

41/2016

Publikation

Optimierung der Mischwasserbehandlung

DWA veröffentlicht Themenband mit Bewertung von Maßnahmen

25. August 2016. Der Mischwasserzufluss zur Kläranlage ist eine maßgebende Schnittstelle zwischen der Mischwasserbehandlung und der Abwasserreinigung und beeinflusst in starkem Maße das erforderliche Volumen für die Mischwasserbehandlung im Netz, aber auch die Größe der Bauwerke, die einer hydraulischen Dimensionierung unterliegen.

Ein neuer Themenband der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) befasst sich mit der Optimierung der Mischwasserbehandlung in Kläranlagen. Die Publikation mit dem *Titel Technische Maßnahmen zur Behandlung von erhöhten Mischwasserabflüssen in der Kläranlage* enthält eine Übersicht über in Frage kommende Verfahren. Diese ergänzen die bekannten Maßnahmen im Kanalnetz, wie zum Beispiel Speicherung in Regenüberlaufbecken, Abflusssteuerung usw. Sie ermöglichen eine Reduzierung der Gesamtemissionen aus Kanalnetz und Kläranlage und tragen somit zur besseren Nutzung vorhandener bzw. zur Erweiterung der Kapazitäten zur Behandlung von Mischwasser auf der Kläranlage bei.

Für die Einschätzung möglicher Maßnahmen wurden deren Leistungsfähigkeit, vorliegende Betriebserfahrungen und, sofern verfügbar, potentielle Möglichkeiten zum Nachweis der Wirksamkeit der Verfahren für die praktische Umsetzung zusammengestellt.

Der Themenband T 3/2016 (ISBN: 978-3-88721-284-1) richtet sich an Entscheider, Betreiber und Ingenieurbüros. Er umfasst 46 Seiten und kann über info@dwa.de oder den DWA-Shop (www.dwa.de/shop) bestellt werden. Er kostet 66 Euro (fördernde DWA-Mitglieder zahlen 52,80 Euro) und ist als Papierversion oder als E-Book im PDF-Format erhältlich.

Redaktion: Alexandra Bartschat

Falls Sie von der DWA künftig keine Presseinformationen mehr erhalten möchten, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff "Keine DWA-Presseinformationen" zurück an fachpresse@dwa.de. Damit wir Sie zuordnen können, benötigen wir die E-Mail-Adresse, mit der wir Sie angeschrieben haben. Bitte vergessen Sie nicht, uns diese mitzuteilen.
Vielen Dank.

Seite - 2 -

Diese Presseinformation finden Sie auch im Internet unter www.dwa.de.

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) setzt sich intensiv für die Entwicklung einer sicheren und nachhaltigen Wasserwirtschaft ein. Als politisch und wirtschaftlich unabhängige Organisation arbeitet sie fachlich auf den Gebieten Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall und Bodenschutz.

In Europa ist die DWA die mitgliederstärkste Vereinigung auf diesem Gebiet und nimmt durch ihre fachliche Kompetenz bezüglich Gesetzgebung, Bildung und Information der Öffentlichkeit eine besondere Stellung ein. Die rund 14 000 Mitglieder repräsentieren die Fachleute und Führungskräfte aus Kommunen, Hochschulen, Ingenieurbüros, Behörden und Unternehmen.