

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement



Arbeitsblatt DWA-A 118

Bewertung der  
hydraulischen  
Leistungsfähigkeit  
von Entwässerungs-  
systemen

11. Juni 2026  
online

# INHALT UND ANMELDUNG

10WRSR118/26



## Inhalt/Lernziele

- | Grundsätze zur hydraulischen Leistungsfähigkeit von Entwässerungssystemen
- | Belastungsgrößen und hydraulischer Nachweis für Schmutzwassersysteme
- | Belastungsgrößen und hydraulischer Nachweis für Regenwasser- und Mischwassersysteme
- | Anwendungsbeispiele



## Leitung

Dipl.-Ing. Klaus Krieger

HAMBURG WASSER, Hamburg

(Sprecher der DWA-Arbeitsgruppe ES-2.5 „Anforderungen und Grundsätze der Entsorgungssicherheit“)

# Bewertung der hydraulischen Leistungsfähigkeit von Entwässerungssystemen



## Zielgruppe

- Meister\*innen
- Studierende
- Verbände/Organisationen
- Betriebspersonal
- Öffentlicher Dienst
- Berufseinsteiger\*innen
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Fachkräfte



## Termin

Ort	Datum	Uhrzeit
online	11.06.2026	09:00 - 12:30 Uhr

Die Veranstaltung wird über die browserbasierte Onlineplattform der DWA mittels Zoom durchgeführt.



## Teilnahmegebühren

Mitglieder	Normalpreis
250 €	295 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen, Verpflegung in der Präsenz und Prüfungsgebühr. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



## Kontakt

Frau Sarah Kadoura  
+49 2242 872 192  
kadoura@dwa.de



# PROGRAMM

Donnerstag, 11. Juni 2026

- 09:00**      **Begrüßung und thematische Einführung**  
Dipl.-Ing. Klaus Krieger,  
HAMBURG WASSER, Hamburg
- 09:10**      **Grundsätze zur hydraulischen Leistungsfähigkeit von Entwässerungssystemen**  
Dipl.-Ing. Klaus Krieger,  
HAMBURG WASSER, Hamburg
- 09:30**      **Hydraulischer Nachweis für Schmutzwassersysteme**
- Belastungsgrößen
  - Ansätze für Fremdwasser
  - Nachweis
  - Anwendungsbeispiel
- Dipl.-Ing. Tilo Sahlbach, Hochschule für Technik,  
Wirtschaft und Kultur Leipzig, Leipzig
- Dr.-Ing. Thomas Kraus, Brandt Gerdes Sitzmann  
Wasserwirtschaft GmbH, Darmstadt
- 10:15**      **Fragen & Diskussion**
- 
- 10:30**      **Kaffeepause**
-

**10:45      Hydraulischer Nachweis für Regenwasser- und Mischwassersysteme**

- Vorgehensweise
- Belastungsgrößen
- Zuweisung Schutzkategorien
- Überstaunachweis und Überflutungsprüfung
- Anwendungsbeispiele

Dipl.-Ing.(FH) Ralf Bosbach  
HYDRO-Ingenieure Planungsgesellschaft für  
Siedlungswasserwirtschaft mbH, Düsseldorf

Dipl.-Ing. Thomas Brendt  
BIT Ingenieure AG, Freiburg

Judith Graef, M.Sc, Hessischer Wasserverband Diemel,  
Liebenau

**12:00      Fragen & Diskussion**

**12:25      Zusammenfassung und Fazit**

Dipl.-Ing. Klaus Krieger,  
HAMBURG WASSER, Hamburg

---

**12:30      Ende der Veranstaltung**

---

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 09.03.2026

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef  
+49 2242 872-333  
info@dwa.de | www.dwa.de



dwa\_ev

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast