

DFG-Senatskommission für Wasserforschung

Jahresbericht 2005

Vorsitzender:

Prof. Dr. J. Benndorf
Technische Universität Dresden
Institut für Hydrobiologie
01062 Dresden
Tel.: 0351 / 463-32967

Stellvertretender Vorsitzender:

Prof. Dr.-Ing. G. H. Schmitz
Technische Universität Dresden
Institut für Hydrologie und Meteorologie
01187 Dresden
Tel.: 0351 / 463-33931

Die Senatskommission für Wasserforschung konnte durch das umfassende und präzise Ausarbeiten von Forschungsdefiziten bei der Integration der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften in die Wasserforschung einen Prozess in Gang setzen, der neue Forschungsinitiativen und letztendlich auch Anwendungsmöglichkeiten hervorbringen wird. Mit thematisch fokussierten Rundgesprächen zu den Themen „Optimierung von Gewässerschutzstrategien“ und „Nachhaltigkeit in der Siedlungswasserwirtschaft“ konnte die Verknüpfung von natur-, ingenieur- und sozioökonomischen Ansätzen am Beispiel des Managements von Wassersystemen entscheidend vorangetrieben werden. Daneben hat sich die KOWA als Sprachrohr der deutschen Wasserforschung engagiert, mit dem Ziel der Verknüpfung von internationalen Initiativen und Programmen (wie dem „Global Water System Project“, der „Water Supply and Sanitation Technology Platform“ (WSSTP) als auch dem „International Hydrological Programme“ (IHP)) und der grundlagenorientierteren Forschung, da effiziente Lösungen für weltweite Wasserprobleme in vielen Fällen einen erheblichen Forschungsbedarf und ein Höchstmaß an Innovation nach sich ziehen werden.