

Dr. Gotthard Meinel
Leiter des Forschungsbereichs
Monitor der Siedlungs-
und Freiraumentwicklung

Weberplatz 1
01217 Dresden

Tel. +49 351 4679-254
Fax +49 351 4679-212

mail: g.meinel@ioer.de
http://www.ioer.de

Dresden, 4. Februar 2016

Arbeitsthema: Bodenversiegelung im europäischen Vergleich

Hintergrund der Fragestellung: Die Bodenversiegelung durch Überbauung für Siedlungs- und Verkehrszwecke hat eine erhebliche Umweltwirkung durch den Verlust natürlicher Böden, fehlendes Versickerungsvermögen mit einhergehenden Hochwassergefahren usw. Die Europäische Umweltagentur erhebt seit geraumer Zeit die Bodenversiegelung und stellt für die Jahre 2006, 2009 und 2012 europaweite Versiegelungsdaten bereit.

Zielsetzung: Die Bodenversiegelung in Europa ist sowohl räumlich als auch in ihrer Entwicklung zu vergleichen. Dazu werden GIS-analytisch die 20m-Rasterdaten aufbereitet und auf NUTS2 und NUTS3-Ebene ausgewertet. Ziel ist einerseits nationaler und ein europäischer Städtevergleich der Bodenversiegelung und die Ergebnisvisualisierung im Internet

Arbeitsprogramm: Datendownload, Bestimmung der Bodenversiegelungswerte auf NUT2 und NUT3-Ebene für die Zeitschnitte 2006, 2009, 2012, statistische und kartographische Auswertung und Visualisierung der Ergebnisse im Internet

Voraussetzungen: Sehr gute ArcGIS- und WebGIS-Kenntnisse

Zeitraum der Bearbeitung

01/2016-12/2016

Betreuer

Dr. G. Meinel, IÖR (E-Mail: G.Meinel@ioer.de, Tel. 0351/4679254) |

Leibniz-Institut für ökologische
Raumentwicklung e.V. (IÖR)

Direktor:
Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Müller

Vereinsregister des
Amtsgericht Dresden
VR 1357

USt-IdNr. DE161411236
USt-Nr. 203/140/03013

Bankverbindung:
Deutsche Bank PGK AG

BLZ: 870 700 24
Kto.-Nr.: 507 1717 00

IBAN:
DE21 8707 0024 0507 1717 00
BIC: DEUTDEDB870