

Einladung zum Vortrag
im Rahmen des gemeinsamen Kolloquiums des Instituts für Biologie und
Umweltwissenschaften und des Departments für Neurowissenschaften



Dr. Armin Lorenz

Universität Duisburg Essen

Fließgewässerrenaturierungen - Wünsche, Effekte und der Mensch

Gewässerrenaturierungen sind im Zuge der Vorgaben der EU-Wasserrahmenrichtlinie zurzeit en vogue. Dies führt zu verschiedensten Ansätzen und verschiedensten (Miss-)Erfolgen. Das große Ziel, der gute ökologische Zustand nach Wasserrahmenrichtlinie, wird häufig trotz erheblichen Aufwandes bei der Maßnahmendurchführung nicht erreicht. Die Analyse einzelner Renaturierungsmaßnahmen können spezielle Probleme und stellenspezifische Verbesserungen aufdecken. Erst eine Analyse vieler Maßnahmen kann aber zu generellen Aussagen führen und der Wasserwirtschaft helfen die Gewässer zu verstehen und Ziele besser zu erreichen. Der Mensch ist in dieser Hinsicht zentral, da er erstens die Degradierung der Gewässer hervorgerufen hat und zweitens durch sein Handeln die Ergebnisse bzw. Erfolge von Renaturierungsmaßnahmen entscheidend beeinflusst. Dieser Vortrag versucht in dieser Hinsicht aktuelle Erkenntnisse der Renaturierungsforschung zusammenzufassen.

03.07.2018, 16 Uhr s.t., W04 1-162