



Masterarbeit

**am Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR) im Forschungsbereich
Monitoring der Siedlungs- und Freiraumentwicklung**

Thema: Flächenstatistik – ein Vergleich nationaler Erhebungssysteme

Hintergrund der Fragestellung:

Eine belastbare nationale Flächenstatistik ist Grundlage für die Bewertung der Nachhaltigkeit der Flächennutzungsentwicklung der jeweiligen Länder. Das betrifft insbesondere europäische Ziele wie den Flächenverbrauch bis 2050 auf 0 abzusenken und wertvolle Böden vor Überbauung zu schützen. Dafür werden nationale Berichtssysteme benötigt, die Flächennutzungsänderungsraten von $< 0,1\%$ pro Jahr sicher bestimmen können.

Zielsetzung:

Ziel ist die Beschreibung ausgewählter nationaler Flächenstatistiksysteme (Datenquellen, Methodik, räumliche und zeitliche Auflösung, Indikatoren usw.), eine vergleichende systematische Darstellung und eine Bewertung.

Arbeitsprogramm:

Recherche der Datenquellen, Aufbereitung und Beschreibung der Methodik und Indikatoren. Aufbau einer Systematik für eine vergleichende Darstellung, Bewertung und Schlussfolgerungen im Vergleich zu der Flächenstatistik Deutschlands .

Voraussetzungen:

Sehr gute Sprach- und Statistikkenntnisse

Zeitraum der Bearbeitung

ab 02/2021

Betreuer

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