



„Rückläufige Bevölkerungszahlen und Siedlungsflächenwachstum führen zu steigenden Kosten für leitungsgebundene Infrastrukturen. Dies gilt besonders für die Abwasserentsorgung, die in Deutschland überwiegend über die öffentliche Kanalisation erfolgt. Bei Neuerschließung können im Falle geringer Siedlungsdichten dezentrale Abwassersysteme Kostenvorteile gegenüber zentralen Systemen aufweisen. Lassen sich aber durch Dezentralisierung auch Kosten im bereits erschlossenen, von Schrumpfung betroffenen, Siedlungsbestand reduzieren? Um hierauf Antworten zu geben, werden Kosten der Transformation zentraler Abwassersysteme hin zu stärker dezentral angelegten Strukturen berechnet. Am Beispiel eines realen Abwasser-Entsorgungsgebietes wird ein Verfahren entwickelt, das eine Kostenbewertung der schrittweisen Dezentralisierung technischer Abwassersysteme ermöglicht.“

IÖR Schriften Band 51

Autor: Georg Schiller

Herausgeber: Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung: [www.ioer.de](http://www.ioer.de)

ISBN: 978-3-941216-70-9

Seiten: 256

Preis: 45,80 €

erschienen: Dezember 2010

Bestellung über:

## **IÖR: Kostenbewertung bei Bevölkerungsrückgang**

Geschrieben von: Martin Nowack

Sonntag, den 30. Januar 2011 um 12:32 Uhr - Aktualisiert Montag, den 30. Mai 2011 um 12:36 Uhr

---

Rhombos-Verlag  
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik  
Kurfürstenstr. 17  
10785 Berlin  
www.rhombos.de  
info@rhombos.de

Download [hier](#) .