

Tagung | Klärschlamm | Phosphorrückgewinnung



# Perspektiven der Klärschlammverwertung

mit begleitender Fachausstellung

9.+10. September 2026  
Bremen



## Perspektiven der Klärschlammverwertung mit begleitender Fachausstellung

Das Jahr 2029 rückt immer näher und damit erwarten uns einschneidende Veränderungen bei der Klärschlammverwertung. Wie sind wir im Norden aufgestellt bei der Pflicht zur Phosphorrückgewinnung? Gibt es ausreichende Kapazitäten für die thermische Vorbehandlung? Wie steht es um die Zukunft der landwirtschaftlichen Klärschlammverwertung? Welche Herausforderungen warten auf uns bei der Klärschlammbehandlung auf den Kläranlagen? Was ist bei der Erstellung von Ausschreibungen zu beachten, damit Kläranlagenbetreiber den richtigen Partner für die Entsorgung finden?

Diese und viele weitere Fragestellungen sowie Aspekte und Hinweise aus der Praxis greift die Tagung auf. Neben den Fachvorträgen gibt es einen breiten Raum für Diskussionen mit Fachleuten, Kläranlagenbetreibern und Vertretern von Fach- und Aufsichtsbehörden.

Die begleitende Fachausstellung bietet die Möglichkeit sich über aktuelle Marktentwicklungen zu informieren und sich mit Fachleuten auszutauschen.

Der traditionelle Fassanstich am ersten Abend bietet in entspannter Atmosphäre Gelegenheit zum fachlichen Austausch mit anderen Teilnehmenden und der Vertiefung einzelner Fragestellungen.

**Wir freuen uns, Sie am 09. und 10. September 2026 im schönen Bremen begrüßen zu können!**

## 🎯 Inhalt/Lernziele

- Wie ist der Stand bei der Entwicklung von thermischen Behandlungskapazitäten?
- Welche Perspektiven gibt es für die landwirtschaftliche Klärschlammverwertung?
- Wie kann der im Klärschlamm enthaltene Phosphor zurückgewonnen werden?
- Was ist bei der Erstellung von Ausschreibungen zu beachten?



Dr.-Ing. Erwin Voß,  
Vorsitzender des DWA-LV Nord



Dipl.-Ing. Ralf Hilmer,  
Geschäftsführer DWA-LV Nord



Rainer Könemann,  
Vorsitzender des DWA-Haupt-  
ausschusses „Kreislaufwirt-  
schaft, Energie und Klär-  
schlamm“, Bremen

08:30 Registrierung und Bergüßungskaffee

## Eröffnung

09:15 Begrüßung und thematische Einführung

Swen Pfister, hanseWasser Bremen GmbH, Bremen  
Dr.-Ing. Erwin Voß, Vorsitzender des DWA-LV Nord, Hildesheim

10:00 Sind wir auf dem richtigen Weg?

N. N.

---

10:30 Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung

---

## Block I: Aktueller Stand der Klärschlamm Entsorgung

Moderation: Rainer Könemann, hanseWasser Bremen GmbH, Bremen

11:00 Kapazitäten Klärschlammverbrennung und P-Rückgewinnung

Patric Heidecke, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

11:30 P-Rückgewinnung ab 2029: Wie schaffen wir das?  
Betrachtung aus der Sicht eines Abwasserentsorgers und  
Betreibers einer Klärschlammverbrennungsanlage sowie  
aus rechtlicher Sicht

Dr.-Ing. Erwin Voß, Stadtentwässerung Hildesheim  
Prof. Dr. Till Elgeti, Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Hamm

12:00 Diskussion

---

12:15 Mittagspause | Besuch der Fachausstellung

---

## Block II: 2029 - was kommt danach?

Moderation: Ralf Hilmer, DWA-Landesverband Nord, Hildesheim

13:45 Ausschreibung, Preise und Entsorgungssicherheit  
vor und nach 2029

Rainer Könemann, hanseWasser Bremen GmbH, Bremen

14:10 Ist die Klärschlammstabilisierung bei einer anschließenden  
Verbrennung des Schlamms noch notwendig?

Betrachtung aus betrieblicher und verfahrenstechnischer Sicht

Dr.-Ing. Julia Kopp, Kläranlagenberatung Kopp, Lengede

Betrachtung aus energetischer Sicht

Jörg Oppermann, hanseWasser Bremen GmbH

Betrachtung aus Sicht der Klärschlammverbrennung

Luc Sijstermans, N.V. Slibverwerking Noord-Brabant,  
Moerdijk, Niederlande

15:05 Diskussion

---

15:20 Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung

---



## 15:50 Podiumsdiskussion:

### Klärschlamm Entsorgung - Sind wir noch auf dem richtigen Weg?

Moderation: **Dr.-Ing. Erwin Voß, Vorsitzender des DWA-Landesverbands Nord, Hildesheim**

Andreas Körner, OOWV, Brake

Kerstin Olschewski, MEKUN, Kiel

Thomas Grewing, MU, Hannover

Rainer Könemann, Leitung des DWA-Hauptausschuss KEK

N. N.

## 17:00 Zusammenfassung des ersten Tages

Rainer Könemann, hanseWasser Bremen, GmbH, Bremen

Dr.-Ing. Erwin Voß, Vorsitzender des DWA-LV Nord, Hildesheim

---

Anschließend Fassanstich und Grillabend

---

## Block IV: Zukunft der bodenbezogenen Verwertung

Moderation: **Rainer Könemann hanseWasser Bremen GmbH, Bremen**

### 09:00 Eröffnung und Begrüßung

Dr.-Ing. Erwin Voß, Vorsitzender des DWA-LV Nord, Hildesheim

### 09:05 Aktuelle Zahlen zur bodenbezogenen Verwertung aus Niedersachsen und Schleswig-Holstein

Kerstin Olschewski, Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur des Landes Schleswig-Holstein (MEKUN), Kiel

Karin Lambers, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Oldenburg

### 09:30 Bodendauerbeobachtung in Niedersachsen: Ergebnisse der erstmaligen Untersuchung auf PFAS im Boden

Dr. Knut Meyer, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover

### 09:55 Überblick über die aktuelle Situation der Nährstoffversorgung, des Nährstoffbedarfs und Ausblick auf düngerechtliche Änderungen

Henrich Meyer zu Vilsendorf, Nds. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover

### 10:15 Diskussion

---

10:30 Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung

---



## Block V: Zukünftige Herausforderungen

Moderation: Rainer Könemann hanseWasser Bremen GmbH, Bremen

### 11:00 Klärschlamm aus Vererdungsanlagen - Herausforderungen für die thermische Vorbehandlung und anschl. P-Rückgewinnung

Dirk Frenzel, Lange Lohnunternehmen, Wunstorf

Bernd Hüpohl, Fa. Huning, Melle

Boris Schulz, EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt

### 11:40 Qualitätssicherung in der Landwirtschaft und P-Recyclate

Axel Heck, Gesellschaft für Qualitätssicherung Landbauliche Abfallverwertung mbH (QLA), Hennef

### 12:05 Markt für P-Recyclate aus der Sicht von Düngermischern und -händlern

Reinhard Elfrich, Bundesverband der Düngermischer e.V., Everswinkel

12:30 Mittagspause | Besuch der Fachausstellung

## Block VI: Phosphor-Rückgewinnung aus Abwasser und Schlamm

Moderation: Dr.-Ing. Erwin Voß, Vorsitzender des DWA-LV Nord

### 14:00 Möglichkeiten der Zentratwasserbehandlung

Jörg Oppermann, hanseWasser Bremen GmbH, Bremen

### 14:25 P-Rückgewinnung ohne Faulung - das iPHOS-Verfahren

Dr. Joachim Clemens, SF-SoepenberGmbH, Hünxe

### 14:45 Phosphor-Rückgewinnung auf der Kläranlage Northeim

René Schumann, Cutec - Clausthaler Umwelttechnik Forschungszentrum, Clausthal-Zellerfeld

### 15:05 Schlussworte

Rainer Könemann, hanseWasser Bremen, GmbH, Bremen

Erwin Voß, Vorsitzender des DWA-LV Nord, Hildesheim

Anschließend Ausklang bei Kaffee und Kuchen

### Zielgruppe

■ Betreiber

■ Organisationen & Behörden

■ Planungs-/Ingenieurbüros

■ Mitglieder des Netzwerks Klärschlamm

■ Studierende

### Veranstaltungsort


Altes Pumpwerk  
Bremen-Findorff  
Salzburger Str. 12  
28219 Bremen

### Termin

09. + 10. September 2026  
Beginn 09:15 Uhr  
Ende 17:30 Uhr

 **Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket**  
[www.dwa.info/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.info/db-veranstaltungsticket)

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

	Mitglieder	Normalpreis
 <b>Teilnahmegebühren</b>	<b>614 €</b>	<b>707 €</b>
Mitglieder	550 €	550 €
Netzwerk Klärschlamm		
Studierende	150 €	150 €

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung.

## DWA-A 102 Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer

📍 Ulrike Witt

05121-91 883-40 | witt@dwa-nord.de

10.11.2026                      Bremen                      14SR102/26

## Organisationssicherheit für Abwasseranlagen

Fortbildung für Führungskräfte - Personalbedarf | Sicherheitsmanagement | Arbeitssicherheit

📍 Sophia Weidner

05121-91 883-33 | weidner@dwa-nord.de

12.11.2026                      Bremen                      14KA022/26

## Praxisworkshop Klärschlammwässerung – Betriebsoptimierung

📍 Ulrike Witt

05121-91 883-40 | witt@dwa-nord.de

26.11.2026                      Hildesheim                      14KS210/26

## Landesverbandstagung Nord 2027

mit begleitender Fachausstellung

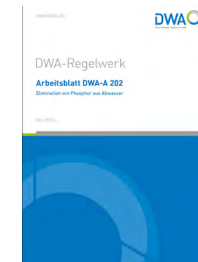
📍 Kim Jänsch

05121-91 883-37 | jaensch@dwa-nord.de

06.10.2027                      Neumünster                      14LT001/27

## Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10ES300/245-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.



## Arbeitsblatt DWA-A 202

Elimination von Phosphor aus Abwasser - Mai 2026

Print      118,50 €\*

E-Book   103,00 €\*

Kombi     149,50 €\*



## Merkblatt DWA-M 206

Automatisierung der chemischen Phosphatelimination

Print      57,50 €\*

E-Book   50,50 €\*

Kombi     73,00 €\*



## Merkblatt DWA-M 349

Biologische Stickstoffelimination von Schlammwässern der anaeroben Schlammstabilisierung

Print      119,50 €\*

E-Book   103,50 €\*

Kombi     150,00 €\*

## Mehr Informationen und Bestellung

\* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

## SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

SEEPEX GmbH  
www.seepex.de

## REMONDIS®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

REMONDIS Aqua Stoffstrom GmbH & Co. KG  
www.remondis-aqua.de

Hier könnte Ihr Logo stehen.  
Diese Seite wird laufend aktualisiert.



© DWA/Canva

### Ein starkes Netzwerk

Die DWA ist einer der mitgliederstärksten Verbände der deutschen Wasserwirtschaft. Und so veranstalten wir bereits seit Jahrzehnten erfolgreich Messen, Tagungen, Kurse, Erfahrungsaustausche und Seminare.

Im Rahmen dieser Veranstaltung findet eine begleitende Fachausstellung statt. Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und treffen Sie bei der DWA Ihre Kunden von heute und morgen!



### Unser Aussteller-Paket für Sie

- ca. 6 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche
- Logo + Verlinkung auf der Tagungswebseite
- Logo in unserer Tagungsplattform WOTAN
- Teilnahme am Fachprogramm für Ihr Standpersonal inklusive

### Ansprechpartnerin

Kim Jänsch  
05121 91 883-37  
jaensch@dwa-nord.de

### Wichtige Hinweise:

Wir weisen darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltung Foto- und/oder Videoaufnahmen erstellt werden. Weitere Informationen zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie in unserer Datenschutzerklärung.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 04.06.2026

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

Bördestraße 19 | 31135 Hildesheim  
05121 91883-30 | [info@dwa-nord.de](mailto:info@dwa-nord.de)  
[www.dwa-nord.de](http://www.dwa-nord.de)



[dwa\\_ev](#)



[dwa-ev](#)



[wasser.allesklar](#)