

Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie am OWK Obere Leine, Maßnahmenkomplex II und IV

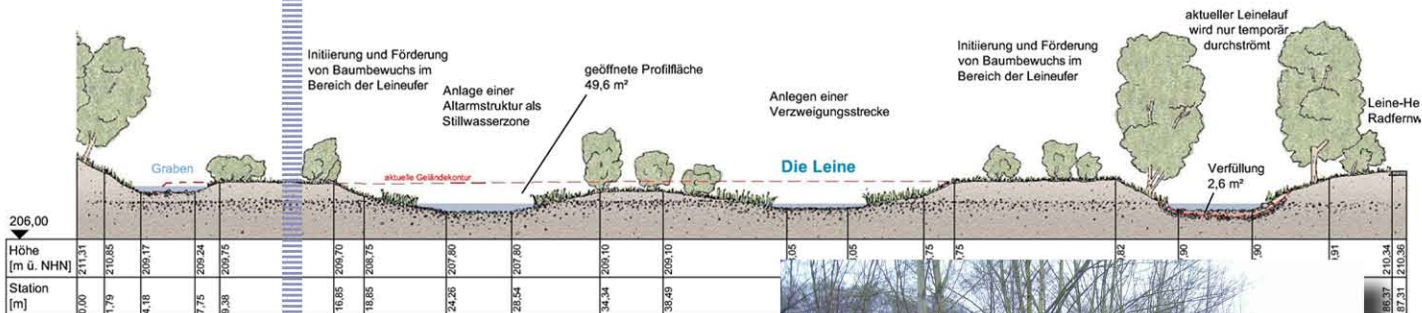
Kurzbeschreibung:

Untersuchung von insgesamt 11, im Mittel etwa einen Kilometer langen Gewässerabschnitten am Oberlauf der Leine, bei der in großräumiger Betrachtungsweise die Potentiale zur Verbesserung der Gewässerstruktur ausgelotet und bis zum Genehmigungsentwurfsebene vertieft wurden.

Nach Sichtung und Bewertung der vorliegenden Daten zum Istzustand sowie eigenen Nacherhebungen erfolgte für die einzelnen Planungsabschnitte die Ausarbeitung verschiedener Varianten. Nach Abstimmung der Vorzugslösungen mit dem Auftraggeber wurde diese planerisch vertieft und im digitalen Geländemodell eingearbeitet, um die hydraulischen Auswirkungen der geplanten Maßnahmen abschätzen zu können.

Leistungen der WAGU GmbH:
Betrachtete Gewässerlänge (ges.):
Bearbeitung:
Auftraggeber:

HOAI-Lph. 1 bis 4, Hydraulische Modellierung
7,3 km (MK II) und 4,5 km (MK IV)
2012 bis 2015
Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena



Ausschnitt aus der Planung für den auf dem Foto (rechts) abgebildeten Leineabschnitt zwischen Arenshausen und Uder im Profil (oben) und Lageplan (unten)

