



---

## Wie grün ist die Stadt? – Eine bundesweite Erfassung des Stadtgrüns

*Lisa Eichler, Tobias Krüger, Gotthard Meinel*

Stadtgrünflächen kommen vielfältige Aufgaben zu. Erholung, Klimaregulation und Lebensraum bilden die zentralen Funktionen des Stadtgrüns, welche es zu erhalten und zu fördern gilt. Mithilfe von Sentinel-2-Daten kann das urbane Grün für die bundesdeutschen Städte flächendeckend einheitlich klassifiziert werden. So bildet die in dem Projekt "Monitoring des Stadtgrüns" erarbeitete Klassifikation die Grundlage für eine indikatorengestützte Analyse des Stadtgrüns. Zudem ermöglicht sie Vergleiche auf verschiedenen räumlichen Ebenen, vom Städtevergleich bis zur innerstädtischen Defizitanalyse.

Es werden die verschiedenen Aspekte des Stadtgrüns mit den Indikatoren Grünausstattung, Grünraumversorgung, Grünerreichbarkeit, Grünraumvernetzung und klimaaktive Flächen abgedeckt. Während der Indikator Grünausstattung die Menge des vorhandenen Grüns in der Stadt quantitativ beschreibt, wird beim Indikator Grünraumversorgung ein Bezug des Stadtgrüns zur Einwohnerzahl hergestellt. Grünerreichbarkeit, klimaaktive Flächen und Grünraumvernetzung betrachten die unterschiedlichen Funktionen des Grüns für die Einwohner näher.

Mit der Berechnung dieser Indikatoren für mehrere Städte wird ein Städte-Ranking ermöglicht. Dabei werden somit für die Position der Stadt im Vergleich zu anderen Städten, die verschiedenen Aspekte des Stadtgrüns berücksichtigt.

### **Kontakt:**

Lisa Eichler

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung

Forschungsbereich Monitoring der Siedlungs- und Freiraumentwicklung

L.Eichler@ioer.de