

## Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	3
1.	2D-numerische Strömungssimulation für Hochwasserabflüsse in der sachsen-anhaltinischen Elbe <i>J. Oelze, M. Marek, B. Ettmer, F. Friedrich, Th. Weichel</i>	5
2.	Der Einfluss der Auenvegetation auf die Strömungsdynamik bei Hochwasser am Oberrhein unter besonderer Berücksichtigung der Messmethodik <i>J. Bölscher, A. Schulte</i>	21
3.	Der Einfluss von Hochwasserereignissen auf die Bühnenfeldmorphologie <i>M. Henning</i>	41
4.	Hochwasserschutz im Erzgebirge – ein Überblick <i>Ch. Zschammer</i>	55
5.	Dezentraler Hochwasserrückhalt – Maßnahmen, Potentiale und ein Fallbeispiel aus dem Mittleren Erzgebirge <i>Ch. Reinhardt, J. Bölscher, R. Imjela, A. Schulte</i>	61
6.	Anwendung hydrologischer Modelle für die Hochwasserbemessung – Erfahrungen aus Sachsen-Anhalt <i>B. Pfützner, P. Hesse</i>	77
7.	Urbane Hochwasserrisiken: Die RIMAX-Forschungsergebnisse als Hintergrund für die Umsetzung der EU-Hochwasserrisikomanagementrichtlinie im Land Berlin <i>R. Bittner</i>	93
8.	Hochwassergefahrenkarten als zentrales Element der Hochwasserrisikomanagementrichtlinie – Anforderungen an die Datengrundlagen in Sachsen-Anhalt <i>Th. Weichel</i>	109

- |     |  |     |
|-----|--|-----|
| 9.  | Umsetzung von Risikomanagementplänen am Beispiel des Hochwasserschutzplanes des Aland , Sachsen-Anhalt<br><i>J. Priebe</i>                             | 123 |
| 10. | Die Deichrückverlegung Wustrow – Lenzen: Planung, Umsetzung und Wirkungen aus Sicht des Bauherrn<br><i>R. Schmidt</i>                                  | 133 |
| 11. | Auswertung des Winterhochwassers 2011 in Rheinland-Pfalz<br><i>C. Petznick, M. Gretzschel, M. Cassel, R. Jüpner</i>                                    | 153 |
| 12. | Deichbruchszenarien an der Elbe im Landkreis Stendal – Möglichkeiten für den Katastrophenschutz<br><i>S. Müller, B. Ettmer, J. Franke, G. Hallmann</i> | 169 |
| 13. | Hochwasserrisikomanagement – Nutzen von Wetterradar für die Vorsorge und die Warnung<br><i>Th. Einfalt</i>   | 179 |