

Fenster für
Fischabstieg

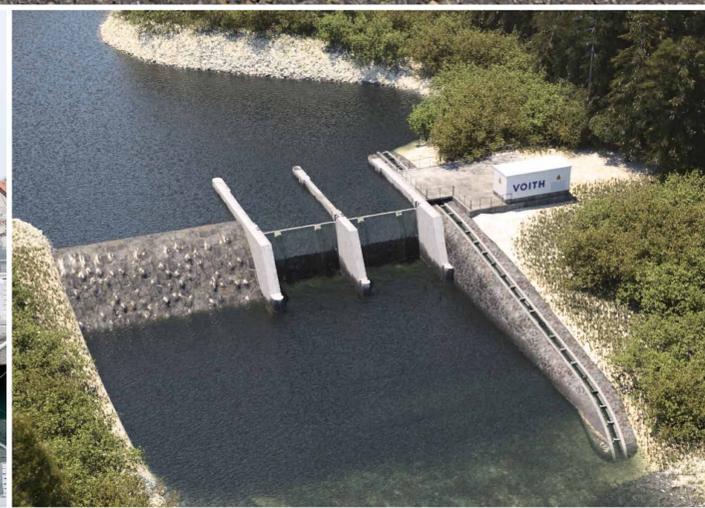
Rechen mit/ohne
integr. Reiniger

StreamDiver
T/G Einheit

Schieber-
Verschlussorgan

Spülschutz

Elektro-
Container



Der StreamDiver™ im Schachtkraftwerk* „Alte Bleiche“ bei Voith

Spezielle Herausforderungen

- Vollständig kanalisierter Fluss
- Integration des Kraftwerks aus Platzgründen im Kanal
- Erhalt des Abfluss-Querschnitts des Kanals aus Gründen des Hochwasserschutzes
- Berücksichtigung der EU Wasserrahmenrichtlinie
- Keine Geräuschemissionen

Umweltfreundliches Design

- Keine Emissionen – 100 % ölfrei
- Geringer visueller Eingriff – Systeme überwiegend unter Wasser
- Primärer Fischschutz durch Feinrechen
- Integration des Fischabstiegs im Baukonzept

Das Schachtkraftwerk als Lösung für Projekte mit hohen Umweltauforderungen und geringem Platzdargebot.

* das Konzept des Schachtkraftwerks ist eine Entwicklung der TU München und durch Patente geschützt