



Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V.
Friends of the Earth Germany

BUND RV Elbe-Heide ■ Katzenstr. 2 ■ 21335 Lüneburg

**BUND Regionalverband
Elbe-Heide**

Pressemitteilung

Fon 04131 / 402877
info@bund-elbe-heide.de
www.bund-elbe-heide.de

Elisabeth Bischoff
BUND Landkreis Harburg
Im Winkel 2
21244 Buchholz
Fon 04181 / 98490
elisabeth.bischoff@bund.net

Citizen Science-Projekt FLOW

Buchholz, den 20.05.2022

Der BUND erforscht den Reindorfer Bach

FLOW ist ein Projekt zum ökologischen Monitoring von kleinen Fließgewässern und Bächen. Der BUND hat mit einer interessierten Gruppe Menschen dabei den ökologischen Zustand des Reindorfer Baches östlich von Buchholz untersucht. Die meisten der Teilnehmer hatten zuvor noch keine Erfahrung mit einer Gewässeruntersuchung, waren aber mit Eifer dabei. Auch ohne die anfängliche Frage, ob dieses Gewässer nun wirklich ein Bach oder „nur“ ein Graben sei, endgültig zu beantworten. Arbeitsteilig in drei Gruppen wurde anhand vorgegebener Kriterien die Struktur des Gewässers erfasst und beschrieben, mit Hilfe chemischer Schnelltests die Inhaltsstoffe des Wassers gemessen und die mit Hilfe eines Käschers gefangenen wirbellosen Tiere bestimmt.

Die Struktur des Baches ist aufgrund seines relativ geraden Verlaufes nicht sehr naturnah. Jedoch bieten die Ufer und bachnahen Bereiche aufgrund der sehr extensiven Bewirtschaftung mit ihren feuchten und unebenen Oberflächen noch Sumpfdotterblumen und Iris einen Lebensraum. Die chemische Untersuchung ergab, dass der Reindorfer Bach nicht oder allenfalls wenig belastet durch Nährstoffe ist.

Die Tiere des Gewässers wurden in großen weißen Schalen und mit Hilfe eines Binokulars bestimmt und ausgezählt: die zahlreichen gefundenen Bachflohkrebse bestätigten den guten Zustand des Bächleins. Auch Erbsenmuscheln, Taumelkäfer, Bachläufer und eine Köcherfliegenlarve wurden identifiziert. Die Bestimmung der gefundenen Kleintiere kann Hinweise geben auf die Belastung des Baches mit Pestiziden, also Pflanzenschutzmitteln der Landwirtschaft. Darüber will ein Forschungs-Institut in Leipzig durch das FLOW-Projekt deutschlandweit Daten erfassen.

Geschäftsstelle:

BUND RV Elbe-Heide, Katzenstr. 2,
21335 Lüneburg
Bürozeiten:
Mo/Mi 10-12 Uhr, Fr 13-15 Uhr

Spendenkonto:

Sparkasse Lüneburg
IBAN DE09 2405 0110 0006 0022 99
BIC: NOLADE21LGB

Der BUND ist ein anerkannter Naturschutzverband nach § 63 Bundesnaturschutzgesetz. Spenden sind steuerabzugsfähig. Erbschaften und Vermächtnisse an den BUND sind von der Erbschaftssteuer befreit. Wir informieren Sie gerne.

„Die Aktion draußen am Bach und auch noch bei bestem Wetter hat allen großen Spaß gemacht“, berichtet Elisabeth Bischoff vom BUND, die den Bach ausgesucht und die Materialien organisiert hatte.

Alle Bäche des Projektes sollen einmal im Frühjahr und dann noch einmal im Frühsommer untersucht werden. Die zweite Untersuchung am Reindorfer Bach wird am 9. Juli von 13-18 Uhr stattfinden. Wer Lust und Interesse hat, die Aktion zu unterstützen, meldet sich per Mail unter dem Betreff „Flow-Projekt“ bei elisabeth.bischoff@bund.net.

Nähere Informationen zum Projekt: <https://www.bund.net/fluesse-gewaesser/flow/>