



VORWORT

Wasser und Gewässer bilden für jeden Menschen ein zentrales Lebelement, aber oft ist auch der Schutz vor dem Wasser entscheidend. Dann verändert der Mensch durch seine Aktivitäten seinen Lebensraum, vielfach auch mit nachteiligen Auswirkungen auf die Ökosysteme. Flüsse und Bäche werden reguliert, das Wasser fließt sehr schnell ab und schafft in vielen Fällen große Probleme für die Unterlieger: Wasser tritt über die Ufer, überschwemmt Wohngebiete, Straßen, Felder, etc. Gerade deshalb werden ökologisch vertretbare Maßnahmen zum Hochwasserrückhalt immer bedeutender. Sie halten im Hochwasserfall nicht nur das Wasser zurück, um es langsam wieder in Bäche und Flüsse abzugeben, sondern schaffen auch interessante neue Lebensräume für Pflanzen und Tiere.

Im Falle des Schwemmbaches wurden nach immer wiederkehrenden Hochwässern Maßnahmen zum Schutz von Mensch und Natur im Einzugsgebiet umgesetzt. Durch die frühe Einbindung von Fachleuten in das Projekt "Hochwasserrückhaltebecken Teichstätt" war es möglich, die Entwicklung eines durch bauliche Maßnahmen umgestalteten Gebietes genau zu beobachten, aufzuzeichnen und zu vergleichen. In Teichstätt entstand so über einen Zeitraum von 10 Jahren eine umfangreiche Studie, die verschiedenste Bereiche der Flora und der Fauna dokumentierte und erstmals eine derart umfangreiche Ökosystemstudie aus diesem Raum liefert.

Entsprechende Initialpflanzungen und ein ausgeklügeltes Pflegekonzept schufen die Basis für die Entwicklung einer artenreichen Pflanzen- und Tierwelt, die derart gut gediehen ist, dass das Gebiet im Frühjahr 2004 unter Naturschutz gestellt wurde.

Das Hochwasserrückhaltebecken Teichstätt ist damit ein positives Beispiel für das Bemühen, durch die Schaffung von Retentionsbecken und Rückhalteanlagen die negativen Auswirkungen von Hochwässern in den Griff zu bekommen und gleichzeitig noch entsprechend gut strukturierte Lebensräume für Pflanzen und Tiere entstehen zu lassen.

 **Rudi Anschober**
Landesrat für **U**mwelt, **E**nergie,
Wasser und **K**onsumentInnenchutz



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Gutachten Naturschutzabteilung Oberösterreich](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [0049](#)

Autor(en)/Author(s): Anschöber Rudolf

Artikel/Article: [Vorwort. 10](#)