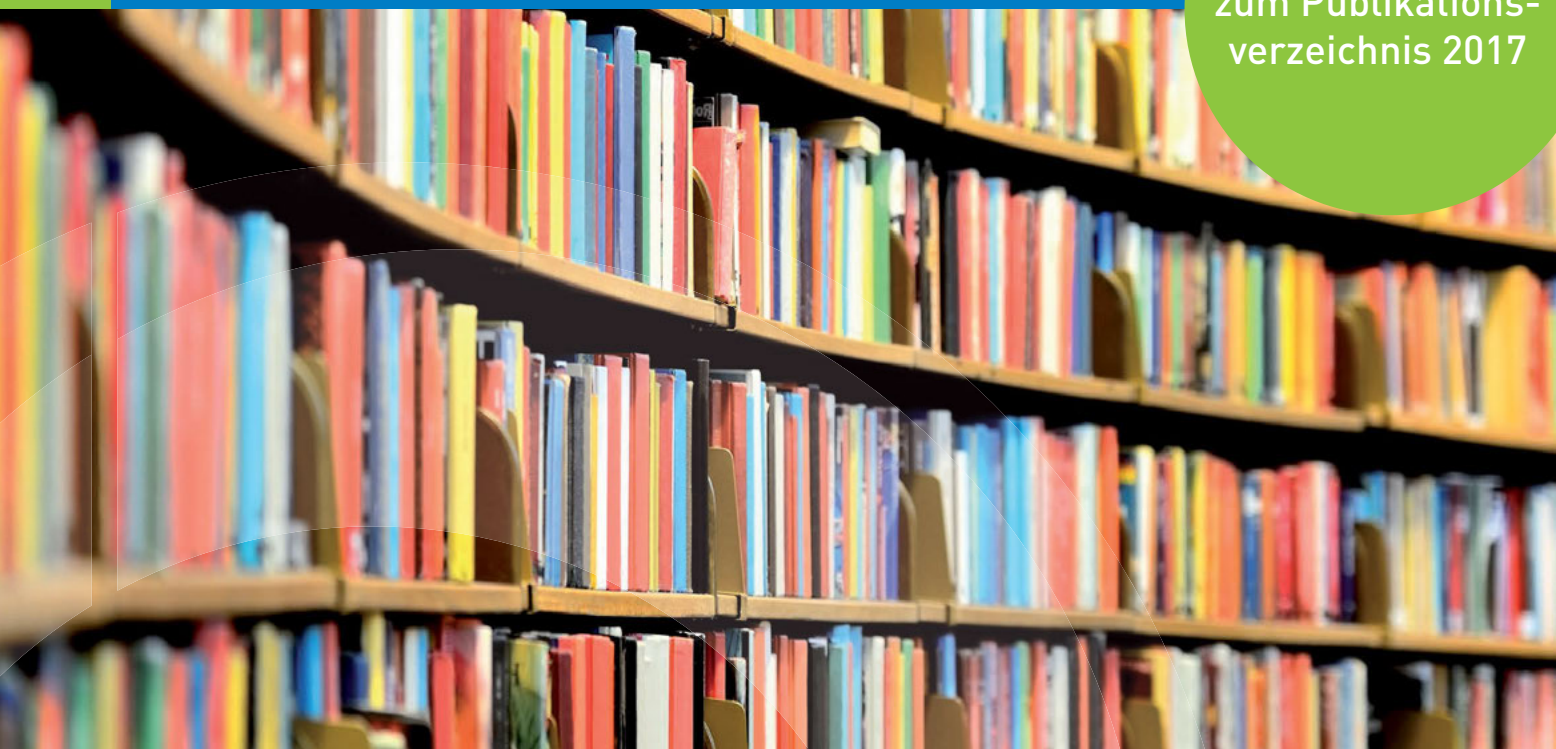


# Neuerscheinungen

## Juni – September 2017

Ergänzung  
zum Publikations-  
verzeichnis 2017



## Entwässerungssysteme

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)

Arbeitsblatt  
DWA-A 143-14



### Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 14: Entwicklung einer Sanierungsstrategie

August 2017, 55 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-505-7, ISBN E-Book: 978-3-88721-506-4

Das Arbeitsblatt behandelt die strategische Sanierungsplanung und ist Bestandteil des integralen Kanalmanagements. Es soll den Kanalnetzbetreibern einen Überblick über Ansätze (Gebietsbezogener Ansatz, Mehrspartenansatz, Zustandsbezogener Ansatz, Substanzwertansatz, Funktionsbezogener Ansatz und Ereignisabhängiger Ansatz) zur Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden verschaffen. So sind Sie in der Lage, eine geeignete Sanierungsstrategie für Ihre Entwässerungssysteme zu entwickeln.

Die passende Tagung zur 143er-Reihe: 5. Inspektions- und Sanierungstage | 22./23.11.2017, Dortmund (10ES001/17), weitere Infos unter [www.dwa.de/veranstaltungskalender](http://www.dwa.de/veranstaltungskalender)

71,50  
57,20

Arbeitsblatt  
DWA-A 143-15  
(Entwurf)



### Teil 15: Erneuerung von Abwasserleitungen und -kanälen durch Berstverfahren

August 2017, 36 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-507-1, ISBN E-Book: 978-3-88721-508-8

Das Arbeitsblatt befasst sich mit der grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Abwasserleitungen und -kanälen von DN 50 bis üblicherweise DN 1200 mit dem Berstverfahren. Das Berstverfahren kann auch zur Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit einer Leitung (z. B. Querschnittsvergrößerung) zum Einsatz kommen. Für den Einbau mittels Berstverfahren eignen sich Rohre aller gängigen Rohrwerkstoffe. Die eingesetzten Rohre müssen für das Verfahren geeignet sein.

*Frist zur Stellungnahme: 31. Oktober 2017*

44,50  
35,60

Merkblatt  
DWA-M 143-17  
(Entwurf)



### Teil 17: Beschichtung von Abwasserleitungen, -kanälen und Schächten

Juli 2017, 56 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-468-5, ISBN E-Book: 978-3-88721-469-2

Dieses Merkblatt befasst sich mit Beschichtungsverfahren durch die Anwendung von mineralischen zementgebundenen Mörteln in Abwasserleitungen, -kanälen und Schächten und sonstigen Bauwerken. Bei den in diesem Merkblatt beschriebenen Beschichtungen handelt es sich um Renovierungsverfahren oder Reparaturen gemäß DIN EN 15885.

*Frist zur Stellungnahme: 30. September 2017*

63,50  
50,80

Merkblatt  
DWA-M 146  
(Entwurf)



### Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebieten – Hinweise und Beispiele

Juli 2017, 47 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-488-3, ISBN E-Book: 978-3-88721-489-0

Mit diesem Merkblatt erhalten Sie Hinweise und Ausführungsbeispiele in Ergänzung zum Arbeitsblatt DWA-A 142 „Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebieten“, die unter Berücksichtigung der erhöhten Anforderungen in der Wasserschutzzone II ausgeführt werden können. Einen wesentlichen Schwerpunkt des Merkblatts bilden aktuelle Beispiele aus der Praxis zur Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen nach dem DWA-A 142. Dabei wurden Fallbeispiele sowohl für Wasserschutzzonen an Trinkwassertalsperren als auch bei Grundwassergewinnungsanlagen gewählt.

*Frist zur Stellungnahme: 30. September 2017*

Das passende Seminar: Planung, Bau und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen in Wassergewinnungsgebieten | 18.10.2017, Offenbach (10ES510/17), weitere Infos unter [www.dwa.de/veranstaltungskalender](http://www.dwa.de/veranstaltungskalender)

56,00  
44,80

Merkblatt  
DWA-M 175-1  
(Entwurf)



### Betriebsführungssysteme – Teil 1: Entwässerungssysteme

August 2017, 44 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-523-1, ISBN E-Book: 978-3-88721-524-8

56,00  
44,80

Dieses Merkblatt befasst sich mit Betriebsführungssystemen zur Optimierung des Betriebs und der Instandhaltung von Entwässerungssystemen. Ihnen werden die Voraussetzungen für die Einführung eines Betriebsführungssystems erläutert, ebenso Aufbau und Einzelfunktionen solcher Systeme sowie Anforderungen aus Sicht der Nutzer. Außerdem wird die Einführung eines spezifisch angepassten Betriebsführungssystems beschrieben. Abschließend werden Erfahrungen von Netzbetreibern bei Einführung und Anwendung dieser Programme geschildert.

*Frist zur Stellungnahme: 31. Oktober 2017*

Arbeitsblatt  
DWA-A 178  
(Entwurf)



### Retentionsbodenfilteranlagen

Juni 2017, 38 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-482-1, ISBN E-Book: 978-3-88721-483-8

48,50  
38,80

Dieses Arbeitsblatt fasst die Grundsätze der Regenwasserbehandlung mithilfe von Retentionsbodenfilteranlagen zusammen. Im Bemessungsgang werden aktuelle Entwicklungen im DWA-Regelwerk aufgenommen. Die feine Fraktion der Feststoffe (AFS63) wird als Bemessungsgröße und bei rein emissionsseitiger Betrachtung auch als Nachweisgröße eingeführt. Das Arbeitsblatt bezieht sich auf die Planung, die Grundanforderungen der konstruktiven Gestaltung, den Bau und den Betrieb von Retentionsbodenfilteranlagen zur Behandlung von Mischwasser sowie Niederschlagsabflüssen aus Trennsystemen und der Straßenentwässerung.

DIN EN 752

### Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden – Kanalmanagement

Juli 2017, 100 Seiten, A4

203,90

Diese Europäische Norm legt Ziele für Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden fest. Sie legt Funktionsanforderungen zum Erreichen dieser Ziele fest sowie Grundsätze für Strategie und Vorgehensweise in Bezug auf Planung, Bemessung, Bau, Betrieb, Unterhalt und Sanierung.

DIN 1998  
(Entwurf)

### Unterbringung von Leitungen und Anlagen in öffentlichen Verkehrsflächen – Richtlinie für die Planung

Juni 2017, 14 Seiten, A4

65,70

Dieser Norm-Entwurf regelt die Unterbringung von Ver- und Entsorgungsleitungen in öffentlichen Verkehrsflächen. Er soll bei der Festlegung von Leitungstrassen Anwendung finden.

## Kommunale Abwasserbehandlung

Merkblatt  
DWA-M 229-1



### Systeme zur Belüftung und Durchmischung von Belebungsanlagen – Teil 1: Planung, Ausschreibung und Ausführung

September 2017, 97 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-512-5, ISBN E-Book: 978-3-88721-513-2

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)

90,50  
72,40

Der erste Teil des Merkblatts befasst sich vorrangig mit den Grundlagen, der Dimensionierung, der konkreten Planung und Anordnung von Belüftungs- und Durchmischungseinrichtungen sowie deren Ausschreibung. Die detaillierte Betrachtung der Wechselwirkungen zwischen Belüftung und Durchmischung einschließlich konkreter Hinweise zur Anordnung von Belüftungseinrichtungen und Durchmischungsaggregaten in Abhängigkeit von der Beckenform bildet einen wesentlichen Schwerpunkt. Es wurde insbesondere der Einfluss von Meersalz auf die Sauerstoffzufuhr auf Basis neuester Forschungsergebnisse und technischer Untersuchungen berücksichtigt. Außerdem wurden Empfehlungen zur Wahl eines geeigneten Grenzflächenfaktors (Alpha-Wert) aufgenommen.

Merkblatt  
DWA-M 229-2



## Teil 2: Betrieb

September 2017, 57 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-520-0, ISBN E-Book: 978-3-88721-521-7

Das Merkblatt gilt für Belüftungs- und Durchmischungseinrichtungen in kommunalen Belebungsanlagen mit üblichen Feststoffgehalten im Belebungsbecken zwischen  $TS_{BB} = 2 \text{ g/l}$  und  $TS_{BB} = 5 \text{ g/l}$ . Die Gültigkeit der Betriebsempfehlungen in diesem Merkblatt wird weder durch die Anschlussgröße der Anlage noch durch die Wassertiefe im Belebungsbecken eingeschränkt.

75,50  
60,40



## Betriebstagebuch für Kläranlagen

Hannes Felber/Manfred Fischer  
21. Auflage 2017, 81 x 30 cm, F. Hirthammer in der DWA

Das Hirthammer-Betriebstagebuch für Kläranlagen ist überarbeitet und aktualisiert worden. Neu sind die zusätzlichen Spalten für weitere Bilanzierungen und effizientere Auswertungen im Monatsbericht. Die handlichen Tagesaufzeichnungsblöcke zum Heraustrennen erleichtern Ihnen den Kläranlagenrundgang. So kommen Sie den Aufzeichnungspflichten der Abwasserverordnung nach und dokumentieren und verwalten effektiv Ihre Betriebsdaten.

138,00  
110,40



## Handbuch zur Betriebsanalytik auf Kläranlagen

Barbara Cybulski, Gert Schwentner  
3. Auflage 2017, 106 Seiten, A5, Spiralbindung, ISBN 978-3-88721-487-6, F. Hirthammer in der DWA

Die Neuauflage des Handbuches soll das Betriebspersonal bei der Anwendung der gängigen Analyseverfahren und bei einer qualitätsgesicherten (nach Arbeitsblatt DWA-A 704) Überwachung von Kläranlagen unterstützen. Insbesondere den Auszubildenden sowie Neu- und Quereinsteigern wird ein schneller Zugang zu den gebräuchlichsten Analysemethoden bei der Überwachung der Abwasserreinigung und der Schlammbehandlung ermöglicht.

45,00  
45,00



## Abwasser-Grundkurse

Mehr als 1.000 Fragen und Antworten zur Prüfungsvorbereitung für die Kurse: Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb, Grundlagen für den Kanalbetrieb, Naturnahe Abwasseranlagen, Kleinkläranlagen

Ute Austermann-Haun, Hannes Felber  
9. Auflage 2017, 16 Seiten, A5, ISBN 978-3-88721-522-4, F. Hirthammer in der DWA  
Buch und die dazu passende App gibt es auch zusammen im Kombipaket für nur 53,50€

Dieses Buch hilft allen bei der effektiven Vorbereitung auf die Abschlussprüfung. Es unterstützt außerdem alle, die sich mit dem Thema Abwassertechnik stärker befassen wollen. In der leicht überarbeiteten 9. Auflage finden sich wieder über 1.000 Fragen inklusive Antworten, alles fachlich orientiert an der bundeseinheitlichen Prüfungsordnung. Ein Abdeckstreifen hilft hier beim selbstständigen Abfragen und Lernen.

36,50  
36,50



## Fit in der Abwassertechnik?

Achim Höcherl  
3. Auflage 2017, 120 Seiten, A4, Spiralbindung, ISBN 978-3-88721-527-9, F. Hirthammer in der DWA

Dieses Heft richtet sich sowohl an Ausbilder als auch an Auszubildende auf Ihrem Weg zur Fachkraft für Abwassertechnik. Als Ausbilder bekommen Sie hier die Hilfe, Ihre Auszubildenden gut auf Prüfung und Praxis vorzubereiten. Auszubildende bekommen ein gutes Gefühl dafür, was man kann oder was eben noch nicht.

29,50  
29,50



## Abwasserkalender 2018

2017, 151 Seiten, Ringbindung, Taschenformat 100 x 172 mm, F. Hirthammer in der DWA

Mit dem Abwasserkalender haben Sie wieder einen kompakten Jahresplaner für 2018 mit traditionellem Kalenderteil und vielen wissenswerten Informationen rund um Ihren Arbeitsbereich. Mengenrabatt auf Anfrage.

5,95  
4,76

# Industrieabwasser und anlagenbezogener Gewässerschutz

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)

Merkblatt  
DWA-M 707

## Abwasser aus der Transportbehälterinnenreinigung

Juni 2017, 68 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-490-6, ISBN E-Book: 978-3-88721-491-3

79,00  
63,20



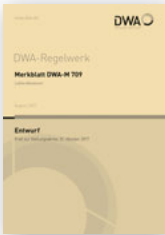
In diesem Merkblatt wird der derzeitige Stand der Technik zur Behandlung von Abwasser, das bei der Innenreinigung von Transportbehältern anfällt, umfangreich beschrieben. Das Merkblatt betrachtet Transportmittel für die Straße, die Schiene und den Wasserweg. Es werden Aussagen zu Chemikalientransporten als auch Lebensmitteltransporten getroffen. Neben Aussagen zu Behälterreinigung, Abwasseranfall und Abwasserbehandlung werden Hinweise auf Anforderungen durch die TA Luft, zu Gefährdungsbeurteilung/Arbeitsschutz und zur Qualitätssicherung gegeben.

Merkblatt  
DWA-M 709  
(Entwurf)

## Laborabwasser

August 2017, 51 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-503-3, ISBN E-Book: 978-3-88721-504-0

65,00  
52,00



Dieses Merkblatt behandelt das Querschnittsthema „Labor“ und den daraus resultierenden Abwasseranfall in unterschiedlichen Branchen. Es werden Laboratorien und deren Abwasser aus verschiedenen Branchen und Disziplinen beschrieben. Dabei werden abwassererzeugende Prozesse, Abwassermenge und -beschaffenheit beschrieben und Aussagen zur Abwasserbehandlung getroffen. Das Merkblatt enthält zudem neben den abwassertechnischen Hinweisen auch abfallrechtliche Empfehlungen, sofern erforderlich.

*Frist zur Stellungnahme: 31. Oktober 2017*

Merkblatt  
DWA-M 720-1  
(Entwurf)

## Ölschadenbekämpfung auf Gewässern – Teil 1: Ölsperren

August 2017, 45 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-501-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-502-6

56,00  
44,80



Das Merkblatt soll den mit der Thematik befassten Personen eine fachlich fundierte, aber trotzdem einfache Entscheidungshilfe für die Beschaffung von Ölsperren und Hinweise für deren praktischen Einsatz geben. Es werden insbesondere die verschiedenen Arten von Ölsperren beschrieben, die theoretischen physikalischen Grundlagen dargelegt, Hinweise für den Einsatz von Ölsperren gegeben sowie Anforderungen an Ölsperren aufgezeigt.

*Frist zur Stellungnahme: 31. Oktober 2017*

Arbeitsblatt  
DWA-A 793-1  
(Entwurf)

## Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) – Biogasanlagen – Teil 1: Errichtung und Betrieb mit Gärsubstraten landwirtschaftlicher Herkunft

August 2017, 59 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-516-3, ISBN E-Book: 978-3-88721-517-0

71,50  
57,20



Dieses Arbeitsblatt geht auf Anforderungen an den Standort ein und konkretisiert die wasserrechtlichen Anforderungen an verschiedene Anlagenteile in Anlagen zum Herstellen von Biogas, wie beispielsweise an Behälter, Sicherheitseinrichtungen und Rohrleitungen. Zudem werden detaillierte Regelungen für die Ausführung der Umwallung aufgezeigt sowie Regelungen zum Betrieb und zur Sachverständigenprüfung gemäß AwSV getroffen.

*Frist zur Stellungnahme: 31. Oktober 2017*

# Gewässer und Boden

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)

Merkblatt  
DWA-M 590  
(Entwurf)

## Wasserwirtschaftliche Bewertung zur Entnahme von Wasser zur Bewässerung

Mai 2017, 79 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-420-3, ISBN E-Book: 978-3-88721-421-0

77,00  
61,60



Zur Sicherung einer nachhaltigen Pflanzenproduktion, vor allem aber zur Gewährleistung der von den Märkten zwingend geforderten Qualitäten, wird in Deutschland zunehmend die Bewässerung landwirtschaftlicher Flächen erforderlich. Anträge auf Erlaubnis zur Entnahme von Grund- oder Oberflächenwasser zum Zweck der Bewässerung werden von Genehmigungs- und Fachverwaltungen zum Teil kritisch bewertet. Dieses Merkblatt bietet Ihnen eine Arbeitsgrundlage, in der fachliche Grundlagen und Anforderungen der Bewässerung mit Grundsätzen der Wasserwirtschaft zusammengeführt werden. Auf dieser Grundlage können Bewässerungsprojekte sinnvoll konzipiert und bundesweit einheitlich begutachtet werden.

# Neuerscheinungen Juni – September 2017

Merkblatt  
DWA-M 608-1



**Bisam, Biber, Nutria – Teil 1: Erkennungsmerkmale und Lebensweisen**  
August 2017, 79 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-518-7, ISBN E-Book: 978-3-88721-519-4

95,50  
76,40

Das Merkblatt beschreibt detailliert die Erkennungsmerkmale und Lebensweisen von Bisam, Biber und Nutria, um Ihnen eine qualifizierte Fachinformation zur sicheren Ansprache dieser drei Tierarten an die Hand zu geben. Es wird auf ihre Aktivitätsmerkmale am Wasser eingegangen und Lösungen zu den von ihnen verursachten Problemen vorgestellt.

Merkblatt  
DWA-M 615



**Gestaltung und Nutzung von Baggerseen**  
Juni 2017, 68 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-480-7, ISBN E-Book: 978-3-88721-481-4, ersetzt DVWK-R 108

88,00  
70,40

Dieses Merkblatt ist für eigenständige Baggerseen zusammengestellt worden, die durch Gewinnung von Sand und Kies im Grundwasserbereich entstehen und auf Dauer erhalten bleiben sollen. Es werden Ihnen im Wesentlichen Möglichkeiten aufgezeigt, wie im Falle einer grundsätzlichen Zustimmung für den Kies- und Sandabbau die Eingriffe in die Landschaft und die wasserwirtschaftlichen Gegebenheiten des betroffenen Bereichs minimiert werden können. Ziel ist es, bereits vor und während des Abbaus rechtzeitig die Weichen für die angestrebte Folgenutzung zu stellen.

Das passende Seminar: Gestaltung und Nutzung von Baggerseen | 15.11.2017, Bad Breisig (10GB301/17), weitere Infos unter [www.dwa.de/veranstaltungskalender](http://www.dwa.de/veranstaltungskalender)

Merkblatt  
DWA-M 616



**Verkehrssicherung an Fließgewässern**  
Juni 2017, 95 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-463-0, ISBN E-Book: 978-3-88721-464-7

99,50  
79,60

In diesem Merkblatt werden Ihnen in kurzer und übersichtlicher Form die verschiedenen Aspekte der Verkehrssicherung erläutert. Anhand von Beispielen wird Ihnen gezeigt, wie Maßnahmen der Verkehrssicherung vor Ort aussehen können.

Das passende Seminar: Verkehrssicherung an Fließgewässern | 07.11.2017, Hannover (10GB549/17), weitere Infos unter [www.dwa.de/veranstaltungskalender](http://www.dwa.de/veranstaltungskalender)

Merkblatt  
DWA-M 626-1  
(Entwurf)



**Neobiota – Auswirkungen und Umgang mit wasserwirtschaftlich bedeutsamen gebietsfremden Tier- und Pflanzenarten - Teil 1: Grundlagen**

Juni 2017, 79 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-455-5, ISBN E-Book: 978-3-88721-456-2

82,50  
66,00

Mit dem Teil 1 erhalten Sie einen Überblick über die Thematik Neobiota anhand von Definitionen und eine Einführung in die rechtlichen Grundlagen sowie die grundsätzlich möglichen negativen Auswirkungen der wasserwirtschaftlich bedeutsamen Neobiota. Zusätzlich werden die Vektoren der Ersteinbringung und weiteren Ausbreitung der als wasserwirtschaftlich bedeutsam identifizierten Neophyten und Neozoen ausführlich beschrieben.

Merkblatt  
DWA-M 626-2  
(Entwurf)



**Teil 2: Artensteckbriefe**  
Juni 2017, 80 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-457-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-458-6

77,00  
61,60

Der anwendungsorientierte Teil 2 des Merkblatts stellt 44 ausgewählte Neobiota der rund 80 als „wasserwirtschaftlich bedeutsam“ identifizierten Tier- und Pflanzenarten in 25 Steckbriefen vor. Die zweiseitigen Steckbriefe umfassen Artbeschreibungen mit Hinweisen zur Bestimmung und Verwechslung mit heimischen Arten und beschreiben die Standortansprüche der neobiotischen Arten an ihren Lebensraum. Die Steckbriefe geben Auskunft insbesondere zu in der Praxis erprobten artspezifischen Maßnahmen der Prävention und Bekämpfung inkl. Materialbeseitigung.

**Teil 1 und 2 im Kombipaket zusammen**

111,50  
89,20

# Wasserbau und Wasserkraft

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)

Merkblatt  
DWA-M 511

## Filtern mit Geokunststoffen

August 2017, 61 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-499-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-500-2, gemeinsames Merkblatt mit DGGT und HTG

Dieses Merkblatt gilt für geotextile Filter. Sie erhalten umfangreiche Hinweise zu Planungsgrundlagen, Materialanforderungen, Bemessung des geotextilen Filters, Bauausführung und zu Verdingungsunterlagen sowie zur Qualitätssicherung. Die Bemessung wird Ihnen anhand konkreter Beispiele dargestellt.



75,50  
60,40

Merkblatt  
DWA-M 542

## Nachweiskonzept mit Teilsicherheitsbeiwerten für Staudämme und Staumauern

Juli 2017, 28 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-461-6, ISBN E-Book: 978-3-88721-462-3  
Gemeinsames Merkblatt mit DGGT und DTK

Das Merkblatt behandelt Absperrbauwerke von Talsperren, die nach dem europäischen Konzept mit Teilsicherheitsbeiwerten bemessen bzw. nachgerechnet werden sollen. Es ist als ergänzendes Anwendungsdokument für DIN 19700-11:2004 (Talsperren) zu betrachten. Das Merkblatt gilt sowohl für Staudämme als auch für Staumauern. Das Merkblatt kann auch für Absperrbauwerke von Hochwasserrückhaltebecken und Pumpspeicherbecken verwendet werden, da in DIN 19700-12:2004 (Hochwasserrückhaltebecken) und DIN 19700-14:2004 (Pumpspeicherbecken) wiederum auf den hier maßgeblichen Teil 11 (Talsperren) verwiesen wird.



42,00  
33,60

# Wirtschaft

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)

Merkblatt  
DWA-M 1060

## IT-Sicherheit - Branchenstandard Wasser/Abwasser

August 2017, 20 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-492-0, ISBN E-Book: 978-3-88721-493-7, inhaltsgleich mit Merkblatt DVGW G 1060

Dieses Merkblatt dient als Grundlage für die Risikoabschätzung und die Durchführung von Maßnahmen zum Schutz der informationstechnischen Systeme, Komponenten, Prozesse und Daten von Wasserver- und Abwasserentsorgungsanlagen, unabhängig davon, ob eine Anlage gemäß BSI-Kritisverordnung (BSI-KritisV) als Kritische Infrastruktur eingestuft ist. Im Rahmen des Risikomanagements gilt das Merkblatt zusammen mit dem Online-Tool „IT-Sicherheitsleitfaden“ – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Anforderungen – als branchenspezifischer Sicherheitsstandard für die Ermittlung von Maßnahmen zum Schutz der informationstechnischen Systeme, Komponenten oder Prozesse vor Ausfall bzw. Manipulation.



34,50  
27,60

Online-Tool zum  
DWA-M 1060

## IT-Sicherheitsleitfaden

Mit dem Online-Tool „IT-Sicherheitsleitfaden“ können Wasserver- und Abwasserentsorgungsunternehmen ermitteln, welche Sicherheitsmaßnahmen einzuführen sind, um ihre IT-Infrastruktur gemäß dem Stand der Technik zu schützen. Der digitale IT-Sicherheitsleitfaden gibt die Gefährdungen und Maßnahmen nicht abschließend wieder, sondern stellt die „Best Practices“ für den Sektor Wasser dar. Betreibern steht jederzeit die Möglichkeit offen, in der konkret gegebenen Situation abweichend vom IT-Sicherheitsleitfaden zum Beispiel ergänzende Maßnahmen aus dem BSI-Grundschutz aufzunehmen oder Maßnahmen durch andere, besser geeignete zu ersetzen.

Mehr Informationen und Bestellmöglichkeit finden Sie unter [www.dwa.de/IT-SIG-tool](http://www.dwa.de/IT-SIG-tool)

368,90  
295,12

# Aus den Landesverbänden

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)



## Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften 2017

### Ergebnisse des kommunalen Leistungsvergleichs 2016

DWA-Landesverband Baden-Württemberg  
2017, 598 Seiten, broschiert, A5, ISBN 978-3-88721-515-6

55,00  
44,00



## Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften 2017

### Fortbildung des Betriebspersonals in Bayern

DWA-Landesverband Bayern  
2017, 591 Seiten, broschiert, A5, ISBN 978-3-88721-514-9

55,00  
44,00

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)

## Entwässerungssysteme

<input type="checkbox"/> Arbeitsblatt DWA-A 143-14	71,50/57,20
<input type="checkbox"/> Arbeitsblatt DWA-A 143-15 (Entwurf)	44,50/35,60
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 143-17 (Entwurf)	63,50/50,80
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 146 (Entwurf)	56,00/44,80
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 175-1 (Entwurf)	56,00/44,80
<input type="checkbox"/> Arbeitsblatt DWA-A 178 (Entwurf)	48,50/38,80
<input type="checkbox"/> DIN EN 752	203,90
<input type="checkbox"/> DIN 1998 (Entwurf)	65,70

## Kommunale Abwasserbehandlung

<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 229-1	90,50/72,40
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 229-2	75,50/60,40
<input type="checkbox"/> Betriebstagebuch für Kläranlagen	138,00/110,40
<input type="checkbox"/> Handbuch zur Betriebsanalytik auf Kläranlagen	45,00/45,00
<input type="checkbox"/> Abwasser-Grundkurse	36,50/36,50
<input type="checkbox"/> Fit in der Abwassertechnik?	29,50/29,50
<input type="checkbox"/> Abwasserkalender 2018	5,95/4,76

## Industrieabwasser und anlagenbezogener Gewässerschutz

<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 707	79,00/63,20
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 709 (Entwurf)	65,00/52,00
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 720-1 (Entwurf)	56,00/44,80
<input type="checkbox"/> Arbeitsblatt DWA-A 793-1 (Entwurf)	71,50/57,20

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.dwa.de/shop](http://www.dwa.de/shop)

## Fax-Antwort: +49 2242 872-100

**Ja, bitte schicken Sie mir die oben angekreuzten Publikationen zu.**  
Preise zzgl. Versandkosten.  
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

gegen Rechnung • per Kreditkarte:  Visa  Mastercard

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

Kundenzentrum  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Ladenpreis (€)  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder (€)

## Gewässer und Boden

<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 590 (Entwurf)	77,00/61,60
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 608-1	95,50/76,40
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 615	88,00/70,40
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 616	99,50/79,60
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 626-1 (Entwurf)	82,50/66,00
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 626-2 (Entwurf)	77,00/61,60
<input type="checkbox"/> Kombipaket DWA-M 626-1 & 2 (Entwurf)	111,50/89,20

## Wasserbau und Wasserkraft

<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 511	75,50/60,40
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 542	42,00/33,60

## Wirtschaft

<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 1060	34,50/27,60
---	-------------

## Aus den Landesverbänden

<input type="checkbox"/> Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften 2017, Baden-Württemberg	55,00/44,00
<input type="checkbox"/> Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften 2017, Bayern	55,00/44,00

Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Ja, ich willige ein, künftig Informationen der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.