

## Rechenkonstruktion für kleine Bäche



### Definition

- aus vertikal verlaufenden Stäben bestehende Vorrichtung in einem Gewässer
- Stahl- oder Holzkonstruktion
- dient zur Rückhaltung von Treibgut

### Tipps

- vertikal, nicht horizontal verlaufende Stäbe
- durch eine Fixierung der Stäbe mit Schrauben (nicht geschweisst) kann der Stababstand jederzeit angepasst werden
- Anbringen einer Überlastsektion, sodass die Wassermengen zurück ins Gerinne fließen  
⇒ Konstruktion nicht unmittelbar vor Durchlass anbringen
- Zwischen der Stahl- oder Holzkonstruktion und der mittleren Gerinnesohle muss ein Freiraum bestehen ⇒ Schwemmmaterial bleibt bei Niederwasser nicht in der Rechenkonstruktion hängen
- Zur Sicherstellung des Unterhalts muss die Zugänglichkeit jederzeit gewährleistet sein



vergleiche Geschiebe- und Schwemmholtzsammler

FO 936\_006