

Gewässerentwicklung in der Kulturlandschaft

herausgegeben im Auftrag der



von Christoph Ohlig

Siegburg 2005

TIB/UB Hannover
129 345 776

89



INHALTSVERZEICHNIS

	Zu diesem Band	III
	Weimarer Erklärung der DWhG	V
Hans Heym	Talsperren und Rückhaltebecken in der Thüringer Land(wirt)schaft	1
Kurt Schröter Konrad Thürmer Hans-Peter Hack	Die Geschichte der Wiesenbewässerung in Südthüringen	9
Mathias Deutsch	Hermann Theodor Reinhard Wurffbain – ein bedeutender preußischer Wasserbauingenieur des 19. Jahrhunderts	19
Korinna Thiem	Anthropogene Einflüsse auf die Fließgewässer im Münstertal (Schwarzwald). Kulturhistorische Analysen als Beitrag für die Bewertung von Fließgewässern	37
Uwe Grünewald	Wasser in der Bergbau(folge-)landschaft am Beispiel der Lausitz	45
Werner Konold	Wasserfuhren, Waale, Suone, Bisses – 1000 Jahre Wiesenbewässerung in den Alpen	59
Otto Puffahrt	Großflächige Entwässerungsmaßnahmen im Landkreis Lüchow-Dannenberg	75
Karlheinz Hintermeier	Europäische Wasserrahmenrichtlinie – Stand, Kommunikation, aktuelle Aufgaben und Perspektiven	85
Martin Grambow	Kultur und Kommunikation als Teil des wasserwirtschaftlichen Agenda 21-Systems. Nachhaltigkeit im Wasserbau unter Berücksichtigung der kulturellen Aspekte	91
Mathias Deutsch	Wasserwirtschaftlich/ wasserbaulich relevante Altunterlagen in den Archiven Thüringens, Sachsens und Sachsen-Anhalts. Bestände, Themen und Nutzungsmöglichkeiten	107
Joachim Quast Thomas Kalettka	Schritte zur Wiedererlangung eines guten ökologischen Zustandes in den historisch verbauten Altwässern des Oderbruchs und in den Zuflüssen im westlichen Einzugsgebiet	119
Gerhard Breitschuh	Wasser in der Thüringer Landwirtschaft im Lichte der Klimafolgenforschung	137

Oliver Kaiser Korinna Thiem	Fließgewässer im Spannungsfeld zwischen Ökologie und Denkmalpflege	153
Rainer Tonn	Das Oberharzer Wasserregal – ein Landschaft prägendes, wasserwirtschaftliches Element und touristisch wertvolles Kulturdenkmal	173
Hartmut Willmitzer	Trinkwassertalsperren im Licht der Europäischen Wasser- rahmenrichtlinie – welcher Maßstab und wie viel Aufwand für einzigartige Ökosysteme?	185
Falko Wagner	Fließgewässer – Ökosystem in der Kulturlandschaft	197
Hans-Peter Hack	Konstruktive Möglichkeiten zur ökologischen Einpassung von Wasserbauwerken in die Fließgewässer der Kulturlandschaft	205
Claus-Jürgen Schulz	Fließgewässerbewirtschaftung unter dem Einfluss der Salzbelastung aus der Kali-Industrie	215
Andreas Schmidt Andreas Anlauf	Wasserstraßen: Verkehrsweg und Lebensraum in der Kulturlandschaft	229
Sandra Röck	Der Rench-Flutkanal - Die Natur eines künstlichen Gewässers	239
Karlheinz Hintermeier	Welche Kulturlandschaft wollen wir?	251
Ulrich Kanzow	Gewässerentwicklungsplan Untere Unstrut – Konfliktanalyse	263
Jan Kretzschmar Joachim Pabsch	Gewässerentwicklungsplan für die obere Leine in Thüringen – Mediationsprozess in kleinräumigen Strukturen –	281
Dirk Böhme	Ausgewählte fachliche Gesichtspunkte der Gewässer- entwicklungsplanung für die Zorge in Thüringen: Gewässergeschichte, Morphodynamik und Geschiebetransport	289
Mathias Deutsch	Anhang: Exkursionsmaterial Tagung Arnstadt	297
Karlheinz Hintermeier	Anhang: Exkursionsmaterial Tagung Weimar	331
Autorenverzeichnis		359
Erläuterungen zu den Fotos des Einbandes		361
Verzeichnis der bisher erschienenen Bände der Schriften der DWhG		363