

Inhaltsverzeichnis

Aktuelle Trends der Flächennutzungsentwicklung

Flächennutzungsentwicklung in Deutschland – Trendanalysen auf Basis der aktuellen amtlichen Flächenstatistik <i>Gertrude Penn-Bressel</i>	3
Flächenverbrauch und Landschaftszersiedelung – Wo steht Deutschland im internationalen Vergleich? <i>Stefan Fina</i>	11
Aktuelle Ergebnisse des IÖR-Monitors zur Flächennutzung in Deutschland <i>Tobias Krüger</i>	23

Methoden des Flächennutzungsmonitorings

Fernkundliche Erhebungen in Kombination mit Geo- und Statistikdaten – Mehrwert durch Datenverknüpfung <i>Wieke Heldens, Hannes Taubenböck, Thomas Esch, Christian Geiß, Michael Wurm, Michael Thiel</i>	39
Kleinräumige quantitative Abschätzung des deutschen Gebäudebestandes – Ausgangslage und Perspektive <i>Martin Behnisch, Gotthard Meinel</i>	47
Siedlungsflächenmonitoring in Rasterkarten <i>Markus Dießelmann, Gotthard Meinel, Robert Hecht</i>	61
Amtliche Flächenstatistik – ALK – IÖR-Monitor – Ergebnisse eines Vergleichs <i>Gotthard Meinel, Ekkehard Scheffler</i>	71

Visualisierungs- und Bewertungsmethoden

Visualisierung von Ergebnissen der Arealstatistik der Schweiz mit Kriging- und Mischrasterkarten <i>Werner Meyer</i>	83
Monitoring- und Bewertungsmethoden von Problem- und Stadterneuerungsgebieten – Realisierung im Stadtteilmonitor Dresden <i>Nguyen Xuan Thinh</i>	93

Raumbeobachtung und Flächenmanagement in der Metropolregion Rhein-Neckar
Hans-Peter Hege 107

Neue Analyse- und Visualisierungsmöglichkeiten im Monitor der Siedlungs-
und Freiraumentwicklung (IÖR-Monitor)
Jochen Förster 115

Amtliche Geodaten und -dienste als Grundlage eines Monitorings

Das ATKIS Basis-DLM im neuen Gewand – was hat sich geändert
Wolfram Kunze 125

Das neue Geobasisprodukt 3D-Gebäudestrukturen
Stephan Heitmann 135

Informationsdienst „GeoDaten Dresden“ – informatorisches Instrument
zum Flächensparen?
Marcus Dora 141

Indikatoren und Monitoring des Freiraums

Indikatoren und Monitoring der biologischen Vielfalt in Deutschland
Werner Ackermann, Rainer Dröschmeister, Ulrich Sukopp 149

Landschaftszerschneidung und Waldfragmentierung –
Neue Indikatoren des IÖR-Monitors
Ulrich Walz, Tobias Krüger, Ulrich Schumacher 163

Prognosen der Flächeninanspruchnahme

Das 30-Hektar-Ziel – Flächensparen auf Kosten sozialer und ökonomischer Belange?
Stefan Siedentop 173

Modellgestützte Projektion der Flächeninanspruchnahme in den Kreisen
Deutschlands bis 2020
Martin Distelkamp, Philip Ulrich 181

Gewerbeflächenprognosen – Methodische Zugänge und Forschungsbedarf
Karsten Rusche, Alexander Mayr 189

Kleinräumige Statistik – Probleme und Lösungen

Indikatorensysteme im Spannungsfeld zwischen europäischen Anforderungen
und regionalem Informationsbedarf
Hans-Dieter Kretschmann 199

„Äpfel mit Birnen vergleichen, aber nicht mit Zitronen“ – Überlegungen zu einer Erweiterung der regionalstatistischen Analyseeinheiten in der amtlichen Statistik <i>Markus Sigismund</i>	205
Möglichkeiten und Grenzen der Regionalisierung statistischer Erhebungen am Beispiel des Zensus 2011 <i>Michael Bubik, Karsten Lamla</i>	213
Das kleinräumige städtische Gliederungssystem AGK als Basis intrakommunaler Informationssysteme <i>Rainer Schönheit</i>	219
Strategien der Geoinformationsnutzung	
Geoinformations-Nutzung durch Geodateninfrastrukturen: Das Beispiel GDI Metropolregion Hamburg <i>Sascha Tegtmeyer</i>	229
Planungsraumbezogene Informationsbereitstellung für Monitoring und Analyse – Umsetzungsbaustein der Rahmenstrategie Soziale Stadtentwicklung Berlin <i>Dietrich Bangert</i>	235
Kommunale Geodateninfrastrukturen und sozio-technischer Systemwandel: Entwicklungspfade in Deutschland <i>Marc Wolfram</i>	241
Autorenverzeichnis	255