

Fließgewässerrenaturierung

J. Herget & T. Held (Hrsg.)

Danksagung		I
Inhaltsverzeichnis		II
J. Herget & T. Held	Einleitung	1
S. Harnischmacher & H. Zepp	Gewässermorphologische Leitbilder für kleine Fließgewässer in Nordrhein-Westfalen - Entwicklung praxistauglicher Leitfäden für die naturnahe Gewässergestaltung -	2
K. Witte	Bodenordnung im Dienste der Gewässerrenaturierung und des Gewässerschutzes	12
H.-J. Berger, M. Glowienka, W. Klein & V. Stelzig	Gezielte Ausführungsbetreuung statt detaillierter Planungen ? - Erfahrungen mit der Planung und Umsetzung von Fließgewässerrenaturierungen -	17
A. Giers	Planungsunterstützung bei wasserbaulichen Maßnahmen durch ein computergestütztes öko-hydrologisches Informations- und Bewertungssystem - Die ökologische Bewertungsmethodik	25
E. Kohlhas	Das Wuppertaler Bachentwicklungsprogramm und Gewässernutzungskonzept	33
L. Hirschmann	Kartierung und Bewertung der Gewässerstrukturgüte der Fließgewässer in der Stadt Münster	48
D. Busch, H. Büther & H. Rahm	Die Wasserqualität der Emscher: Räumliche und zeitliche Trends der Genesung	57
T. Schindler & H. Hoevel	Gesamtkonzept Erft - Perspektive einer Flußlandschaft	70
H. Stolpe	Auswirkungen von Wasserbaumaßnahmen auf das Grundwasser, die Grundwassergewinnung sowie grundwasserabhängige Nutzungen und Naturfunktionen im Bereich der Elbe	73

Posterbeiträge:

C. Andres, O. Felschen & S. Shemeld	Erfolgskontrolle bei Renaturierungsmaßnahmen am Liesebach, Kreis Warendorf	79
Biologische Station östliches Ruhrgebiet, Geographisches Institut der Ruhr-Universität Bochum, Graf-Engelbert-Schule, Schiller-Schule, Grünflächenamt, Tiefbauamt & Umweltamt der Stadt Bochum	Renaturierung Lottenbach - kooperative Planung, außergewöhnliche Umsetzung	81
E. Christoffels, H.-G. Koch, C. Lykons, R. Rieß-Dauer, Staatliches Umweltamt Aachen & G. Wernecke	Gewässergütemodell Erft	86
E. Freistühler	Planungsunterstützung bei wasserbaulichen Maßnahmen durch ein computergestütztes öko-hydrologisches Informations- und Bewertungssystem - Realisierung des Systems auf GIS-Basis	89
I. Hahn	Gesamtkonzept zur Umgestaltung des Roßbachsystems in Dortmund	91
M. Kaiser & G. Caesperlein	Verknüpfung von Fließgewässerrenaturierung und Siedlungsentwässerung am Beispiel von Projekten zum naturnahen Umgang mit Regenwasser	93
P. Quensel	Fließgewässerumbau und Altlastenproblematik	95
F. Rips & G. Weber	Landschaftspflegerischer und gewässerökologischer Beitrag zum Generalentwässerungsentwurf Wuppertal (GEE)	97
P. Sauerborn & A. Herkenhöner	Untersuchungen zum Feststoffhaushalt eines Talsperrenvorfluters als Grundlage für eine Fließgewässerrenaturierung - der Wahnbach im Bergischen Land	99
V. Stelzig	Gewässerkataster - ein Geographisches Informationssystem zur Gewässerunterhaltung und Verwaltung von Liegenschaftsinformationen	101
G. Weber	Ein Leitbild für den Stadtfluß Wupper	102