DWA-Bundesgeschäftsstelle Jonas Schmitt, M. Sc. Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef E-Mail: Team-ES@dwa.de

Für den Zeitraum des öffentlichen Beteiligungsverfahrens kann der Entwurf kostenfrei im DWA-Entwurfsportal eingesehen werden: www.dwa.info/entwurfsportal. Dort ist auch eine digitale Vorlage zur Stellungnahme hinterlegt. Im DWA-Shop ist der Entwurf als Printversion oder als E-Book im PDF-Format erhältlich.

Entwurf Merkblatt DWA-M 144-5 "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für die Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 5: Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Innenmanschetten, September 2024 14 Seiten

Print

ISBN 978-3-96862-749-6 Ladenpreis: 30,50 Euro fördernde DWA-Mitglieder: 24,40 Euro

E-Book

978-3-96862-750-2 Ladenpreis: 26,50 Euro fördernde DWA-Mitglieder: 21,20 Euro

Kombi E-Book & Print

Ladenpreis: 38,50 Euro

fördernde DWA-Mitglieder: 30,80 Euro

Herausgeberin und Vertrieb

DWA-Bundesgeschäftsstelle Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef Tel. 02242/872-333 Fax 02242/872-100 E-Mail: info@dwa.de DWA-Shop: www.dwa.info/shop

Aufruf zur Stellungnahme

Entwurf des Merkblatts DWA-M 179-1 "Dezentrale **Anlagen zur Niederschlags**wasserbehandlung - Teil 1: Allgemeines sowie Einleitung ins Oberflächengewässer"

Die DWA hat den Entwurf des Merkblatts DWA-M 179-1 "Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung – Teil 1: Allgemeines sowie Einleitung ins Oberflächengewässer" veröffentlicht.

Dezentrale Anlagen sind so zu planen und zu betreiben, dass der hieraus resultierende Stoffrückhalt sicher und dauerhaft gewährleistet werden kann. In der neuen Merkblattreihe DWA-M 179 werden die allgemeinen Zusammenhänge bei der Anwendung dezentraler Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung erläutert. Diese beziehen sich auf bestehende Vorgaben, die spezifische Verschmutzung von Niederschlagsabflüssen und die verfahrenstechnisch sinnvollen Möglichkeiten des gezielten Stoffrückhalts.

Teil 1 befasst sich mit allgemeinen Aspekten zu Anforderungen an eine dezentrale Behandlung, stofflichen Belastungen, verfahrenstechnischen Grundlagen von Behandlungsverfahren sowie betrieblichen Aspekten und Kosten. Weiterhin werden spezifische Behandlungsanforderungen vor Einleitung ins Oberflächengewässer, das heißt Reinigungsanforderungen, die sich aus der Emissionsbetrachtung anhand des standardisierten Referenzparameters zum Feststoffrückhalt (AFS63) nach dem Arbeitsblatt DWA-A 102-2 sowie an außerörtlichen Straßen nach den Richtlinien für die Entwässerung von Straßen (REwS) ableiten, behandelt.

In Teil 2 werden später ergänzend Empfehlungen zur Auslegung und zum Betrieb von dezentralen Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung ins Grundwasser gegeben. Zur Versickerung sind die in Arbeitsblatt DWA-A 138-1 (sowie an außerörtlichen Straßen in den REwS) aufgeführten Erfordernisse zu berücksichtigen.

Das Merkblatt wurde von der DWA-Arbeitsgruppe ES-3.17 "Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung" (Sprecher: Dr.-Ing. Stephan Fuchs) im Auftrag des DWA-Hauptausschusses "Entwässerungssysteme im DWA-Fachausschuss ES-3 "Anlagenbezogene Planung" erarbeitet. Es richtet sich an Planungsbüros, Betreiber, Hersteller und Zulassungsbehörden von dezentralen Anlagen zur Behandlung niederschlagsbedingter Abflüsse.

Frist zur Stellungnahme

Das Merkblatt DWA-M 179-1 "Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung - Teil 1: Allgemeines sowie Einleitung ins Oberflächengewässer" wird bis zum 30. November 2024 öffentlich zur Diskussion gestellt. Hinweise und Anregungen erbittet die DWA schriftlich, möglichst in digitaler Form, an:

DWA-Bundesgeschäftsstelle Dipl.-Ing. Christian Berger Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef E-Mail: Team-ES@dwa.de

Für den Zeitraum des öffentlichen Beteiligungsverfahrens kann der Entwurf kostenfrei im DWA-Entwurfsportal eingesehen werden: www.dwa.info/entwurfsportal. Dort ist auch eine digitale Vorlage zur Stellungnahme hinterlegt. Im DWA-Shop ist der Entwurf als Printversion oder als E-Book im PDF-Format erhältlich.

Entwurf Merkblatt DWA-M 179-1 "Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung - Teil 1: Allgemeines sowie Einleitung ins Oberflächengewässer", September 2024, 37 Seiten

ISBN 978-3-96862-751-9 Ladenpreis: 69 Euro

fördernde DWA-Mitglieder: 55,20 Euro

E-Book

ISBN 978-3-96862-752-6 Ladenpreis: 60,50 Euro

fördernde DWA-Mitglieder: 48,40 Euro

Kombi E-Book & Print

Ladenpreis: 87 Euro

fördernde DWA-Mitglieder: 69,60 Euro

Herausgeberin und Vertrieb

DWA-Bundesgeschäftsstelle Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef Tel. 02242/872-333 Fax: 02242/872-100 E-Mail: info@dwa.de KA

DWA-Shop: www.dwa.info/shop

Aufruf zur Stellungnahme

Entwurf des Merkblatts DWA-M 181-2 "Messdaten für Planung und Betrieb von Entwässerungssystemen - Teil 2: Messung von Wasserstand, Fließgeschwindigkeit, **Durchfluss und Niederschlag"**

Die DWA hat den Entwurf des Merkblatts DWA-M 181-2 "Messdaten für Planung und Betrieb von Entwässerungssystemen - Teil 2: Messung von Wasserstand, Fließgeschwindigkeit, Durchfluss und Niederschlag" vorgelegt, der hiermit zur öffentlichen Diskussion gestellt wird.