

Inhalt

Zum Geleit	V
Vorwort.....	VII
Inhaltsverzeichnis	IX
Autorenverzeichnis	XI
Stamm, J.: Flusstauzustufen – Betrachtungen aus der Sicht des Verkehrswasserbaus (mit 13 Abbildungen)	1
Busch, N.: Hydrologische Grundlagen der Stauregelung von Flüssen (mit 10 Abbildungen und 2 Tabellen)	19
Wieprecht, S.: Morphologische Grundlagen (mit 8 Abbildungen)	35
Sommer, M.: Strukturdefizite staugeregelter Flüsse – Möglichkeiten der ökologischen Aufwertung (mit 12 Abbildungen und 1 Tabelle).....	45
Kirchesch, V., Bergfeld, T. & Müller, D.: Auswirkungen der Stauregelung auf den Stoffhaushalt und die Trophie von Flüssen (mit 14 Abbildungen und 5 Tabellen)	59
Jungwirth, M., Moog, O. & Schmutz, S.: Auswirkung der Stauregelung großer Flüsse auf die aquatische Tierwelt (Fische und Makrozoobenthos) (mit 7 Abbildungen und 1 Tabelle)	79
Bergfeld, T.: Die Donau – Auswirkungen der Stauregelung auf Stoffhaushalt und Trophie (mit 5 Abbildungen und 9 Tabellen).....	99
Biss, R. & Vobis, H.: Die Stauhaltungen des Hoch- und Oberrheins – historische, wasserwirtschaftliche und ökologische Zusammenhänge (mit 20 Abbildungen und 3 Tabellen)	113
Ehlscheid, T.: Entwicklung der Wasserqualität der Mosel in Rheinland-Pfalz – Ergebnisse der Fließgewässerüberwachung (mit 18 Abbildungen und 4 Tabellen)	147
Schöl, A.: Die Saar – Auswirkungen der Stauregelung auf den Sauerstoffhaushalt in einem abflussarmen Mittelgebirgsfluss (mit 13 Abbildungen und 4 Tabellen)	169
Nusch, E.: Die Ruhr, ökologischer Zustand eines intensiv genutzten, gestauten Flusses (mit 15 Abbildungen und 1 Tabelle)	189
Fuksa, J.: The impounded Elbe River in Czech Republic and its influence on the middle part of the river (with 1 figure and 3 tables)	209
Köhler, J.: Einfluss von Talsperren und durchflossenen Seen auf die Wasserqualität der Spree (mit 6 Abbildungen und 2 Tabellen)	215
Müller, A. & Finke, W.: Niedrigwassermanagement im Berliner Gewässersystem – Auswirkungen einer potenziellen Oderwasserüberleitung auf die Wasserbeschaffenheit (mit 6 Abbildungen und 6 Tabellen)	229
Börner, R.: Die Warnow, ein natürlich rückgestautes Gewässer in Mecklenburg- Vorpommern (mit 11 Abbildungen)	251
Früke, R.: Untersuchungen zur Stauregelung an der Aller (mit 3 Abbildungen und 2 Tabellen)	263

Borchardt, D., Völker, J. & Willecke, J.: Identifizierung erheblich veränderter Wasserkörper in Deutschland: Verfahren, Kriterien und Ergebnisse am Beispiel des staugeregelten Mains (mit 7 Abbildungen und 5 Tabellen)	275
Podraza, P.: Kriterien zur Ausweisung „erheblich veränderter Wasserkörper“ – Erprobung an der Ruhr (mit 7 Abbildungen und 1 Tabelle)	297
Mischke, U., Behrendt, H. & Nixdorf, B.: Die Bedeutung des Phytoplanktons für die Bewertung staugeregelter Flüsse nach WRRL (mit 5 Abbildungen und 1 Tabelle) ..	313
Glossar	333