(Hg.)

Betrieb und Sanierung von Talsperren

Sicherheit, Bewirtschaftung und Wirtschaftlichkeit, Überwachung, Reparatur-Modernisierung-Rückbau

---

Talsperren sind wesentliche Elemente der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur. Sie dienen als Stauanlagen vielfältigen Aufgaben, so der Trink- und Brauchwasserversorgung, der Energieerzeugung, dem Hochwasserschutz, der Niedrigwasseraufhöhung bzw. der Schiffbarmachung von Flüssen. Talsperren sind dabei hochkomplexe Ingenieurbauwerke und müssen zur Funktionssicherheit ständig gewartet und gegebenenfalls auch saniert werden.

Das vorliegende Buch widmet sich umfassend den Themen, die mit dem Betrieb und der Sanierung anstehen. Die sich im Laufe des jahrzehntelangen Talsperrenbetriebs ändernden Nutzungsanforderungen sind hierbei ebenso Gegenstand der Ausführungen wie die zwischenzeitlich erhöhten Anforderungen bezüglich der Talsperrensicherheit.

Bauhaus-Universitätsverlag
1. Auflage 2009
Band 0 Weiterbildendes Studium »Wasser und Umwelt«
352 Seiten
365 Abbildungen und 53 Tabellen
Titel ist vergriffen
Buchausgabe (D): 50,00 €
ISBN: 978-3-95773-033-6
eBook (PDF): 50,00 €
Download: http://dx.doi.org/10.1466/20140411.02