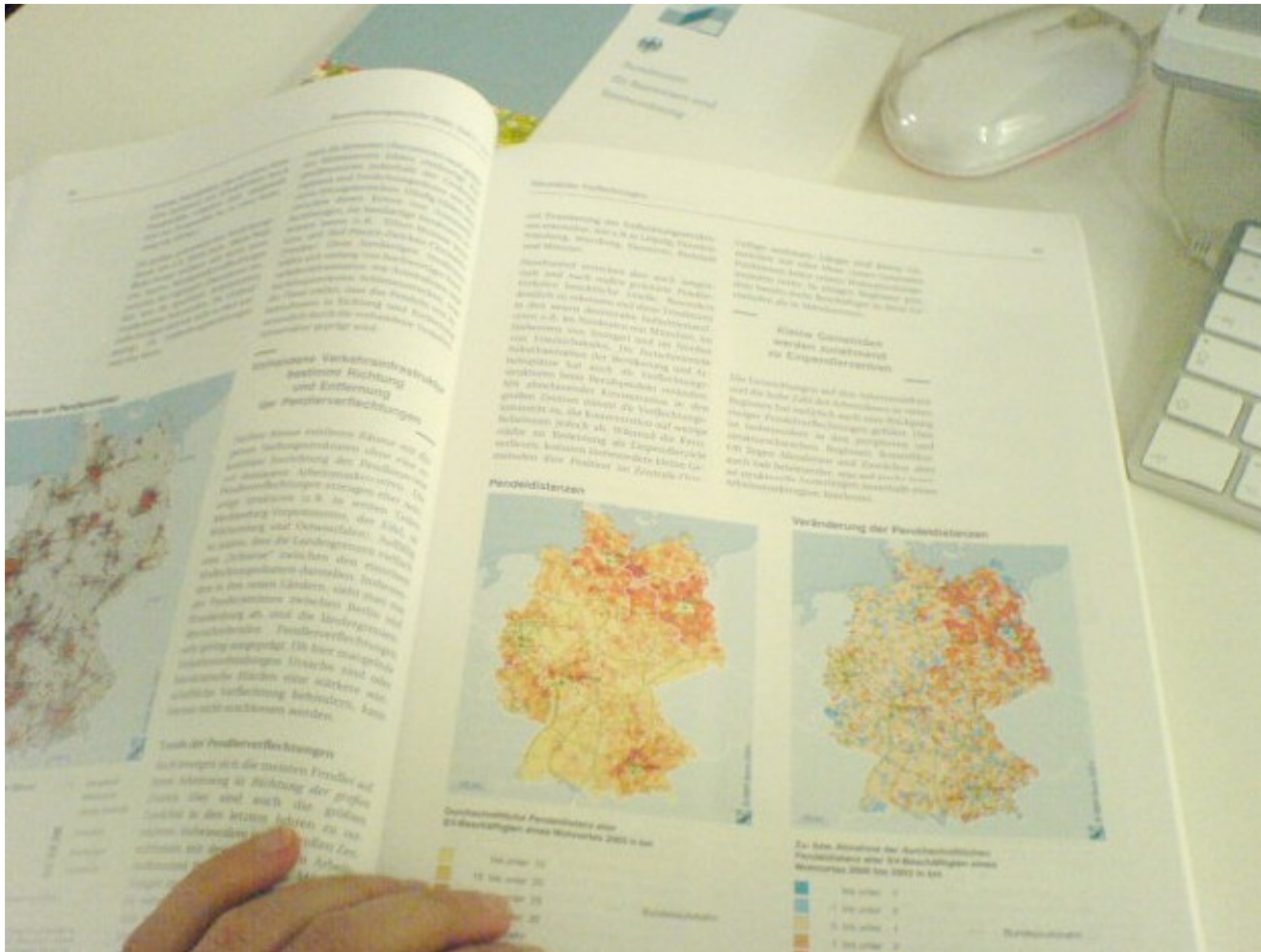


**97 Raumordnungs-
regionen**

Räumliche Berichterstattung



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

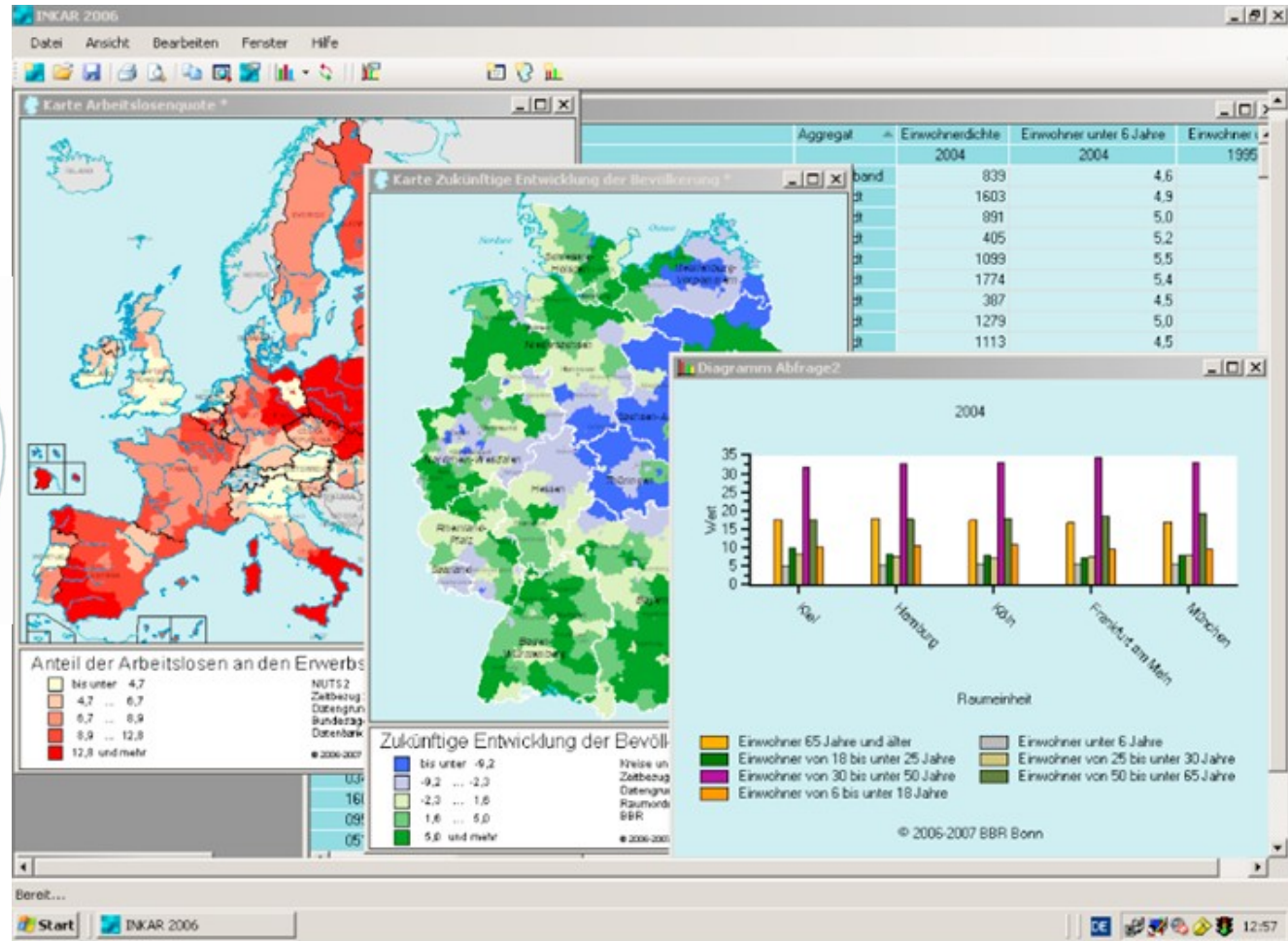


Schwerpunkt: print

Räumliche Berichterstattung



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung



CD-ROM INKAR

Räumliche Berichterstattung



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

BBR Finanzen - Microsoft Internet Explorer

Adresse: http://www.bbr.bund.de/ctn_007/nn_85570/SharedDocs/GlossarEntry/5/staedtebaufoerderung.html

Presse-/ Öffentlichkeitsarbeit | Seitenverzeichnis | Deutsch | English | Impressum

Länder	72,8	35,8	129,4
Generations-	74,9		21,4
Städtische Räume	70,5	36,6	148,0
Ländliche Räume	69,9	40,4	176,3
Neue Länder	61,5	40,8	97,9
Alte Länder	62,5	44,9	94,5
...

Neues/ Termine | Das Bundesamt | Ausschreibungen/ Wettbewerbe/ Stellen | Forschen u. Beraten | Forschungsprogramme | Raumbeobachtung | Planen und Bauen | Veröffentlichungen

» Homepage » Raumbeobachtung » Themen » Finanzen

Städtebauförderung - Raumwirksame Mittel

Städtebauförderung
Bundesfinanzhilfen im Rahmen ausgewählter Städtebauförderungsprogramme 1999 bis 2004 in Euro je Einwohner

- keine Förderung
- bis unter 5
- 5 bis unter 15
- 15 bis unter 50
- 50 bis unter 150
- 150 und mehr

Anm.: Enthält die Programme Sanierung und Entwicklung, Denkmalschutz, Soziale Stadt, Stadtbau Ost/West
Datenbasis: Städtebauförderungsdatenbank des BBR, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
Geometrische Grundlage: BKG, Kreise, 31. 12. 2003

Raumbeobachtung www.raumbeobachtung.de

- Auch als interaktive Karte darstellbar!
- Indikatorblatt als Download (PDF)

Artikel 104b Abs. 1 des Grundgesetzes gibt dem Bund die Möglichkeit, den Ländern unter bestimmten Voraussetzungen Finanzhilfen für besonders bedeutsame Investitionen der Länder und Gemeinden zu gewähren. Hierzu zählt auch die Städtebauförderung, mit der Bund und Länder seit Anfang der 70er Jahre im Rahmen verschiedener Programme Finanzhilfen für Investitionen in die Erneuerung und Entwicklung von Städten und

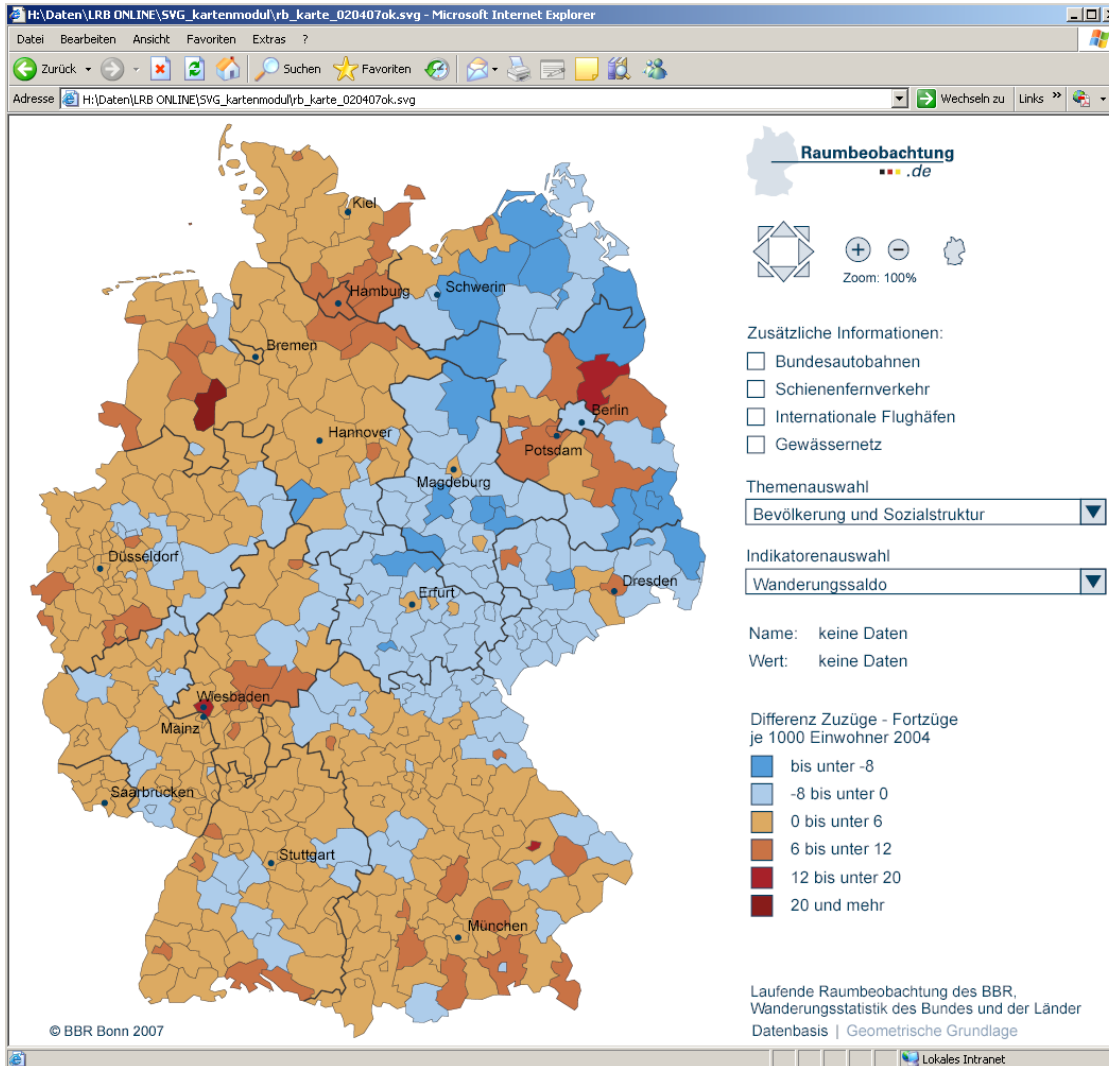
Fertig

www.raumbeobachtung.de

Räumliche Berichterstattung



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung



2007: Interaktive
Karte (SVG)

+ leicht realisierbar
+ kartogr. Darstellung

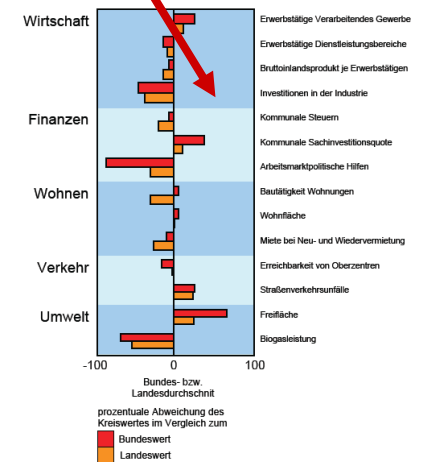
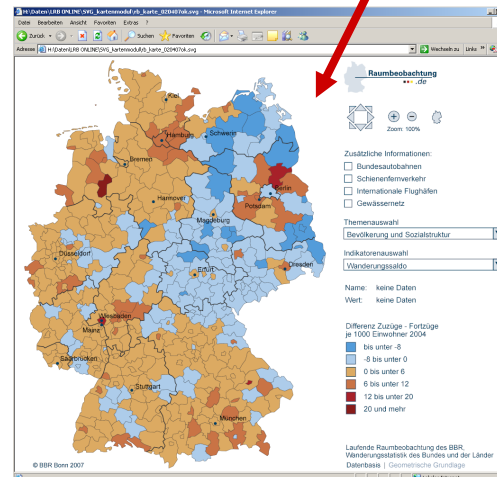
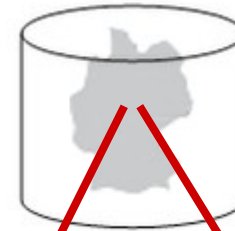
- Browserunterstützung
- offene Vektordaten
(Lizenzprobleme)

www.raumbeobachtung.de



Ausbau des interaktiven Angebots – Anforderungen:

- inhaltlich skalierbar
- barrierefrei
- kartographische Standards
- intuitiv bedienbar
- Kontinuität
- vertretbarer Aufwand!



Ausbau des interaktiven Angebots – Rahmenbedingungen:

IMAGI

Nationale Geodatenbasis aus Bundessicht (NGDB)

[Institutionen](#) | [Produkte](#) | [Implementierungsplanung](#) | [Dienste URLs](#) | [Schließen](#)

AG Imagi
Richard-Strauß-Allee 11
60598 Frankfurt am Main
Tel.: (069) 6333-313
Fax.: (069) 6333-441
Email: imagi@bkg.bund.de
www.imagi.de



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Produkte

Stand: 29.04.2009
Anzahl der Produkte: 120

Institution	Institution-kurz	Produktname	Produktname-kurz	(1) normativer, vertraglicher oder amtlicher Auftrag	(2) Häufigkeit der Nachfrage/ Mehrfach-nutzung	(3) Wichtigkeit/ Bedeutung der Nachfrage	(4) Recherchierbarkeit durch Metadaten über GeoMIS.Bund	(5) Art der Geo-referenzierung	(6) nationale Flachendeckung	(7) Datenformat	(8) Primär- oder Sekundärdaten	(9) Datenhalter Bund
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung	BBR	Indikatoren zur laufenden Beobachtung der Entwicklung in den Regionen der Bundesrepublik Deutschland	Laufende Raumbeobachtung	ja	mehrfach	ja	noch nicht	indirekt	ja	Tabelle	primär	nein
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung	BBR	Raumordnung: Verdichtungsraeume	Verdichtungsraeume	ja	mehrfach	ja	noch nicht	direkt	ja	Vektor	primär	ja
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung	BBR	Raumordnung: Stadt- und Gemeindetypen	Stadt- und Gemeindetypen	ja	mehrfach	ja	noch nicht	direkt	ja	Vektor	primär	ja
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung	BBR	Raumordnung: Raumstrukturtypen	Raumstrukturtypen	ja	mehrfach	ja	noch nicht	direkt	ja	Vektor	primär	ja
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung	BBR	Raumordnung: Siedlungsstrukturelle Gemeindetypen	Siedlungsstrukturelle Gemeindetypen	ja	mehrfach	ja	noch nicht	direkt	ja	Vektor	primär	ja
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung	BBR	Raumordnung: Siedlungsstrukturelle Kreistypen	Siedlungsstrukturelle Kreistypen	ja	mehrfach	ja	noch nicht	direkt	ja	Vektor	primär	ja
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung	BBR	Raumordnung: Siedlungsstrukturelle Regionsgrundtypen	Siedlungsstrukturelle Regionsgrundtypen	ja	mehrfach	ja	noch nicht	direkt	ja	Vektor	primär	
Bundesamt für Bauwesen und	BBR	Raumordnung: Differenzierte siedlungsstrukturelle	Differenzierte siedlungsstrukturelle	ja	mehrfach	ja	noch nicht	direkt	ja	Vektor	primär	

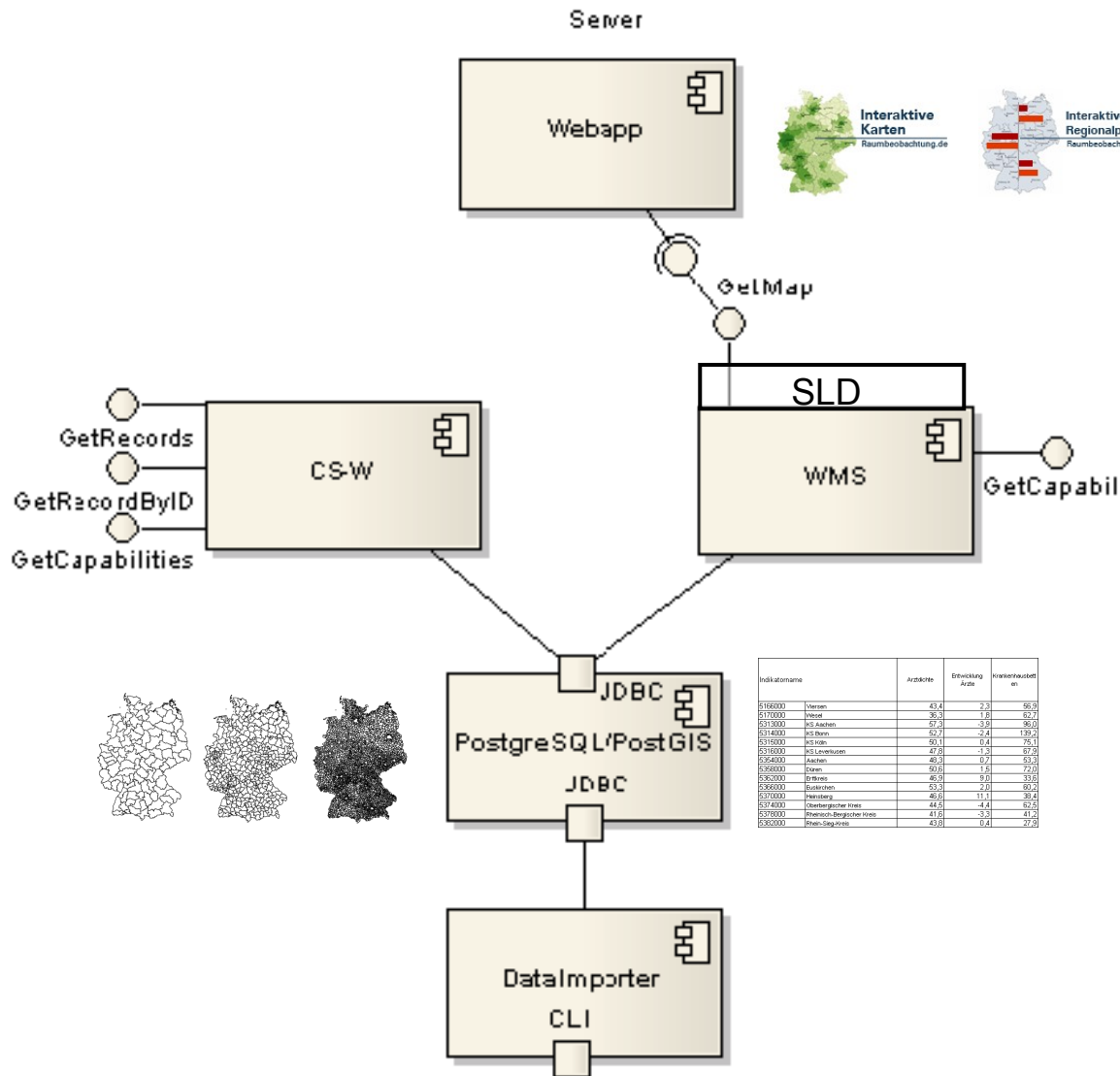
GDI-DE: Bereitstellung über Webdienste



Realisierung:



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung



- 3 Anwendungen
- 90 Indikatoren, davon 25 Zeitvergleiche
- 3 Raumbezugsebenen + 11 Karten Raumtypen/ Grenzen
- => 250 WMS-Layer

Indikatormana	Arbeits	Entwicklung	Wasserhaushalt	
		Arzte	en	
516000	Versen	43,4	2,3	56,9
517000	Weser	36,3	1,6	62,7
511300	Weser	67,3	-3,9	96,0
5314000	Weser	52,7	-2,4	139,2
5315000	Weser	59,1	0,4	75,1
5316000	Weser	47,8	-1,3	67,9
5354000	Weser	49,3	0,7	93,3
536000	Weser	50,6	1,5	72,0
5361000	Weser	46,9	3,0	33,0
5362000	Weser	53,9	-2,0	60,0
5370000	Weser	46,9	11,1	39,4
5374000	Weser	44,5	-4,4	62,5
5378000	Weser	41,6	-3,3	41,2
5382000	Weser	43,8	0,4	27,9



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Interaktive Anwendungen und Geo-Web-Dienste



www.raumbeobachtung.de >>
Interaktive Anwendungen

<http://78.46.82.146/wms/services?REQUEST=GetCapabilities&service=WMS>

<http://78.46.82.146/csw/services?request=GetCapabilities&service=CSW>

In Arbeit: Einbindung in www.geoport.bund.de