

Hochwasserlagen bewältigen

Rechtsgrundlagen - Taktik - Technik - Führung - Kommunikation - Information und Schutz der Bevölkerung

Bearbeitet von
Christof Linde, Matthias Strott

2014 2014. Taschenbuch. 110 S. Paperback
ISBN 978 3 609 69346 0
Format (B x L): 14,8 x 19 cm
Gewicht: 158 g

[Wirtschaft > Verwaltungspraxis > Feuerwehr, Katastrophen- und Zivilschutz](#)

Zu [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

■ Schlauchsysteme

Die Dämmelemente werden mit Luft gefüllt und leicht in die gewünschte Position gebracht. Anschließend werden die Schläuche mit Wasser gefüllt. Das Wasser wird aus einem nahe gelegenen Gewässer gepumpt oder dem Hydranten entnommen. Die Dämmelemente können mittels eines Manschetensystems miteinander verbunden werden. Somit entsteht ein beliebig langer, den topografischen Gegebenheiten optimal angepasster Damm.

Zusätzliche Stauhöhe gewinnt man, indem im Notfall ein dritter Schlauch auf den beiden bereits mit Wasser gefüllten Schläuchen angebracht wird.

■ Mobile Hochwasserschutzwände

Der Einsatz mobiler Hochwasserschutzwände erfordert im Gegensatz zu den beiden zuvor genannten Systemen entsprechende Vorbereitungen im Bereich der Deichkrone. Zudem lassen sich diese Systeme nur einsetzen, wenn der Untergrund entsprechend fest und vollkommen wasserdicht ist (Beton, Asphalt usw.)



Abbildung 14: Mobiler Hochwasserschutzdamm
(Quelle: IBB Hochwasserschutzsysteme Dresden)