

Bachelorarbeit

(Landschaftsentwicklung)

Einfluss von Renaturierungsmaßnahmen auf die Vegetationsentwicklung am Seelbach in Osnabrück

Die Stadt Osnabrück hat in den Jahren 1994 und 1995 am Seelbach, der sich im östlichen Stadtgebiet zwischen Lüstringen und Darum befindet, auf einer Länge von ca. 0,5 km Renaturierungsmaßnahmen durchgeführt. Ziel der Maßnahmen war

- den Bach in seinen natürlichen Verlauf, die Talsohle, zurückzulegen,
- einen vielgestaltigen, naturnahen Gewässerverlauf herzustellen,
- vorhandene Reste des alten Gewässerverlaufes im Wald wieder einzubinden,
- angrenzende landwirtschaftliche Nutzflächen zu extensivieren.

Im Jahr 1998 wurde zudem ein Pflege- und Entwicklungsplan für den renaturierten Abschnitt des Seelbaches erstellt.

Ziel Arbeit ist, im Rahmen einer naturschutzfachlichen Effizienzkontrolle die Entwicklung des renaturierten Gewässerabschnittes und der angrenzenden extensiv genutzten Grünlandflächen aus vegetationskundlicher Sicht zu analysieren und zu bewerten. Auf dieser Grundlage sollen dann die im derzeitigen Pflege- und Entwicklungsplans festgeschriebenen Ziele überprüft und Empfehlungen für die zukünftige Entwicklung und Pflege des Gewässers erarbeitet werden.



Betreuung und Kontakt:

Prof. Dr. Kathrin Kiehl
Vegetationsökologie und Botanik
Hochschule Osnabrück
Raum: HP 0013
E-Mail: k.kiehl@hs-osnabrueck.de

Ansgar Apel (M.Sc. Boden, Gewässer, Altlasten)
Osnabrücker ServiceBetrieb (OSB)
Abt.: „Öffentliche Gewässer“
Tel.: 0541 323 2456
E-mail: apel.a@osnabrueck.de