

### Anmeldung

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte schriftlich an die DWA. Bei vielen unserer Veranstaltungen ist die Teilnehmerzahl begrenzt, es wird die Reihenfolge des postalischen Eingangs berücksichtigt. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhält der Teilnehmer die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

### Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr (abzüglich 10% Bearbeitungsgebühr) zurückerstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.

### Teilnahmegebühr

Die Rechnung gilt gleichzeitig als Teilnahmebestätigung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung. Ein Lehrgang kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden. Eine Teilbelegung führt nicht zu einer Preisreduzierung.

### Haftung

Die DWA kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen.

### Veränderungen der Veranstaltung

Veranstaltungen können in Ausnahmefällen gegenüber der Ausschreibung verändert werden. Dies kann zu einer Aktualisierung des Inhalts, des Ablaufs, zu Dozentenwechsel oder zu Preisveränderungen führen. Diese Veränderungen berechtigen nicht zum Rücktritt.

### Datenschutz

Soweit Sie uns keine weitergehende Einwilligung erteilen, verwenden wir Ihre personenbezogenen Daten für die Veranstaltungsabwicklung und für die Übermittlung von schriftlichen Produktangeboten aus unserem Hause. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen.

### Copyright

Das Copyright der Lehrgangunterlagen liegt bei der DWA bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

## Allgemeines

### Termin/ Ort

29.-31. März 2006, Hennef

### Teilnahmegebühr

Mitglieder: € 430,-

Nicht-Mitglieder: € 510,-

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung

### Leitung

Dipl.-Biol. Martin Blank, Köln

### Weitere Informationen

Sie erhalten zusammen mit Ihrer Anmeldebestätigung nähere Informationen über den Veranstaltungsort und den genauen zeitlichen Ablauf des Kurses.

### Ansprechpartner

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. • Monika Voigt  
Theodor-Heuss-Allee 17 • 53773 Hennef  
Tel.: 022 42 872-201 • Fax: 02242 872-135  
E-Mail: voigt@dwa.de • Internet: www.dwa.de



## Fachliteratur

### ATV-DVWK-Arbeitsbericht GB-1

**Formen und Strukturen der Fließgewässer – Ein Handbuch der morphologischen Fließgewässerkunde**  
Dr. Elmar Briem  
*August 2002, 135 Seiten, 54 Abbildungen, 24 Farbfotos, 10 Tabellen, broschiert, DIN A4, ISBN 3-936514-01-1 \*€ 41,50*

### ATV-DVWK-Arbeitsbericht GB-1

**Gewässerlandschaften der Bundesrepublik Deutschland**  
Dr. Elmar Briem  
Schuber mit folgenden Publikationen:

- Langfassung des Arbeitsberichtes: Gewässerlandschaften der Bundesrepublik Deutschland – Morphologische Merkmale der Fließgewässer und ihrer Auen  
*176 Seiten, 101 Abbildungen, 4 Tabellen, broschiert, DIN A4*
- Steckbriefe – Kurzbeschreibung der wichtigsten regionalen und morphologischen Merkmale der Fließgewässer und ihrer Auen  
*87 Seiten, 57 Abbildungen, broschiert, DIN A4*
- Kurzfassung des Arbeitsberichtes  
*20 Seiten, 11 Abbildungen, 10,5 x 21 cm*
- 4 farbige Karten im Maßstab 1:500.000, DIN A0  
*Februar 2003, ISBN 3-924063-33-8 \*€ 100,50*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.  
) Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 30 % Rabatt.

# Gewässerstruktur



## Kartierungskurs mit Zertifikat

29.-31. März 2006  
Hennef

# KARTIERUNGSKURS

## Gewässerstruktur

### Aus dem Inhalt

Das Ziel des „Kartierungskurses“ ist es, fundiertes Fachwissen zu vermitteln und die Teilnehmer zum qualitätsgesicherten Umgang mit der Gewässerstrukturkartierung zu befähigen.

Der Kurs beginnt mit der gemeinsamen Erarbeitung der Grundlagen und Feinheiten der Kartieranleitung. Er wird mit der Vorstellung und Demonstration vorliegender Ergebnisse verschiedener Bundesländer fortgesetzt. Der Schwerpunkt liegt in der praktischen Übung der Kartierung am Gewässer selbst. Dazu werden verschiedene Gewässertypen vor Ort kartiert und die Ergebnisse gemeinsam diskutiert. Die Teilnehmer werden so in Einzel- und Gruppenarbeit auf die abschließende Zertifizierung ihrer theoretischen und praktischen Kenntnisse vorbereitet.

### Zielgruppe

Mitarbeiter von Behörden und Planungsbüros, in deren Aufgabenbereich die aktive Erfassung und Bewertung der Gewässerstruktur für kleine und mittlere Fließgewässer nach dem LAWA-Verfahren 1999 fällt.

### Zeitlicher Rahmen

29. März 2006	10:00 - 17:00 Uhr
30. März 2006	09:00 - 17:00 Uhr
31. März 2006	09:00 - 14:30 Uhr

### Ankündigung

**Kosteneffiziente Gewässerstrukturgüte-Verbesserung – Kann der gute ökologische Zustand durch Entwicklungsplanungen erreicht werden? (9211/06)**

#### Aus dem Inhalt

An vielen Gewässern limitiert die Gewässerstruktur die Ausbildung eines guten ökologischen Zustandes. Strukturgütedaten von Fließgewässern eignen sich somit hervorragend als Grundlage für die Gewässerentwicklungsplanung. Ziel des Kurses ist es, anhand eines konkreten Fließgewässers die Gewässerentwicklungsplanung unter besonderer Berücksichtigung der Auswahl von kosteneffizienten Massnahmen zu optimieren.

### Programm

#### Mittwoch, 29. März 2006

- ▶ Begrüßung
- ▶ Einführung in die Gewässerstrukturkartierung kleiner und mittlerer Fließgewässer
- ▶ Die 6 Hauptparameter, die Einzelparameter und deren Differenzierung, Bewertung
- ▶ Entwicklung des gewässerökologischen Leitbildes
- ▶ Erfassung und Bewertung der Gewässerstrukturgüte nach LAWA konventionell per Erfassungsbogen
- ▶ Abschlussdiskussion 1. Tag

#### Donnerstag, 30. März 2006

- ▶ Erfassung der Gewässerstruktur nach LAWA per Palm-Computer
- ▶ Kartierung von ausgewählten Bachabschnitten
- ▶ Dokumentation der Gewässerstruktur in Text und Karten
- ▶ Das Gewässerstrukturinformationssystem GESIS des Landes Hessen
- ▶ Lösung repräsentativer Problemstellungen bei der Erfassung und Bewertung der Gewässerstruktur

#### Freitag, 31. März 2006

- ▶ Zertifizierung: Theoretischer Teil
- ▶ Zertifizierung: Praktischer Teil
- ▶ Kartierung von ausgewählten Bachabschnitten
- ▶ Diskussion der Ergebnisse

inkl. Kaffee- und Mittagspausen

Der Kurs beginnt mit einer Wiederholung der Methodik der Gewässerstrukturgütekartierung am Untersuchungsgewässer. Nachfolgend werden in Kleingruppen Defizite der Gewässerstruktur analysiert und verschiedene Maßnahmentypen zur Verbesserung der Gewässerstruktur erarbeitet. Die Kosteneffizienz einzelner Massnahmen wird untersucht und bewertet. Alle Ergebnisse werden gemeinsam diskutiert und mit bestehenden Planungen zur Gewässerentwicklung verglichen.

#### Termin / Ort

6.-8.09.06 Wiesbaden

#### Teilnahmegebühr

€ 450,-/ € 540,- (TP)

**Faxanmeldung: 02242 872-135 • Kartierungskurs Gewässerstruktur (9511/06)**

**Ja**, ich melde mich zum Kartierungskurs "Gewässerstruktur" (9511/06) am 29.-31.03.2006 in Hennef an.

**Ja**, ich bestelle die angekreuzte/n Publikation/en (s. Rückseite).

DWA  
Monika Voigt  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Firma/Behörde

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

DWA-Mitgliedsnummer

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA und GFA (Gesellschaft zur Förderung der Abwassertechnik e.V.) zum Zwecke der Information zu erhalten.

Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.