

Arbeits-/Merkblatt	Titel	Datum der letzten Ausgabe
DWA-M 731	Abwasser und Abfälle aus der Papierherstellung	August 2011
DWA-M 771	Abwasser aus der Wäsche, Pflege und Instandhaltung von Straßen-, Schienen- und Luftfahrzeugen	Juli 2011
Kommunale Abwasserbehandlung		
DWA-A 131	Bemessung von einstufigen Belebungsanlagen	Juni 2016
DWA-A 199-4	Dienst- und Betriebsanweisung für das Personal von Abwasseranlagen – Teil 4: Betriebsanweisung für das Personal von Kläranlagen	August 2006
DWA-A 251 ^{*)}	Kondensate aus Brennwertkesseln	November 2011
DWA-A 268	Automatisierung von einstufigen Belebungsanlagen	August 2016
DWA-A 280	Behandlung von Schlamm aus Kleinkläranlagen in kommunalen Kläranlagen	Oktober 2006
ATV-DVWK-A 281 ^{*)}	Bemessung von Tropfkörpern und Rotationstauchkörpern	September 2001
Kreislaufwirtschaft, Energie und Klärschlamm		
DWA-M 299	Einsatz von Brennstoffzellen auf Kläranlagen	Juni 2006
DWA-M 361 ^{*)}	Aufbereitung von Biogas	Oktober 2011
DWA-M 376 ^{*)}	Sicherheitsregeln für Biogasbehälter mit Membrandichtung	Oktober 2006
DWA-M 377 ^{*)}	Biogas – Speichersysteme: Sicherstellung der Gebrauchstauglichkeit und Tragfähigkeit von Membranabdeckungen	November 2016
Wasserbau und Wasserkraft		
DWA-M 514	Bauwerksüberwachung an Talsperren	Juli 2011
DWA-M 544-1	Ausbreitungsprobleme von Einleitungen – Prozesse, Methoden und Modelle – Teil 1: Anwendungsgrundlagen, Schätzformeln und eindimensionale Modelle	Juli 2016
DWA-M 544-2	Ausbreitungsprobleme von Einleitungen – Prozesse, Methoden und Modelle – Teil 2: Mehrdimensionale Modelle	Juli 2016
Wirtschaft		
DWA-M 803 ^{*)}	Kostenstrukturen in der Abwassertechnik	November 2006
DWA-M 805 ^{*)}	Technische Leistungsfähigkeit als besonderes Merkmal der Eignung von Bauunternehmen bei der Herstellung und Sanierung von Rohrleitungen und Kanälen	August 2011
DWA-M 811 ^{*)}	Definition betriebswirtschaftlicher Begriffe in der Wasserwirtschaft	November 2011

^{*)} Überarbeitung wurde bereits aufgenommen.

Tabelle 1: Arbeits- und Merkblätter, die aufgrund ihres Alters einer Aktualitätsprüfung zu unterziehen sind

Vorhabensbeschreibung

Aktualisierung des Arbeitsblattes DVGW-G 265-1/ DWA-A 362-1 „Anlagen für die Aufbereitung und Einspeisung von Biogas in Gasversorgungsnetze“

Die DWA, der DVGW und der Fachverband Biogas (FvB) haben seit 2012 eine fachliche Kooperation im Bereich Biogas vereinbart. Wesentliches Ziel ist es, zu Anforderungen an die Errichtung und den Betrieb von Biogasanlagen konsistente Mindeststandards zu etablieren. Hierzu werden technische Regeln im Bereich der Erzeugung, Aufbereitung und Verwertung von Biogas in gemeinsam besetzten Fachgremien erstellt. Die ent-

sprechenden Merk- und Arbeitsblätter erscheinen inhaltsgleich im Regelwerk der DWA und des DVGW.

Das bisherige DVGW-Arbeitsblatt G 265-1 „Anlagen für die Aufbereitung und Einspeisung von Biogas in Gasversorgungsnetze; Teil 1: Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung und Inbetriebnahme“ (März 2014) wird nun im Rahmen der Kooperation Biogas im DVGW-Projektkreis „Anlagentechnik Biogas“ aktualisiert und in den gemeinsamen Ausschüssen abgestimmt.

Das Arbeitsblatt DVGW-G 265-1/ DWA-A 362-1 dient als Grundlage für Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung und Inbetriebnahme von Anlagen zur Aufbereitung von Biogasen auf die Beschaffenheit von Erdgas und für Anlagen zur Einspeisung dieser Gase in Gastrans-

port- und Verteilungssysteme sowie zur Rückspeisung von Gas ins vorgelagerte Netz. Auch die Aufbereitung und Einspeisung von Biogasen aus nicht fermentativen Quellen, die hinsichtlich ihrer stofflichen Bestandteile und gastechnischen Kenndaten den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatts G 260 „Gasbeschaffenheit“ entsprechen, werden behandelt.

Das Arbeitsblatt wird entsprechend den umfangreichen technischen und rechtlichen Entwicklungen im Bereich Biogas fortgeschrieben. Insbesondere sind aktuell erfolgte Anpassungen von im fachlichen Zusammenhang stehenden Regelwerken wie DVGW-G 260 zu berücksichtigen, um die inzwischen weitergehenden Möglichkeiten zur Einspeisung regenerativer Gase ins Gasnetz abzubilden.

Im Rahmen der Kooperation Biogas wird das Arbeitsblatt künftig fachlich gemeinsam von den Kooperationspartnern getragen und im Regelwerk von DVGW und DWA erscheinen. Hinweise zur Überarbeitung können an die DWA-Bundesgeschäftsstelle gerichtet werden an:

DWA-Bundesgeschäftsstelle

Dipl.-Ing. Reinhard Reifenstuhl

Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef

Tel. 0 22 42/872-106

Fax 0 22 42/872-184

E-Mail: reifenstuhl@dwa.de



Korrekturblatt zum Arbeitsblatt DWA-A 102-2/BWK-A 3-2 (12/2020): Korrigierte Fassung Oktober 2021

Seit Erscheinen des Arbeitsblatts DWA-A 102-2/BWK-A 3-2 im Dezember 2020 wurde das Arbeitsblatt in mehreren Online-Workshops intensiv mit Fachleuten diskutiert. Die seitdem der DWA-Arbeitsgruppe zugegangenen Fehlerhinweise und Klarstellungen wurden zum Anlass genommen, ein Korrekturblatt zu erstellen, das auf der DWA-Homepage abgerufen werden kann. Ein entsprechend korrigierter Nachdruck wurde mit Stand Oktober 2021 veröffentlicht.

<https://de.dwa.de/de/korrigierte-publikationen.html>



Korrekturblatt zur TRwS 793-1 (März 2021): Korrigierte Fassung September 2021

Das Arbeitsblatt DWA-A 793-1 (TRwS 793-1) „Technische Regel wassergefährdender Stoffe – Biogasanlagen – Teil 1: Errichtung und Betrieb von Biogasanlagen mit Gärsubstraten landwirtschaftlicher Herkunft“ (März 2021) enthält auf Seite 20 und Seite 60 folgende Fehler:

Seite 20, Unterabschnitt 3.3.2 „Biogasanlagen in Wasserschutzgebieten (§ 49 AwSV)“, Absatz 5

Anstelle „gemäß den Absätzen 3 und 4“ lautet der Verweis richtigerweise „gemäß den Absätzen 2 bis 4“:

(5) Für Biogasanlagen gemäß den Absätzen 3 und 4 2 bis 4 gilt die Volumenbe-

schränkung nicht, soweit die Überschreitung des Volumens zur Erfüllung der Anforderungen an die Kapazität des Gärrestelagers nach § 12 der Düngeverordnung (DüV) erforderlich ist oder in den Biogasanlagen ausschließlich mit den tierischen Ausscheidungen aus einer eigenen, in der weiteren Schutzzone bestehenden Tierhaltung umgegangen wird.

Seite 60, Unterabschnitt 12.3.2 „Technische Prüfung“, Absatz 3, Nr. 3

Anstelle „Abschnitt 11 Absatz 10“ lautet der Verweis richtigerweise: „Abschnitt 11 Absatz 11“:

„3. Bei unterirdischen sowie wärmegeämmten Behältern ist darüber hinaus Abschnitt 11 Absatz 10 Absatz 11 zu beachten. Alternativ kann eine Füllstandprüfung in Anlehnung an TRwS 792:2018 Unterabschnitt 10.3.2.1. erfolgen.“



Neu erschienen

Kommentar zum Merkblatt DWA-M 715 „Ölbeseitigung auf Verkehrsflächen“: 2., überarbeitete Auflage erschienen

Zum Thema „Ölbeseitigung auf Verkehrsflächen“ erschien im Dezember 2017 das Merkblatt DWA-M 715. Bereits im März 2018 wurde der gleichnamige Kommentar zum Merkblatt veröffentlicht, in dem weitergehende Erläuterungen, Hintergrundinformationen und Handlungsspielräume dargestellt wurden.

In der nun vorliegenden zweiten, überarbeiteten Auflage des Kommentars wird in Verbindung mit dem Klimawandel und der Verhinderung von Kontaminationen in die Umwelt ein neuer Fokus auf den Umweltschutz gelegt. Hervorgehoben wird die Qualität des Trinkwassers mit den zugehörigen Anforderungen. Die potenziellen Beeinträchtigungen von Boden und Gewässer werden als Gefahrenschwerpunkte aufgezeigt. Die Inhalte des Fachkundeflehrgangs der DWA werden konkretisiert. Neu aufgenommen wurde das Thema „Ehrenamt und Freistellung“. Hier wird das Spannungsfeld in der Gefahrenabwehr vor dem Hintergrund des Ehrenamts innerhalb der Ölschadenbekämpfung verdeutlicht.

Die Beseitigung von Verunreinigungen durch Mineralöle bzw. Mineralölprodukte auf öffentlichen Verkehrsflä-

chen ist schon immer für alle, die für die Sicherheit bzw. Reinigung der Verkehrsflächen verantwortlich sind, ein aus verschiedenen Gründen problematischer Tätigkeitsbereich gewesen. Der Gefahrenabwehr und Schadenbegrenzung einschließlich dem vorbeugenden Gesundheits- und Umweltschutz kommt eine favorisierende Bedeutung zu. Die Randbedingungen, wie Art und Menge des Produkts sowie Örtlichkeiten und meteorologische Bedingungen, sind dabei maßgeblich. Um das definierte Ziel der Sicherheit im Straßenverkehr bei gleichzeitigem Schutz der Umwelt zu erreichen, stehen dazu auch mehrere Reinigungsverfahren zur Auswahl:

- Einsatz von Ölbindemitteln
- Einsatz von Ölbindevliesen
- Einsatz von flüssigen Reinigungsmitteln und
- Maschinelle Ölspurbeseitigung

Der DWA-Kommentar zum Merkblatt DWA-M 715 wurde von Dipl.-Ing. Wolfgang Franz, Dr. jur. Manuel Kamp und Dipl.-Ing. Michael Bernzen er- und jetzt überarbeitet und richtet sich hauptsächlich an Einsatzkräfte im Bereich der Gefahrenabwehr, Mitarbeiter/-innen der Straßenbaulastträger, Sachverständige, Gerichte, Behörden und Institutionen, die von dieser Thematik betroffen sind. Das Autorenteam begrüßt Anregungen durch die Fachöffentlichkeit zu neuen Fragestellungen und Erfahrungen in Verbindung mit der Anwendung des Merkblatts DWA-M 715 und plant, diese zukünftig im Kommentar aufzugreifen.

Der Aufbau des Kommentars ist so gestaltet, dass das Merkblatt im Originaltext mit abgedruckt ist. Zur Verdeutlichung wurde der Originaltext grau hinterlegt.

Kommentar zum Merkblatt DWA-M 715 „Ölbeseitigung auf Verkehrsflächen“, 2., überarbeitete Auflage, November 2021 76 Seiten, ISBN 978-3-96862-064-0 Ladenpreis: 86,50 Euro fördernde DWA-Mitglieder: 69,20 Euro

Herausgeberin und Vertrieb

DWA-Bundesgeschäftsstelle

Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef

Tel. 0 22 42/872-333

Fax: 0 22 42/872-100

E-Mail: info@dwa.de

DWA-Shop: www.dwa.de/shop

