

PROJEKT: Gewässervermessung Dinninger Bach in 49577 Kettenkamp

AUFTRAGGEBER: Unterhaltungsverband 97 " Mittlere Hase, Bersenbrück

ZEITRAUM: 2013

BAUKOSTEN: -



LEISTUNGEN:

- Gewässervermessung
- Vermessung Querprofile und Bauwerke
- Aufbereitung / Ausdruck- Bauwerke / Durchlässe
- Planunterlagen Lageplan, Quer- und Längsschnitte, Detailpläne Bauwerke



Nach der Vermessung wurden die Bestandsdaten mit dem Software-Programm WaspTools aufbereitet. Das Programmpaket ermöglicht die Berechnung der Wasserspiegellagen eines naturnahen Gerinnes. Somit bietet sich die Möglichkeit an, eindimensionale Berechnung nach der Manning-Strickler-Fließformel an. Durch die Übergabe an den Auftraggebern ist die Eingabe und Änderung von Datensätzen hinsichtlich Profile und Bauwerke eingeräumt. Dies ist insbesondere bei lokalen Veränderungen hilfreich, um die Auswirkungen schnell und übersichtlich zu beurteilen. Darüber hinaus ist eine graphisch, interaktive Bearbeitung von Profilen mit Druckoption hinterlegt.

