

Struktur- und Initialmaßnahmen an der Krückau / Verbandsingenieur für den WV Krückau Gemeinde Heede u.a.

Lage: Schleswig-Holstein, Kreis Pinneberg
Baukosten: rd. 11.000 €
Planungszeit: 2014 bis heute
Auftraggeber/in: Wasserverband Krückau

Durchgeführte Arbeiten in Zusammenarbeit mit BWS GmbH:

- Vorplanung sowie Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung
- Bauüberwachung

sowie

- Verbandsingenieurarbeiten für Gewässer im Verbandsgebiet des WV Krückau



Projektmerkmale:

Die Krückau wurde aufbauend auf die Entwicklungsstudie zur Umsetzung der EU-WRRL auf einer Länge von rd. 3 km naturnah gestaltet. Aufbauend auf die Genehmigungsplanung wurden in der Funktion des Verbandsingenieurs Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauüberwachung begleitet.

An den Stationen 26+340 wurden Kiesschwellen und an sechs weiteren Stationen Totholz verbaut, um Abflusssdynamik, Breiten- und Tiefenvarianz, Struktur und Substrat leitbildgerecht zu verbessern.

Die weiteren Tätigkeiten in der Funktion des Verbandsingenieurs umfassen zahlreiche Stellungnahmen zu Themen der Bauleitplanung, Verlegen von querenden Leitungen, wasserrechtliche Genehmigungen, Regenklär- und Rückhaltebecken und Ausgleichsmaßnahmen sowie die Ausschreibung der schonenden Gewässerunterhaltungsarbeiten.

