

Inhaltsverzeichnis

Flächenmanagement

Stand der Forschung und Praxis beim Flächenmanagement <i>Uwe Ferber</i>	3
Handelbare Flächenzertifikate – ein praxistaugliches Instrument? <i>Stefan Siedentop, Kilian Bizer, Jana Bovet, Ralph Henger</i>	11
Zunahme der Siedlungs- und Verkehrsfläche und Ansätze zur Ermittlung der temporären Flächenbelegung durch Transporte <i>Gertrude Penn-Bressel</i>	21

Identifizierung von Innenentwicklungspotenzialen

Die Plattform Innenentwicklung Wohnen – Erfahrungen des Regionalverbandes FrankfurtRheinMain <i>Andreas Elend, Stefan Köninger, Britta Müller</i>	35
Brachflächenerhebung und -recycling, Erhebungsmethodik in Nordrhein-Westfalen <i>Heinz Neite, Klaus-Jürgen Berief</i>	43
Innenentwicklungspotenziale in Deutschland – Ergebnisse einer bundesweiten Befragung <i>Georg Schiller, Holger Oertel, Andreas Blum</i>	51

Indikatoren

Zerschneidung und Zersiedelung im Rahmen der Landschaftsbeobachtung Schweiz <i>Christian Schwick, Felix Kienast, Jochen Jaeger</i>	63
Indikatoren des Naturschutzes – Aktueller Stand und weiterer Bedarf <i>Ulrich Sukopp</i>	71
Die Machbarkeit der „Netto-Null“ bei der Neuinanspruchnahme von Böden – Erfahrungen zur Nachhaltigkeit mit dem Bodenschutzkonzept Stuttgart (BOKS) <i>Gerd Wolff</i>	83

Flächenmonitoring

Siedlungsflächenmonitoring auf der Ebene der Regionalplanung – Ergebnisse bundesweiter Umfragen 2007 und 2013 <i>Nicole Iwer</i>	95
--	----

Windkraft-Anlagendichte in Raumordnungsgebieten im Spiegel des Raumordnungsplan-Monitors <i>Klaus Einig, Brigitte Zaspel</i>	105
Flächennutzungsmonitoring – aktuelle Ergebnisse und Entwicklungen im IÖR-Monitor <i>Gotthard Meinel, Tobias Krüger, Ulrich Schumacher, Jörg Hennersdorf, Jochen Förster, Christiane Köhler, Ulrich Walz, Christian Stein</i>	117
Methodik und Ergebnisse des Flächenmonitorings und Aufbau des Flächenmanagements in Köln <i>Hermann Breuer</i>	131

Datenangebote und Dienste

ATKIS® Basis-DLM – fachliche Betrachtung amtlicher Geobasisdaten und deren bundesweite Nutzung <i>Ramona Kurstedt</i>	141
Geometrieinformationen zum Gebäudebestand – die Produkte Hauskoordinaten, Hausumringe und 3D-Gebäudemodelle <i>Gerfried Westenberg, Kerstin Will</i>	147
Flächennutzungsmanagement mit vernetzten Geodaten – ein Blick auf die GDI-DE <i>Martin Lenk</i>	155
Fachinformationssysteme unter Einbindung zentraler Dienste <i>Armin Müller</i>	163
Von historischen Karten bis zum aktuellen 3D-Gebäudebestand – Visualisierung raumbezogener Informationen im BayernAtlas <i>Yvonne Clerico</i>	169

Erhebungs- und Analysetechniken

Vom Satellitenbild zu Stadtstrukturtypen: Wie Graphen die Flächennutzung charakterisieren <i>Irene Walde, Sören Hese, Christian Berger, Christiane Schmallius</i>	179
Zur Erzeugung hochauflösender datenschutzkonformer Mischrasterkarten <i>Markus Dießelmann, Gotthard Meinel</i>	189
Automatische Erkennung von Gebäudetypen auf Grundlage von Geobasisdaten <i>Robert Hecht</i>	199

Automatisierte Baublockabgrenzung in Topographischen Karten
Sebastian Muhs, Gotthard Meinel, Dirk Burghardt, Hendrik Herold.....211

Deutschlandweite Analyseergebnisse

Raumanalyse mit Steuerdaten – von Pendlerströmen bis zur Religionszugehörigkeit
Stefan Dittrich.....223

Analyseergebnisse zum Gebäudebestand in Deutschland auf der Grundlage
von Geobasisdaten
Martin Behnisch, Ulrike Hagemann, Gotthard Meinel.....231

Kleinräumige Analysen und Visualisierungen

Planung auf den Punkt gebracht – mit verorteten Einwohnermeldedaten
zu passgenauen Planungsgrundlagen
Sabine Benneter.....245

ruhrAGIS – Atlas Gewerbe- und Industriestandorte Ruhr
Jochen Weiland.....253

Interaktives Webtool zur Nachhaltigkeitsprüfung für den Wohnbau
Bernhard Castellazzi, Dagmar Schnürch, Thomas Prinz, Thomas Blaschke.....259

Nutzung erneuerbarer Energiepotenziale

Erneuerbare Energien – Potenziale und ihre räumliche Verteilung in Deutschland
Luis Carr, Tobias Schmid.....269

Einsatzmöglichkeiten der Erdbeobachtung auf dem Weg zur Umsetzung
einer nachhaltigen Energieversorgung
Thomas Esch, Markus Tum.....279

Regional- und Städtestatistik

Europa vergleichbar machen – der Weg zu einer kleinräumigen harmonisierten
Regionalstatistik
Gunter Schäfer.....289

Demografiemonitoring und Bevölkerungsprognose als Beispiele kleinräumiger
Kommunalstatistik – Methode und Ergebnisse der Stadt Augsburg
Andreas Gleich, Thomas Staudinger.....297

Prognosen und Szenarien

Einwohner- und Erwerbstätigenentwicklung in München – Grundlage von Wohnungsbaupogrammen <i>Alexander Lang</i>	307
Methoden zur Ermittlung des Flächenbedarfs für Wohnen und Wirtschaft für die Regionalplanung in Nordrhein-Westfalen <i>Dirk Vallée</i>	317
Flächennutzung heute und morgen – Aktuelle Trends und Simulationsergebnisse für Deutschland im Jahr 2030 <i>Jana Hoymann, Roland Goetzke</i>	329
Autorenverzeichnis	337