Bauwerke der Kanalisation

Categories : Kanalisation

Date : 10. Juni 2018

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) hat den Entwurf des Arbeitsblatts DWA-A 157 Bauwerke der Kanalisation vorgelegt, der hiermit zur öffentlichen Diskussion gestellt wird.

Aus Gründen des Umweltschutzes sowie aus betrieblichen, sicherheitstechnischen und wirtschaftlichen Aspekten ergeben sich Grundsätze und Mindestanforderungen an die Konstruktion und die Qualität der Ausführung von Bauwerken in Entwässerungssystemen.

Zielsetzung bei der Erstellung des Arbeitsblatts war es, dem Planer Grundlagen und Hinweise bzw. Anregungen für die Planung der Bauwerke in der Kanalisation zu geben.

Die im Arbeitsblatt aufgeführten Planungsgrundlagen gelten grundsätzlich für Planung und Ausführung. Die Planungsgrundlagen werden durch eine Sammlung von Beispielzeichnungen und Hinweisen ergänzt, die in dem Merkblatt DWA-M 158 veröffentlicht werden.

Gegenüber dem Arbeitsblatt ATV-DVWK-A 157 (11/2000) enthält das vorliegende, redaktionell überarbeitete Arbeitsblatt neben einer vollständigen Umstrukturierung, diversen Änderungen und Anpassungen auch zusätzliche Darlegungen zu den folgenden Themen:

- Definitionen, Begriffe
- Sanierung, Rückbau
- Prüfungen, Herstellung und Dichtheit
- Anlagensicherheit, Arbeitsschutz
- Toleranzen
- Dokumentation

Das Arbeitsblatt wurde von der DWA-Arbeitsgruppe ES-3.3 Bauwerke in Entwässerungsanlagen (Sprecher: Dipl.-Ing. Helmut Stecha) im DWA-Fachausschuss ES-3 Anlagenbezogene Planung in Zusammenarbeit mit dem Fachausschuss ES-5 Bau erstellt.

Frist zur Stellungnahme: Das Arbeitsblatt DWA-A 157 wird bis zum 31. Juli 2018 öffentlich zur Diskussion gestellt. Hinweise und Anregungen erbittet die DWA schriftlich, möglichst in digitaler Form, an Dipl.- Ing. Christian Berger, berger@dwa.de.