

ERZÄHLSTATION

Rechteckschütz und Absturz

WOVON ERZÄHLT DIESER ORT?

Von der Wasserregulierung



geschlossenes Schütz und Absturzbauwerk/Übersicht; Aufn. vom 25. April 2013

Das rechteckige Hubschütz enthält eine bewegliche Metallplatte, die bei Bedarf hydraulisch gesenkt wird und kurzfristig das Wasser staut. Damit sind am Kanal Wartungsarbeiten im Trockenem möglich.



geschlossenes Schütz und Absturzbauwerk/Detail
Aufnahme vom 25. April 2013

Wenig unterhalb des Schützes befindet sich ein Absturzbauwerk, wo das Wasser vom strömenden (energieärmeren) in den schießenden (energiereicheren) Abfluss übergeht. Durch Verwirbelungen im anschließenden Tosbecken geht Energie verloren (vor allem als Wärme). Dies sichert einen ruhigeren Abfluss oberhalb und unterhalb des Bauwerkes.