

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

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.

Pumpen

hohe Förderleistung ausgelegt. Aufgrund dieser Eigenschaften eignen sie sich auch für den Einsatz bei Hochwasser.



Abbildung 18: Schmutz-
wassertauchpumpe
(Quelle: Spechtenhauser
Pumpen GmbH)

Im Gegensatz zu Feuerlöschkreiselpumpen werden Tauchpumpen praktisch ausnahmslos von Elektromotoren angetrieben. Der Elektroantrieb ist leicht und wartungsfreundlich, benötigt aber eine vorhandene elektrische Energieversorgung. In Hochwassergebieten, in denen es zu entsprechenden Überschwemmungen gekommen ist, die den Einsatz von Pumpen erforderlich machen, ist häufig die Stromversorgung ausgefallen oder aus Sicherheitsgründen abgeschaltet. Das heißt, beim Einsatz von Tauchpumpen muss eine netzunabhängige Stromversorgung zur Verfügung stehen.

Hinweis: Grundsätzlich sollten beim Einsatz in Hochwassergebieten vornehmlich Pumpen eingesetzt werden, die von Verbrennungskraftmaschinen angetrieben werden, da diese unabhängig von einem eventuell nicht mehr zur Verfügung stehenden Stromnetz arbeiten können.