

Aus dem Inhalt

Günther Friedrich

Gewässerrenaturierung – mit welchen Zielen? 8

Raimund Schüller

Fließgewässerrückbaumaßnahmen: Hydromorphologische Effektivität 10

Rainer Mohn, Nina Voßwinkel, Berthold Reloe, Dominik Leutnant

Morphodynamische Simulation zur Fließgewässerentwicklung 13

Günter Bockwinkel, Carsten Nolting, Reinhardt Koblitze, Ralf Kloke

Erfahrungen mit Renaturierungen der Ruhr in Arnsberg 16

Jeanette Völker, Dietrich Borchardt

Einfluss der Hydromorphologie auf Gewässerlebensgemeinschaften 19

Daniel Hering, André Niemann

Renaturierungen: Erfolgskontrolle 22

Andreas Schattmann

Renaturierung der Niers und ihre ökologische Wirksamkeit 24

Claudia Schilz

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an der Orke 27

Petra Podraza, Markus Kühlmann

Erfolgskontrolle der Fischaufstiegsanlage Harkortsee 30

Ulrich Detering

Morphologische Veränderungen an der Lippe 33

Margret Bunzel-Drüke, Matthias Scharf, Olaf Zimball	
Die Reaktion von Fischen auf die Renaturierung der Lippeaue	35
Julia Foerster, Georg Gellert	
Das Makrozoobenthos der Lippe nach Renaturierung	38
Catherine Fehse, Thomas Zumbroich	
Neubesiedlung im Gewässer	40
Antje Goedeking	
Wann und wie treten Erfolge ein?	43
Uwe Koenzen, Sebastian Döbbelt-Grüne	
Effizienz von Gewässerentwicklungsmaßnahmen	46
Editorial	3
Journal	4
Veranstaltungshinweise	7
Buchbesprechungen	49
Informationsangebote	50
Jahresinhalt 2011	51