

Tel. 0 22 42/872-333  
 Fax 0 22 42/872-100  
 E-Mail: [info@dwa.de](mailto:info@dwa.de)  
 DWA-Shop: [www.dwa.de/shop](http://www.dwa.de/shop)

## Aufruf zur Stellungnahme

### Entwurf Merkblatt DWA-M 628 „Unterhaltung, Pflege und Entwicklung von Fließgewässern im Wald“

Die DWA hat den Entwurf des Merkblatts DWA-M 628 „Unterhaltung, Pflege und Entwicklung von Fließgewässern im Wald“ vorgelegt, der hiermit zur öffentlichen Diskussion gestellt wird.

Die Forstwirtschaft ist der bedeutendste Nutzer von Waldflächen. Viele forstliche Maßnahmen, ob Waldbegründung, Pflege, Holzernte oder Bau und Unterhaltung von Forstwegen, wirken sich direkt und indirekt auch auf die Fließgewässer aus. Die Forstwirtschaft hat damit einen wesentlichen Einfluss auf den wasserwirtschaftlichen und naturschutzfachlichen Zustand der Fließgewässer.

Der Wald bedeckt 32 Prozent der Gesamtfläche der Bundesrepublik Deutschland. In den Wäldern wachsen rund 90 Milliarden junge und alte Bäume mit einem Holzvorrat von insgesamt 3,7 Milliarden Festmeter. Die Nutzung dieser Ressource ist für die wirtschaftliche Entwicklung in Deutschland von großer Bedeutung.

Viele Oberflächengewässer haben ihren Ursprung (Quelle) im Wald und verlaufen, insbesondere im Oberlauf, durch ausgedehnte Waldgebiete. Diese Fließabschnitte sind nicht nur aus wasserwirtschaftlicher, sondern auch aus naturschutzfachlicher Sicht von besonderer Bedeutung für die Entwicklung des unterhalb liegenden Fließgewässernetzes.

Fließgewässer mit ihren Auen zählen zu den artenreichsten Landschaftsbestandteilen. Sie beherbergen eine Vielzahl von Lebensräumen und sind geprägt durch Abflussdynamik, Feststoffverlagerungen sowie die stete Erneuerung gewässertypischer Strukturen. In der Vergangenheit wurden die natürlichen Abflussverhältnisse vielfach von den Nutzungen überprägt und die Lebensräume oft nutzungsorientiert verändert. Auf diese Weise wurden die natürlichen Prozesse stark eingeschränkt, oft sogar ganz unterbunden.



Um die wasserwirtschaftlichen Ziele im Wald dauerhaft und nachhaltig sicherzustellen, sind oft nur geringe Anpassungen auf Nutzerseite erforderlich, um positive Auswirkungen auf die Entwicklung und den Unterhalt der betroffenen Fließgewässer zu erreichen. Das vorliegende von der DWA-Arbeitsgruppe GB-2.17 „Gewässerunterhaltung im Wald“ (Sprecher Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Patt) im Auftrag des DWA-Hauptausschusses „Gewässer und Boden“ im Fachausschuss GB-2 „Ausbau und Unterhaltung von Fließgewässern“ erarbeitete Merkblatt DWA-M 628 „Unterhaltung, Pflege und Entwicklung von Fließgewässern im Wald“, enthält Empfehlungen und Beispiele, wie die nutzungsbedingten Eingriffe der Forstwirtschaft modifiziert werden sollten, um gleichzeitig den wasserwirtschaftlichen Zielen dienlich zu sein.

Der Geltungsbereich des Merkblatts umfasst insbesondere den Wald entsprechend der Definition im Bundeswaldgesetz (BWaldG), weil dort die Bestimmungen des BWaldG und des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) gleichermaßen gelten. Es ist jedoch nicht auszuschließen, dass die Empfehlungen auch bei anderen Projekten anwendbar sind.

#### Frist zur Stellungnahme

Das Merkblatt DWA-M 628 „Unterhaltung, Pflege und Entwicklung von Fließgewässern im Wald“ wird bis zum **31. Mai 2021** öffentlich zur Diskussion gestellt. Hinweise und Anregungen erbitet die DWA schriftlich, nach Möglichkeit in digitaler Form an:

DWA-Bundesgeschäftsstelle  
 Dipl.-Geogr. Georg Schrenk  
 Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef  
 E-Mail: [schrenk@dwa.de](mailto:schrenk@dwa.de)

Für den Zeitraum des öffentlichen Beteiligungsverfahrens kann der Entwurf kostenfrei im DWA-Entwurfportal eingesehen werden (DWA-direkt): <http://www.dwa.de/entwurfportal>. 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 628  
 „Unterhaltung, Pflege und Entwicklung  
 von Fließgewässern im Wald“  
 März 2021, 42 Seiten

ISBN 978-3-96862-075-6  
 Ladenpreis: 59 Euro  
 fördernde DWA-Mitglieder 47,20 Euro

#### Herausgeber 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](mailto:info@dwa.de)  
 Webshop: [www.dwa.de/shop](http://www.dwa.de/shop)



#### Neu erschienen

### Merkblatt DWA-M 143-20 – Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Flutungsverfahren

Die DWA hat das Merkblatt DWA-M 143-20 „Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 20: Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Flutungsverfahren“ veröffentlicht.

Schadhafte Abwasserleitungen und -kanäle sind ein Gefährdungspotenzial für die Umwelt, insbesondere für das Grundwasser und den Boden. Zur Abdichtung für erdeingebaute Abwasserleitungen und -kanäle sowie Schächte im Sinne der baulichen Sanierung durch Reparatur, also durch Maßnahmen zur Behebung örtlich begrenzter Schäden, liegen für den Einsatz von Flutungsverfahren entsprechende Erfahrungen vor.

Das Merkblatt behandelt den Einsatz von Flutungsverfahren zur Reparatur schadhafter Abwasserleitungen und -kanäle sowie Schächte mit Freispiegelabfluss im nicht begehbaren Bereich. Beim Flutungsverfahren handelt es sich um ein Reparaturverfahren, bei dem mit aufeinander abgestimmter Füllung, Aufstau und Reaktion von zwei Komponenten (nacheinander) eine Abdichtung von außen nach innen erzeugt wird. Es kann in erdeingebauten Abwasserleitungen und -kanälen sowie Schächten außerhalb und unterhalb von Gebäuden zur Sanierung eingesetzt werden. Das Merkblatt stellt somit den aktuellen Stand der Technik bei Flutungsverfahren dar und soll insbesondere Planenden, Auftraggebern und Ausführenden eine Hilfestellung bei der zielgerichteten Wahl und dem sicheren Einsatz von Flutungsverfahren sein.

Das Merkblatt ergänzt die DWA-Arbeits- und Merkblattreihe zu Sanierungs-