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

Dagmar Haase
Humboldt Universität Berlin

Ökosystemdienstleistungen auf Nachbarschaftsebene in der Stadt – Erkenntnisse aus Leipzig, Berlin, Barcelona, Stockholm und Rotterdam

Der Beitrag befasst sich mit kleinräumigen Landnutzungsänderungen und Strategien der Stadtlandschaftsgestaltung auf der sogenannten Nachbarschaftsebene - diese ist essentiell für eine wirklich nachhaltige Stadtentwicklung sowie für den Erfolg von Nachhaltigkeitstransformation unserer Städte in ein „Low carbon – low energy“ Zeitalter. Wir haben uns in verschiedenen europäischen Projekten mit Potenzialen und der Implementierung von Ökosystemdienstleistungen durch grüne Infrastruktur und Wasserflächen befasst, sogenannten die Ökosysteme imitierenden „nature-based solutions“. Dafür wurden ausführliche Konsultationen vieler Praktiker und Planer sowie NGOs in verschiedenen europäischen Städten durchgeführt sowie Planungsdokumente studiert. Daraus wurden dann in Form eines "Co-Designs" gemeinsam Szenarien entwickelt, wie man solche „nature-based solutions“ am besten verwirklichen kann und was sie an Luftkühlung, Wasserrückhalt, CO₂-Speicherung, Solarenergieproduktion aber auch Erholungs- und Habitatfunktion wirklich leisten. Für eine vergleichende nationale und europäische Perspektive werden Beispiele aus Leipzig, Berlin, Stockholm, Rotterdam und Barcelona gezeigt.

Kontaktdaten

Prof. Dr. Dagmar Haase
Humboldt Universität Berlin
Unter den Linden 6
10099 Berlin

Telefon: (030) 2093-9445
Fax: (030) 2093-6833
E-Mail: dagmar.haase@geo.hu-berlin.de
Internet: https://www.geographie.hu-berlin.de/Members/Haase_Dagmar