

Hochwässer in Europa: Nun handelt auch die EU

von ANTON SCHABL

Das transnationale und interdisziplinäre ILUP-Projekt ist Teil der EU-finanzierten „Integrated Watermanagement“-Strategie, mit der die Union nun die Initiative ergreifen will.



FOTO: WASSERBAUAMT PASSAU

Das Gebiet entlang der Donau versorgt annähernd 160 Mio. Menschen mit Wasser, bereitet aber auch Probleme, wie periodische Fluten, Eutrophierung, Veränderungen von Fließmustern oder die Degradation bzw. den Verlust von Feuchtgebieten. Die EU fordert daher eine engere Zusammenarbeit der Länder in der Donau-Schwarzmeer-Region sowie eine Bündelung der Kräfte, um diese grenzüberschreitenden Probleme zu lösen. Das Projekt „Integrated Land Use Planning and River Basin Management“/ILUP bietet in diesem Zusammenhang einen ersten Ansatz. Dieser zielt sowohl auf die Integration ökonomischer, sozialer und ökologischer Aspekte (z. B. enge Abstimmung zwischen Wassermanagement, Landwirtschaft, Forstwirtschaft etc.) als auch auf eine stärkere Berücksichtigung der Nachhaltigkeits-Ziele der EU ab.

Die Herausforderungen in den Ausläufern der Gebirge und im Hügelland sind im Hinblick auf ein integriertes Wasserressourcen-, Risiko- und Naturraum-Management dauerhaft nur interdisziplinär bewältigbar. Einzubeziehende Fachbereiche sind z. B.: Forstliche Raumplanung, Wasserbau, Wildbach- und Lawinenverbauung, Landwirtschaft, Jagd, Raumplanung, Naturschutz und Tourismus. In den Risikozonen, z. B. im Donaubereich, ist die Wasserwirtschaft entscheidend für die Raumentwicklung. Mit dem zu erarbeitenden Ansatz wird die sektorale Schutzwasserwirtschaft zum integrierten Flussraummanagement weiterentwickelt.

Die Gesamtzielsetzung von ILUP umfasst die Erarbeitung und Implementierung einer integrierten Strategie auf Grund flächenmäßiger Beurteilungen im Hinblick auf das Naturgefahren- und Nutzungspotenzial und daraus entstehende

Floods in Europe: The EU Takes Action, too

The transnational and interdisciplinary ILUP Project is part of the EU-financed Integrated Water Management Strategy, with which the Union now wants to take the initiative

The Danube Basin supplies approximately 160 million people with water, but it also causes problems like periodical floods, eutrophication, changes of flow patterns, and the degradation, or rather the loss of wetlands. The EU therefore demands a closer cooperation of the countries in the Danube-Black Sea region, as well as the bundling of forces to tackle these transnational problems. The project "Integrated Land Use Planning and River Basin Management"/ILUP is the first approach in this connection. It shall integrate economic, agricultural, and ecologic aspects (e.g. harmonisation of water management, agriculture, forestry, etc.), but shall also increasingly consider the EU objectives regarding sustainability.

The challenges in the hills and foothills of mountains in view of an integrated water resources-, risk-, and nature zone management can only be permanently solved on an interdisciplinary level. Fields to be involved are forest space planning, hydrology, mountain torrent containment and avalanche barriers, agriculture, hunting, land use planning, nature conservation, and tourism. In the risk zones, e.g. in the Danube Basin, water management is decisive for spatial development. With the approach to be developed, sectoral protective water management will evolve into an integrated river basin management.

The global aim of ILUP encompasses the development and implementation of an integrated strategy on the basis of surface assessments in view of the danger and utilisation potential of nature and the ensuing conflicts as well as the support of prevention (flooding, mudflows, etc.) – all this against the backdrop a transnational harmonisation (transferability of assessment approaches). As the flood events in the past few years have shown, sustainable protection can only be achieved by a combination of technological solutions, forecast models, and the availability of additional retention spaces. ILUP is the first project integrating several programmes (the Alpine space and the Central, Adriatic, Danubian, and South East European Space/CADSEES), since the issues to be tackled cover the entire catchment.

Project characteristics

Preliminary work for the ILUP Project worth

