

PROJEKTINFORMATION

Schutz und Verbesserung der aquatischen Biodiversität im Muran-Flussgebiet



Naturnahe Fließstrecke am Muran - Bild: E. Hapl

Hintergrund

Das Muran-Flusssystem, in der Mittelslowakei südlich der Niederen Tatra gelegen, ist aufgrund seiner teilweise sehr ursprünglichen Struktur, seines Artenreichtums und der hohen Dichte an FFH-Arten besonders schützenswert (u.a. Donauneunauge (*Eudontomyzon danfordi*) oder Bachschmerle (*Barbatula barbatula*)). Allerdings gibt es auch einige verbaute Abschnitte, die den natürlichen Charakter des Flusses und seine Durchgängigkeit dauerhaft unterbrechen. Darüber hinaus fehlte eine systematische Erfassung der aquatischen Biodiversität als Grundlage für weitere Schutzmaßnahmen. In Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Tierhygiene, AG Fischbiologie, der TU München wurde ein Untersuchungs- und Maßnahmenpaket geschnürt, das den Schutz und die Verbesserung der ökologischen Situation und der Biodiversität im Natura 2000-Gebiet des Muran voranbringen sollte.

Projekt

Das Beratungsprojekt zielte auf die Qualifizierung der beteiligten Akteure (z.B. Biologen, Behördenmitarbeiter, Bürgermeister, Fischer, Landwirte) in der Region, um mittel- und langfristig eine erfolgreiche Schutzkonzeption für den Muran umsetzen zu können. Dazu wurden Informationsveranstaltungen zu den Handlungsmöglichkeiten in der Region durchgeführt. Im Mittelpunkt standen die Ziele der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL), schonende Landbewirtschaftung, Flussökologie, Artenschutz, geregelte Abwasserentsorgung etc. Durch das Projekt wurde auf kommunaler Ebene eine verstärkte Auseinandersetzung mit der Thematik „Fluss und Ökologie“ erreicht. In Absprache mit Experten vor Ort wurden konkrete Handlungsanleitungen entwickelt, die durch Umsetzungsmaßnahmen am/im Fluss zu einer Verbesserung der Lebensräume führt. Deutsche und slowakische Experten haben sich im Rahmen eines Workshops zum neuesten Stand biologischer Untersuchungsmethoden ausgetauscht.

- Land/Region: Slowakei
- Laufzeit: 10/2009 - 01/2012
Adressaten der Beratung: Kommunen, Naturschutz- und Fischereixperten, Wasserwirtschaft, für Flussgebiet relevante Sektoren, Umweltbildungsexperten
- Durchführende Organisation: Beratungsbüro blue! advancing european projects GbR in Zusammenarbeit mit der slowakischen Nationalparkverwaltung Muráňska planina Non-Investment Fund (MP-NIF)
- Projektkennzahl: FKZ 380 01 216