

Projekt: Informationstafel „Lebensraum Deilbach“

Armin Doll

Die Naturfreunde sind ein Freizeitverband für Umweltschutz, sanften Tourismus, Sport und Kultur. An sieben (Rad-) Wanderwegen haben sie in NRW an Gewässern Informationstafeln aufgestellt, um die Bevölkerung für wasserspezifische Themen zu begeistern.

Das Deilbachtal ist von besonderer Natur- und Kulturhistorischer Bedeutung. Hier kann die Entwicklung von Bergbau, Energiegewinnung, Eisen- und Metallindustrie des Ruhrgebiets aufgezeigt werden.

Der Deilbach ist ein steiniger Mittelgebirgsbach. Das schnell fließende Wasser ist kühl und sauerstoffreich. Leitfischarten sind Bachforelle und Groppe. Die wirbellosen Nährtiere, Larven von Eintags-, Stein- und Köcherfliegenlarven sowie Bachflohkrebse, können nicht aktiv gegen die Strömung anschwimmen und verstecken sich daher zwischen den Steinen oder klammern sich am Untergrund fest. Zusammen mit Kindern haben wir die wirbellosen Indikatorarten gesammelt und die biologische Gewässergüte bestimmt: gut bis mäßig belastet.

Der WasserWeg Deilbach zwischen Velbert-Nierenhof und Essen-Kupferdreh hat zehn Stationen. Schautafeln informieren über Tiere und Pflanzen am Bach, in Deutschland neu eingewanderte Arten, über die Geschichte des Deilbachtals und seine Landschaft im Wandel. Auf einer interaktiven Tafel kann man auf Knopfdruck zehn verschiedene Fledermausrufe anhören.

<https://www.naturfreunde-nrw.de/wasserweg-deilbach-essen>



Fotos / Stefan Schwarz

