

„Entwicklung der Flora an renaturierten Fließgewässern im Emscher-Lippe Raum“

„4 Years after“

Ziel/Hintergrund

- Dokumentation der Vegetationsentwicklung und des Renaturierungserfolges
- Umsetzung WRRL
- Forschungsschwerpunkt: Integriertes Natur-Ressourcen-Management

Methoden:

- Kartierung nach Braun-Blanquet
- Auswertung nach Ellenberg/Shannon-Weaver
- Vergleich mit Vegetationsdaten von 2013

Vorgehen und Bausteine:

- Theorie zu Projektmanagement
- Entwicklung des Methodendesigns
- Messung und Auswertung
- Auswertung / Berichterstellung

Betreuung

- Prof. Dr. Tillmann Buttschardt
- M.Sc. Geogr. Viola Krone

Vorgehen:

- Kartierung an bis zu 21 Probestellen an renaturierten Fließgewässern im Ruhrgebiet
- Mitte Juni – spätestens Ende August 2017
- Kartierung von weiteren Stellen an frisch oder lange renaturierten oder halbnatürlichen Gewässern zum Vergleich möglich
- Auswertung und Vergleich der Florendiversität mit der Kartierung von 2013
- Erstellung von Karten/Diagrammen
- Untersuchung der Neophyten bzw. seltenen Arten

