

## Die renaturierte Leineae ist ein Biodiversitäts-Hotspot

Exkursionsteam von BUND und BSG findet im renaturierten Abschnitt der Leineae eine große Vielfalt von Pflanzen- und Tierarten

Am bundesweit veranstalteten GEO-Tag der Natur ([www.geo-tagdernatur.de](http://www.geo-tagdernatur.de)) untersuchten 8 Experten und ca. 20 interessierte BürgerInnen den renaturierten Abschnitt der Leineae auf Höhe der Lokhalle. Innerhalb von nur eineinhalb Stunden haben die Naturfreunde und -Experten insgesamt 116 (75 Pflanzenarten, 13 Vogelarten, 6 Hautflüglerarten (Bienen und Hummeln), 5 Schmetterlingsarten, 5 Schwebfliegenarten, 8 Arten des Makrozoobenthos, eine Libellenart und drei Fischarten) Pflanzen- und Tierarten gefunden und bestimmt.

Darunter waren u. a. mehrere Exemplare des Ockergelben Dickkopffalters (*Thymelicus sylvestris*), der in Niedersachsen auf der „Roten Liste“ der gefährdeten Schmetterlinge steht, die Schmetterlingsexperte Hans Günther Joger fand. Gewässerökologe Jürgen Rommelmann zeigte am Rande einer Sandbank die Kinderstube von Elritzen, welche in Niedersachsen stark gefährdet sind. Die botanische Artenliste führte die Naturschutzbeauftragte Britta Walbrun.

Die TeilnehmerInnen waren überrascht und begeistert. Innerhalb weniger Jahre sind durch die Revitalisierungsmaßnahmen (Entfernen der Steinbefestigung am Rande des Normalwasserbetts, Abflachen der Böschungen, Einbringen von Röhrlicht) und die Eigendynamik des Fließgewässers aus einem strukturlosen Hochwassertrog Sand- und Kiesbänke, kleine Inseln sowie ruhige und stark bewegte Bereiche entstanden. Diese vielen Kleinststandorte ermöglichen jetzt, dass so viele verschiedene Pflanzen- und Tierarten auf kleinem Raum leben können.

Ralph Mederake von der BUND-Kreisgruppe formulierte zum Schluss eine Forderung der Umweltverbände, dem alle Beteiligten zustimmten: „Die Revitalisierung der Leineae muss zeitnah fortgesetzt werden. Die Stadtverwaltung muss dazu Fördergelder beantragen und die Politik muss dies einfordern.“

Dr. Ralph Mederake  
BUND-Vorstand

Kontakt & Rückfragen:  
BUND Göttingen  
Geiststraße 2  
37073 Göttingen  
Telefon 0551/56156  
[mail@bund-goettingen.de](mailto:mail@bund-goettingen.de)