

Akademische Abhandlungen zur Raum- und Umweltforschung

Flusslandschaften an Elbe und Rhein

**Aspekte der Landschaftsanalyse, des
Hochwasserschutzes und der Landschaftsgestaltung**

**herausgegeben von
Isolde Roch**

SUB Göttingen

7

215 928 539



2003 A 11920

VWF
Berlin

Inhaltsverzeichnis

Landschaftsanalyse und Monitoring der sächsischen Elbe <i>Ulrich Walz</i>	1 -
Strukturelemente der Auen an der Mittleren Elbe <i>Guido Puhmann</i>	17
Flusslandschaften im raumordnerischen Kontext – ein Handlungskonzept zur ökologisch orientierten Siedlungs- und Landschaftsentwicklung am Beispiel sächsischer Elbelandschaften <i>Bernd Siegel</i>	29
Die Döllnitzau in Riesa – Aspekte einer Biotopverbundplanung <i>Juliane Mathey, Holger Leimbrock</i>	65
Vorbeugender Hochwasserschutz – eine Aufgabe der Raumordnung <i>Gerhard Richter</i>	87
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet für ein 100-jährliches Elbehochwasser und Siedlungsentwicklung in der Stadt Dresden <i>Christian Korndörfer</i>	103
Abgrenzung von Überschwemmungsgebieten mit Methoden der Geoinformatik – dargestellt am Beispiel der Elbe im Landkreis Sächsische Schweiz <i>Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher, Egbert Elefant</i>	115
Im Hochwasserschutz ist ein Umdenken von der Gefahrenabwehr zum Risikomanagement erforderlich <i>Stefan Greiving</i>	129
Ursachen des Elbehochwassers 2002 und Folgerungen für die künftige Hochwasserforschung <i>Jochen Schanze</i>	145
Europäische Wasserrahmenrichtlinie und ihre Bedeutung für den Hochwasserschutz <i>Gerold Janssen</i>	165

Landschaft als Potenzial und Ergebnis der Raumentwicklung am Beispiel der Kulturlandschaft an der Oberen Elbe im Raum Dresden <i>Isolde Roch</i>	185
Die Entwicklung der Kulturlandschaft beidseits der mittleren Elbe – eine Betrachtung aus Sicht der Gartendenkmalpflege <i>Heike Mortell</i>	221
Das Tal, in dem wir leben wollen <i>Helmut Striffler</i>	233
Autorenverzeichnis	249