

ANMELDUNG

- Ja, ich melde mich zum Seminar "Entlandung von Stauräumen" (9807/07) am 27. September 2007 in Stuttgart an.



Fax-Antwort: 02242 872-135

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.

Entlandung von Stauräumen

Informationen

Seminarleiter

Prof. Dr.-Ing. Silke Wieprecht, Stuttgart

Veranstaltungsort

Universität Stuttgart, Institut für Wasserbau
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart

Zusammen mit Ihrer Anmeldung erhalten Sie Informationen zur Anfahrt und zur Übernachtung.

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: € 150,-

Nicht-Mitglieder: € 180,-

Inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAW, SMV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise.

Studentenpreise auf Anfrage.

Geschäftsbedingungen

Auf Wunsch senden wir Ihnen unsere Geschäftsbedingungen gerne zu. Sie finden sie auch im Internet unter www.dwa.de.

Ansprechpartner

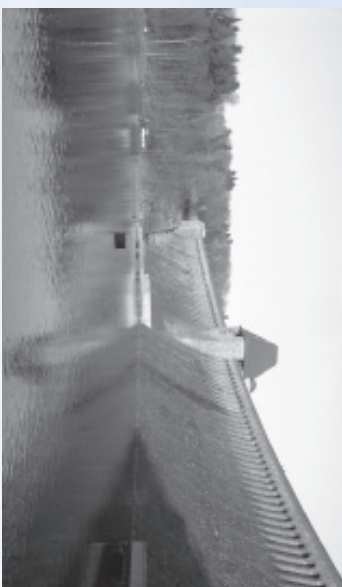
DWA
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V.
Angelika Schiffbauer
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Tel.: 02242 872-156
Fax: 02242 872-135
E-Mail: schiffbauer@dwa.de
Internet: www.dwa.de



SEMINAR
WASSERWIRTSCHAFT, BODEN

9807/07

Entlandung von Stauräumen



27. September 2007
Stuttgart



Aus dem Inhalt

Der weltweit jährliche mittlere Verlust an Speichervolumen durch Verlandung übertrifft bereits heute die durchschnittliche Volumenzunahme durch den Bau von neuen Stauseen für u.a. Bewässerung, Trinkwasserversorgung, Hochwasserschutz und Wasserkraftnutzung. Die nachhaltige Nutzung der Speicherseen, die bei der Projektierung und damit bei der Investitionsentscheidung Grundlage war, ist somit bei vielen Anlagen langfristig nicht gewährleistet. Im Rahmen der Fachtagung soll auf verschiedene Stauräume – Talsperren, Pumpspeicherbecken, Flusstausstufen, Hochwasserrückhaltebecken – und auf die möglichen Entlandungsmaßnahmen, z.B. Spülung, Baggerungen, Pumpverfahren usw. eingegangen werden. Dabei werden auch ökologische, ökonomische, technische und rechtliche Aspekte angesprochen.

Zielgruppe

Betreiber von Stauanlagen, Ingenieurbüros, Umwelt- und Wasserwirtschaftsbehörden, Universitäten und FH, Verbände



Programm

- 09:30 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Silke Wieprecht
- 09:45 **Einleitung**
Sedimentquellen und Transportprozesse
(N. N.)
- Methoden**
- 10:00 **Maßnahmen gegen Stauräumverlandung**
Prof. Dr.-Ing. Anton Schleiss, Ecol Polytechnique Federale, Lausanne (CH)
- 10:30 **Technologische Verfahren zur Entlandung von Stauräumen**
Dipl.-Ing. Kees van de Graaf, Dutch Dredging, Sliedrecht (NL)
- Kaffeepause
- Sedimenteigenschaften**
- 11:30 **Aspekte der Sedimentqualität (Arbeitstitel)**
Dipl.-Ing. Sebastian Fritze, Thüringer Talsperrenverwaltung, Bautzen
- Entlandung von Talsperren**
- 12:00 **Entlandung des Speichers Bolgenach über die Triebwasserleitung mittels einer Saugbaggeranlage**
Dr.-Ing. Ernst Pürer, Vorarlberger Illwerke AG, Schruns (A)
- 12:30 **Sedimentumlagerung im Vorbecken der Biggetalsperre**
Dipl.-Ing. Karl Dickel, Bauass. Peter Klein, Bauass. Antje Nieling, Ruhrverband, Essen
- Mittagspause

Sedimentmanagement an Flusssperren

- 14:30 **Stauräumentlandung an Flüssen – Fallbeispiel Oberrhein**
Jörg Huber, Wasser- u. Schifffahrtsamt, Freiburg
- 15:00 **Sedimenteinträge nach extremen Hochwasserereignissen am Inn. Von der Analyse, der Modellierung und Verifizierung bis zum aktiven Management**
Georg Loy, E.ON Wasserkraft GmbH, Töging a. Inn
- Rechtlicher Rahmen**
- 15:30 **Rechtlicher Rahmen zur Entlandung von Hochwasserrückhalteräumen**
Dipl.-Ing. Werner Zacharides, Landratsamt Heilbronn
- 16:00 **Ökologische Auswirkungen von Entlandungsmaßnahmen**
Dr. Erik Mauch, Mauch Verlag, Dinkelscherben
- 16:30 **Europäische Dimension**
Dr.-Ing. Sven Hartmann, Universität Stuttgart
- 17:00 **Ende der Veranstaltung**

Fachpublikationen zum Thema

