

**Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (ÖWAV)**  
**Heft 5-6**  
**Mai/Juni 2005**  
**57. Jahrgang**

**Flächensicherung im Hinblick auf ein ökologisches und wasserwirtschaftliches  
Flusslandschaftsmanagement am Kamp nach dem Hochwasser 2002**  
**Land Zoning for an Ecologically Orientated Water Management of the Kamp Basin  
Following the 2002 Flood**

von S. PREIS, S. MUHAR, H. HABERSACK, S. HOFBAUER UND M. JUNGWIRTH

**KURZFASSUNG**

In diesem Beitrag werden Ergebnisse einer Studie vorgestellt, deren Ziel die Flächensicherung als Basis für ein zukünftiges Flusslandschaftsmanagement für den Kamp nach dem Hochwasser 2002 war. Es galt, (1) Flächen hoher ökologischer Wertigkeit mit Hauptaugenmerk auf die von den Hochwässern 2002 neu geschaffenen Flusstrukturen abzugrenzen, (2) diese Flächen anhand einer Prioritätenreihung als Grundlage für Grundverhandlungen und -ankäufe zu kennzeichnen sowie (3) Bedeutung und Funktionen der ausgewiesenen Flächen für Hochwasserschutz und Ökologie aufzuzeigen. Auf Basis dieser Untersuchungen konnten für das Kamptal knapp 321 ha als potenziell sichernswerte Flächen ausgewiesen werden. Mit Mitteln des Landes Niederösterreich sowie des BMLFUW wurden über 90 ha dieser Flächen, die durch die Hochwässer 2002 stark beeinträchtigt waren, für zukünftige Maßnahmen des passiven Hochwasserschutzes erworben und in das öffentliche Wassergut übergeführt.

Die hier vorgestellte Studie wurde im Auftrag des Landes Niederösterreich (Gruppe Wasser) vom Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement gemeinsam mit dem Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau des Departments für Wasser-Atmosphäre-Umwelt der Universität für Bodenkultur Wien erarbeitet.

**SUMMARY**

This article presents the results of a study aimed at land zoning as a basis for a river landscape management scheme of the Kamp basin after the disastrous flood of 2002. The study included (1) identifying areas of high ecological value with particular attention to the new river structures created by the floods of 2002, (2) classifying these areas according to a priority system as a basis for land negotiations and acquisitions, as well as (3) demonstrating the importance and use of these newly defined areas in terms of flood protection and ecology. The results of the study allowed almost 321 hectares of land to be delineated as being potentially worthy of inclusion in the zoning plan. More than 90 hectares of such areas, badly damaged by the 2002 floods, have been purchased with the financial assistance of the Provincial Government of Lower Austria and the Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment, and Water Management for measures of passive flood control. This study has been carried out by the Institute of Hydrology and Aquatic Ecosystem Management in cooperation with the Institute of Hydraulics, Hydrology and Hydraulic Engineering of the Department of Water-Atmosphere-Environment, Vienna University of Natural Resources and Applied Life Sciences, for the Government of Lower Austria (Water Department).