

**AQUA URBANICA 2015** und  
**90. Siedlungswasserwirtschaftliches Kolloquium**  
des ISWA der Universität Stuttgart

**Wasser - Schutz - Mensch**

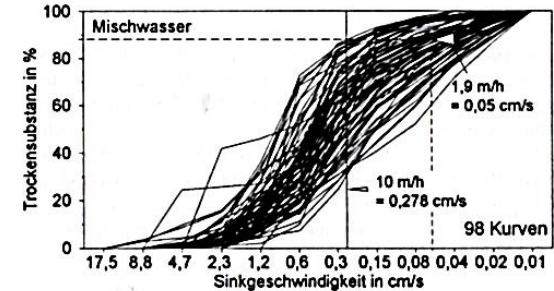


Planungssicherheit für die Bemessung von  
Regenwasserbehandlungsanlagen mit Hilfe des  
VICAS-Protokolls

Dipl.-Ing. Angelika Benesch, Dortmund

# Sedimentationsfähigkeit von urbanem Niederschlagsabfluss

## 1993 Verbundprojekt Niederschlag Teil 1 (BMBF, Brombach, Michelbach, Wöhrle)



## 1990 bis 2003 VICAS-Verfahren (LEESU, Gromaire, Chebbo)

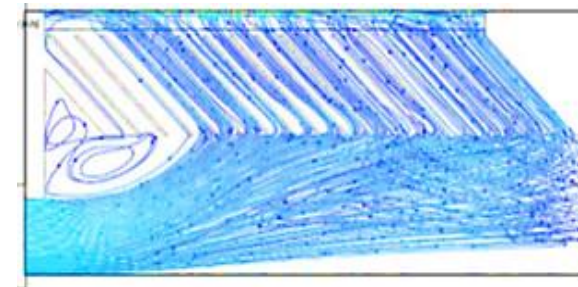
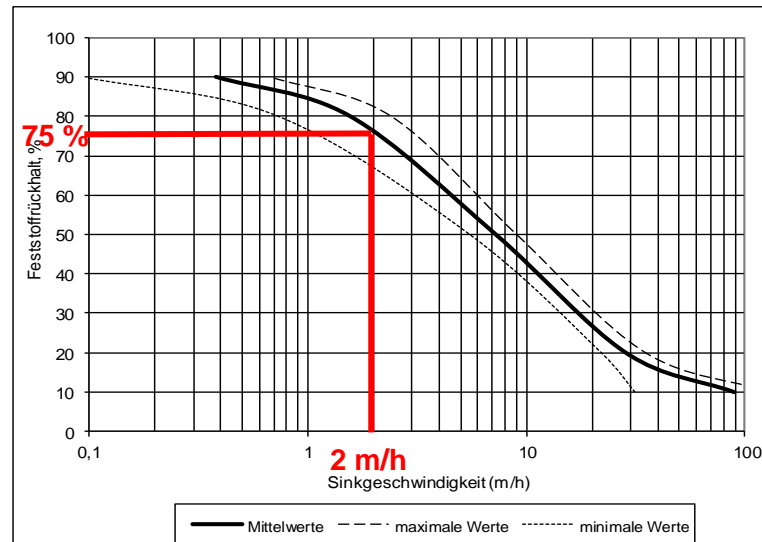
Versuchsapparatur



VICAS-Kurve



RKB mit Lamellen  
RE < 300



<b>PAK</b>	5,3 mg/kg TS
<b>d<sub>50</sub></b>	19,2 µm
<b>d<sub>90</sub></b>	98,4 µm