

**18. Wasserbau-Seminar an der Universität Duisburg-Essen
Donnerstag, 12. Februar 2004**

**Ökologische Verbesserungen an Fließgewässern
Fischwanderhilfen - Totholz**

Programm:

- 09:15 - 09:30 Begrüßung**
Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. H. Patt, Universität Duisburg-Essen, Essen
Dr.-Ing. Heinz-Christian Baumgart, Vorsitzender des ATV-DVWK Landesverbandes Nordrhein-Westfalen, Essen
Moderation: Ltd. RGB Dipl.-Ing. H. Stulgies
- 09:30 - 09:55 Ökologische Verbesserungen an Fließgewässern (im Hinblick auf die EG-Wasserrahmenrichtlinie)**
Dr.-Ing. Dietrich Ruchay, Präsident des BWK
- Fischwanderhilfen**
- 09:55 - 10:20 Anwendung des Leitfadens zur Bewertung der Durchlässigkeit von Fließgewässern**
Dr. Harald Friedrich, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW
- 10:20 - 10:35 Flächendeckende Untersuchung von Fließgewässern**
Dipl.-Ing. Ulrich Dumont, Ingenieurbüro Flöcksmühle, Aachen
- 10:35 - 11:00 Diskussion**
- 11:00 - 11:20 Kaffeepause**
- Technische Aspekte**
- 11:20 - 11:45 Planung und Bau von Fischwanderhilfen an der Ruhr**
Dipl.-Ing. Marq Redeker, Ruhrverband, Essen
- 11:45 - 12:10 10 Jahre Fischwanderhilfen an der Sieg - Erfahrungen mit Betrieb und Unterhaltung**
Dipl.-Ing. Eberhard Städtler, vormals StUA Köln, Euskirchen
- 12:10 - 12:30 Diskussion**

12:30	-	13:45	Mittagspause
--------------	----------	--------------	---------------------

Moderation: Dr.-Ing. H.-C. Baumgart

Totholz

- 13:45 - 14:10 Ökologische Bedeutung**
Dr. Daniel Hering, Universität Duisburg-Essen, Abt. Hydrobiologie
- 14:10 - 14:35 Gewässerbett- und Strömungsdynamik durch Totholz**
Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Patt, Universität Duisburg-Essen
- 14:35 - 14:55 Rechtliche Bewertung des Einbringen und Belassen von Totholz in Fließgewässern**
Rechtsassessor Klaus-D. Fröhlich, Institut für das Recht der Wasser- und Entsorgungswirtschaft der Universität Bonn
- 14:55 - 15:20 Einbau von Totholz – Gefahren, Planung**
Dr. Thomas Paulus, GFG-Gemeinnützige Fortbildungsgesellschaft für Wasserwirtschaft und Landschaftsentwicklung mbH, Mainz
- 15:20 - 15:45 Diskussion, Zusammenfassung und Ausblick**
- 15:45 - 16:00 Schlusswort**
Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Patt, Universität Duisburg-Essen