



Auftraggeber:
Eigenbetrieb Abwasserentsorgung
Gemeinde Denzlingen

Ansprechpartner:
Herr Schneider

Ausführung:
2008

Investitionssumme:
Ca. 60.000 €

Leistungen und Produkte von HST Hydro-Systemtechnik:

- Lieferung und Installation eines ESK-Wehres
(elektro-hydraulisch gesteuertes Stauklappenwehr)
- Maschinentechnik: ESK-Wehr und Klapprechen

Projektbeschreibung:

Das Hochwasserschutzkonzept von Denzlingen sieht den Bau des Hochwasserentlastungskanals in der Hauptstraße von Denzlingen vor. Am Einlauf des Entlastungskanals befindet sich das Entlastungsbauwerk des Flusses Glotter, durch das im Hochwasserfall die Mehrmengen der Glotter in den Entlastungskanal geleitet werden. Zur Steuerung der Entlastungsmenge und zur Stauzielregulierung wurde ein höhenverstellbares, elektrisch-hydraulisch gesteuertes ESK-Wehr eingebaut.



HST

SYSTEMTECHNIK