

Frank Tönsmann (Hg.)

**SANIERUNG UND RENATURIERUNG
VON FLIESSGEWÄSSERN
- GRUNDLAGEN UND PRAXIS -**

Technische Universität Darmstadt
Bibliothek Wasser und Umwelt
Petersenstraße 13
D-64287 Darmstadt
Telefon 06151 / 163659
Fax 06151 / 163758

Bibliothek
INSTITUT FÜR WASSERBAU
UND WASSERWIRTSCHAFT
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT
PETERSENSTR. 13, 64287 DARMSTADT
Tel. 0 61 51 / 16 21 43 · Fax: 16 32 43

Juv.-Nr.: 3998

10 KWM 6

KASSELER WASSERBAU - MITTEILUNGEN HEFT 6

Universität Gesamthochschule Kassel
Fachgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft
Leiter: Prof. Dr.-Ing. F. Tönsmann

Kassel 1996

INHALTSVERZEICHNIS

		Seite:
Frank Tönsmann:	Vorwort	9
Frank Tönsmann:	Begrüßung durch den Leiter des Fachgebietes Wasserbau und Wasserwirtschaft der Universität Gh Kassel	11
Walther Holtschmidt:	Begrüßung durch den Landesvorsitzenden Hessen des Bundes der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfalltechnik und Kulturbau (BWK) e.V.	13
Peter Zwick:	Begrüßung durch den stellvertretenden Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Limnologie e.V.	15
Dietrich Borchardt:	Ökologische Bewirtschaftung von Fließgewässern	17
Albrecht Otto:	Renaturierung als Teil der ökologischen Fließgewässersanierung	25
Frank Tönsmann:	Hochwasserschutz und Renaturierung	35
Martin Bach und Hans-Georg Frede:	Der Beitrag der Landwirtschaft zur Sanierung von kleinen Fließgewässern	47
Klaus Träbing:	Flußmorphologische Aspekte der Leitbildbindung	57
Hans W. Bohle:	Biologische Elemente der Leitbildfindung	79
Andreas Müller, u.a.:	Leitbilder für die Gewässerstrukturgütekartierung in Nordrhein-Westfalen	95
Stephan von Keitz:	Fließgewässersanierung, Zielvorstellungen für Hessen	107
Helmut Teltscher	Fließgewässersanierung, Zielvorstellungen für Thüringen	111
Eva Kairies	Fließgewässersanierung in Niedersachsen - Zielvorstellungen und Vorgehensweise -	113

	Seite:
Peter Postleb:	125
Entwicklungskonzept Naturnahe Nidda, Die Nidda - ein umweltpolitisches Projekt	
Dieter Herrchen und Romy Wiesmann-Keen:	129
Entwicklungskonzept "Naturnahe Nidda" - Projektinhalte und methodische Ansätze -	
Holger Krier:	145
Renaturierung urbaner Gewässer im Stadt- gebiet Frankfurts	
Wolfgang Schröder:	157
Renaturierung von Fließgewässern unter besonderer Berücksichtigung der Feststoff- belastung	
Peter Wolf:	163
Ökologisch begründetes Sanierungskonzept für die Lahn in Hessen	
Hans-Ulrich Hohn:	175
Umsetzung des Sanierungskonzeptes für die Lahn aus Sicht des wasserwirtschaftlichen Vollzugs	
Wolfgang Mohr:	181
Gewässersanierung als Ausgleich und Ersatz für Eingriffe in den Naturhaushalt am Beispiel der Kinzig	
Thomas Schmidt:	185
Gebietsbezogenes Renaturierungskonzept für einen Mittelgebirgsbach am Beispiel der Losse	
Werner Kochta:	207
Gewässerentwicklungsplan für die Meisse, ein niedersächsisches Flachlandfließgewässer	
Dietrich Borchardt und Frank Tönsmann:	213
Zusammenfassung	
Verzeichnis der Inserenten	217
Publikationen des Fachgebietes Wasserbau und Wasserwirtschaft	223