

ÖKOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN VON BÄCHEN DER GEMEINDE PUCH

Bäche sind die Lebensadern unserer Landschaft. Sie führen das Regen- und Schmelzwasser ab und versorgen die Umgebung mit dem lebensnotwendigen Naß; der Uferbewuchs stellt die Vernetzung zur übrigen Landschaft dar. Sie dienen vielen Tieren als Lebensraum. Hier sind nicht nur Fische und Flußkrebse erwähnenswert, sondern auch die Larven des Feuersalamanders und von verschiedenen Insektengruppen die wiederum Nahrung für die Fische sind. Eine Reihe von Bächen ist jedoch durch wasserbauliche Eingriffe und verschiedene Einleitungen bereits verändert und beeinträchtigt.

Im Einklang mit dem "Räumlichen Entwicklungskonzept" (REK) wurde im Sommer 1992 ein Großteil der Bäche der Gemeinde Puch von BUFUS unter der Leitung von Dr. Robert PATZNER untersucht. Mitgearbeitet haben: Regina GLECHNER, Robert HOFRICHTER, Daniela LATZER, Elke MOOSLEITNER und Elvira PFEFFER. Dabei wurde der gesamte Bachverlauf - unter besonderer Berücksichtigung von naturbelassenen und verbauten Strecken - sowie die bachbegleitende Vegetation erfaßt. Einige wasserchemische Parameter und die im Bach lebende Tierwelt wurden ebenfalls aufgenommen. Eine umfassende Studie beschreibt gegenwärtige Situation und eventuelle Sanierungsvorschläge. Ein weiteres Augenmerk wurde den Naturschönheiten des Egelseer Moores gewidmet.

Bei den Datenaufnahmen von 21 Bächen im Gemeindegebiet von Puch wurde festgestellt, daß zumindest die Oberläufe der Bäche ökologisch besonders wertvoll sind. Das Wasser hat hier durchgehend Güteklasse I. In den unteren Bereichen sind jedoch viele Bäche durch Verrohrungen und andere Verbauungen stark beeinträchtigt. Durch diese Eingriffe wird die Selbstreinigungskraft der Bäche stark vermindert - in der Folge verschlechtert sich die Wasserqualität.

Gezielte Rückbauten und andere Maßnahmen, wie die Pflanzung von bachbegleitenden Hecken und Anschluß der Häuser an das Kanalsystem könnten wesentlich zur Verbesserung der Wassergüte der Bäche beitragen.

Für das kommende Jahr ist die Untersuchung der restlichen Bäche im Gemeindegebiet von Puch geplant.

Die Studie ist bei BUFUS zu besichtigen. Eine Kopie (schwarzweiß) liegt in der Bibliothek der Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Salzburg auf.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bufus-Info - Mitteilungsblatt der Biologischen Unterwasserforschungsgruppe der Universität Salzburg](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Ökologische Untersuchungen von Bächen der Gemeinde Puch 7](#)