

NASS-Tage 2012

Neue Wasserinfrastrukturkonzepte in der Stadtplanung

Jörg Londong
Obmann DWA FA KA 1



Grundlegende Pionierarbeiten von Tove Larsen, Willi Gujer und Ralf Otterpohl

T.A. LARSEN, W. GUJER

Separate management of anthropogenic nutrient solutions,
Water, Science and Technology, 34 (3-4), **1996**

J. LANGE und R. OTTERPOHL

Abwasser - Handbuch zu einer zukunftsfähigen Wasserwirtschaft.
Mallbeton Verlag. Pföhren. 2. Auflage. **1997**.

T.A. LARSEN, W. GUJER

Waste Design, Source Control and On-Site Technologies: Der
Weg zu einer nachhaltigen Siedlungswasserwirtschaft.

KA – Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall. 49 (10). Seiten 1372–1379. **2002**.

ATV-DVWK-
ARBEITSBERICHT



Überlegungen zu einer nachhaltigen Siedlungs- wasserwirtschaft

Januar 2002



Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

Meilenstein 2002

ATV-DVWK Arbeitsbericht

Arbeitsgruppe GB 5.1 im
Hauptausschuss „Gewässer und
Boden“, FA „Wirkungen von
Stoffeinträgen in Fließgewässer“

präsentiert auf der ATV-DVWK-
Bundestagung 2002



Fragen damals wie heute!

- Ist ausreichend Wasser vorhanden oder muss Wasser „gespart“ werden?
- Bleibt eine zentrale Wasserversorgung bei weiter sinkendem Wasserverbrauch möglich?
- Ist die Schwemmkanalisation noch technisch-wirtschaftlich optimal?
- Hat der hygienische Schutz - erste Kernaufgabe der Siedlungsentwässerung - nachgelassen ?
- Befindet sich der Gewässerschutz - zweite Kernaufgabe der Siedlungsentwässerung – auf einem relativen Rückzug ?
- Gerät das in der Siedlungsentwässerung praktizierte Stoffstrommanagement ins Abseits ?
- Stärkt die technische Systemeinfalt unsere Marktposition ?
- Gibt es Grundlagen für effizientere Systeme der Siedlungsentwässerung?



Schlussfolgerungen Bericht 2002



Die Auseinandersetzung mit neuen Konzepten zeigt interessante Potentiale auf.



Die erhebliche Bandbreite bei der Bewertung neuer Systeme zeigt deutlichen Forschungsbedarf aber auch eine Vielfalt an Entwicklungs- und Einsatzmöglichkeiten.

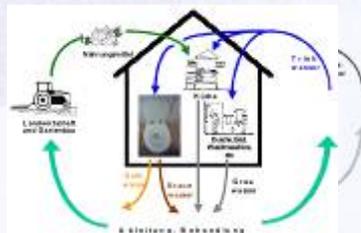


Die Mitglieder der Arbeitsgruppe sind der Meinung, dass die Weiterentwicklung der Siedlungswasserwirtschaft in Industrieländern ganz wesentlich auch für andere Teile der Welt erfolgen muss.

Themen

Neuartige Sanitärsysteme

Dezember 2008



Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.



Meilenstein 2004

Beschluss Gründung
DWA Fachausschuss
KA 1 „Neuartige
Sanitärsysteme“

Meilenstein 2008

Themenband

NASS, Stand der Technik 2009 ?

Lieber Herr Londong,

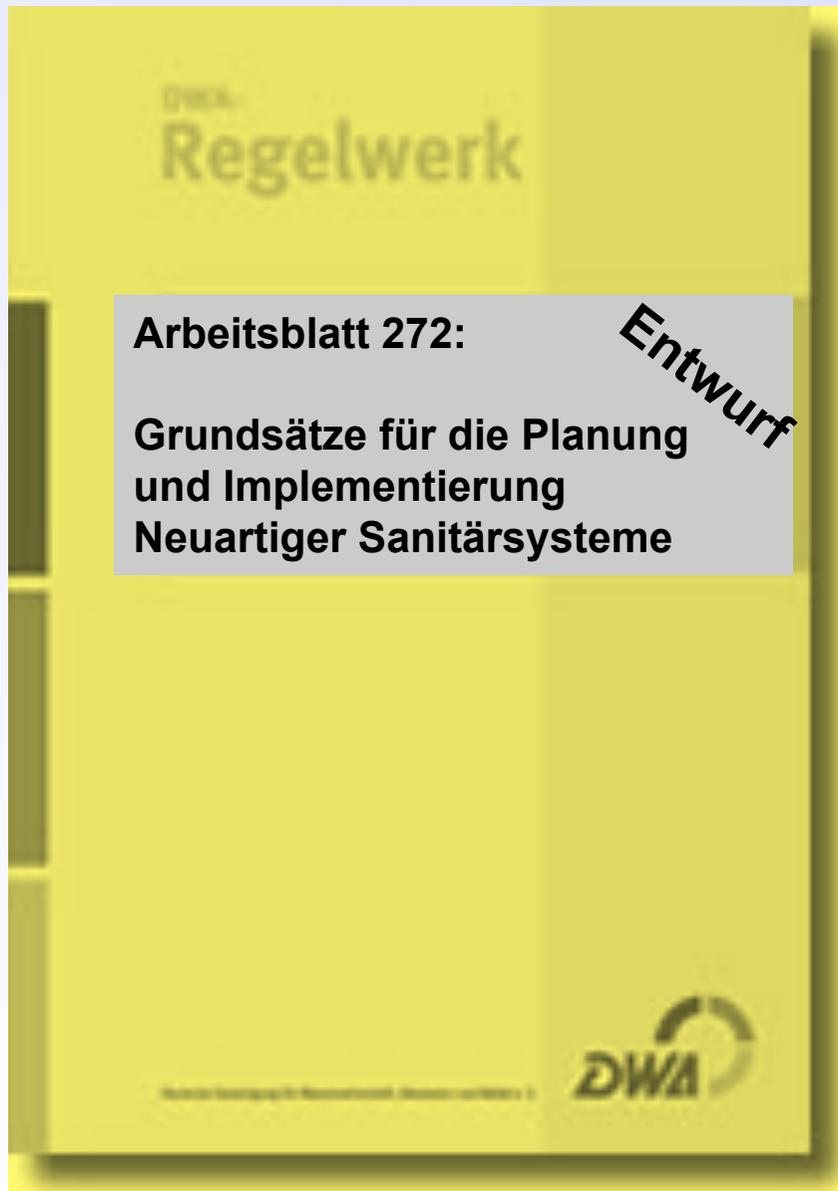
die Herausgeber des Taschenbuchs haben noch für Ihr E-Mail vom 13. Februar zu danken.

Über Ihre Ausführungen zu "Nass" haben wir länger nachgedacht.

Sie sind uns für das in 100 Jahren entwickelte, konservativ geprägte Taschenbuch zu progressiv.

Die DWA hat bisher zu "NASS" noch kein Arbeitsblatt oder Merkblatt verabschiedet. ...

Mit freundlichen Grüßen von Haus zu Haus
Ihr K. R. Imhoff



Meilenstein 2012

1. Gelbdruck Arbeitsblatt
2. NASS-Tage Eschborn
6. und 7. 11. 2012