

7. Dresdner Flächennutzungssymposium – Dresden, 06./07. Mai 2015

Ulrich Walz, Karsten Grunewald, Hendrik Herold, Benjamin Richter, Ralf-Uwe Syrbe,
Gotthard Meinel, Stefan Marzelli¹

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V., Dresden, ¹⁾ ifuplan München

Bundesweite Indikatoren zu Ökosystemleistungen

Aktion 5 der EU-Biodiversitätsstrategie sieht vor, dass die Mitgliedstaaten den Zustand der Ökosysteme und ihrer Leistungen (ÖSL) kartieren und bewerten sowie die Integration in die Berichtssysteme auf EU- und nationaler Ebene bis 2020 voranbringen. Im Rahmen eines aktuellen Forschungsprojektes werden von 2014 bis 2016 quantitative Werte für ausgewählte ÖSL bestimmt und kartiert.

Ziel dieses vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) geförderten Projektes ist es, Methoden zur bundesweiten Erfassung und Bewertung von ÖSL weiter zu entwickeln und umzusetzen. Die Indikatoren zum flächendeckenden Monitoring von Ökosystemen und ihren Leistungen für das gesamte Bundesgebiet sollen spezifiziert und qualifiziert, auf Expertenbasis diskutiert und je nach Erfordernis und Realisierbarkeit berechnet, kartographisch und statistisch umgesetzt bzw. verbalargumentativ bewertet werden. Dazu gehören u. a.:

- Die Aufbereitung des nationalen und internationalen Kenntnisstandes zu den Ökosystemleistungs-Indikatoren
- Entwicklung und Erprobung geeigneter Erfassungs- und Modellierungsmethoden für Indikatoren
- Berechnung von ausgewählten Indikatoren und Darstellungen in Form von Karten und Statistiken
- Diskussion und Interpretation der berechneten Indikatoren

Im Vortrag werden das erarbeitete Indikatorenset sowie ausgewählte Indikatoren vorgestellt. Erste Ergebnisse liegen für die Grünversorgung in Städten, den Holzvorrat sowie die CO₂-Speicherung vor. Dabei geht es einerseits um die Beschreibung der ÖSL (Indikandum) durch geeignete Indikatoren und andererseits um Flächenabgrenzungen sowie deren Eigenschaften.

Kontaktdaten

Ulrich Walz
Leibniz-Institut für ökologische Raum-
entwicklung e. V.
Weberplatz 1
01217 Dresden

Telefon: 0351-4679-234
Fax: 0351-4679-212
E-Mail: u.walz@ioer.de
Internet: [http://www.ioer.de/projekte/oekosystem-
leistungen-indikatoren/](http://www.ioer.de/projekte/oekosystemleistungen-indikatoren/)