

Projekttitle	Stofftransport und -umsatz in Bühnenfeldern der Elbe
Auftraggeber	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) - Förderkennzeichen 0339801
Laufzeit	01.04.2000 - 31.03.2003
Projektleiter	Dr. Helmut Guhr, Tel.: 0391/8109600, e-mail: guhr@gm.ufz.de
Projektbearbeiter	Dipl.-Biol. Klaus Ockenfeld, Tel.: 0391/8109653, e-mail: ockenfeld@gm.ufz.de
Teilprojektleiter	Prof. Dr.-Ing. U.C.E. Zanke, TU Darmstadt, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Rundeturmstraße 1, D-64283 Darmstadt, Tel.: 06151/162523
Projektpartner	Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei Berlin, Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin, Universität Hamburg - Abt. Hydrobiologie, TU Dresden - LS Angewandte Mikrobiologie

Ziele

Die Ziele des Vorhabens bestehen darin, das Algenbildungspotenzial und die Nährstoffumsetzungen von Bühnenfeldern in Bezug zum Elbe-Hauptstrom aufzuklären. Dazu werden die wesentlichen physikalischen Faktoren auf die Entwicklung der Algenbiozönose im Wasserkörper von Bühnenfeldern untersucht und die für den Nährstoffumsatz bedeutsamen Prozesse identifiziert und quantifiziert.

