

## IFA - Institut für Fluss- und Auenökologie Projekte

### **Laufendes Projekt: „Ökologische Revitalisierung verbauter Uferbereiche der Havel durch Umgestaltung von Deckwerken und Absenken von Verwallungen“**

#### **Kurzbeschreibung:**

Bei dem Projekt „Ökologische Revitalisierung verbauter Uferbereiche der Havel durch Umgestaltung von Deckwerken und Absenken von Verwallungen“ handelt es sich um einen Abtrag von Uferverwallungen sowie um eine Übersandung und anschließende Überkiesung von Deckwerkstrecken des Flusses Havel. Im Zuge des Flussausbaus gegen Ende des 19. Jahrhunderts erfolgten neben anderen Ausbaumaßnahmen der weitreichende Verbau der natürlichen Ufer mit Deckwerkssteinen und die Aufschüttung zahlreicher Verwallungen, die den Fluss von seiner Aue entkoppelten.

Dies geschah vor dem Hintergrund einer Verbesserung der Schiffbarkeit und um, einer dem Erhalt der Fahrinne entgegenwirkenden Ufererosion, Einhalt zu gebieten. Die umzugestaltenden Deckwerke befinden sich zwischen den Stromkilometern 141 bis 145 der Unteren Havel-Wasserstraße (UHW) bei Havelberg sowie zwischen den Stromkilometern 136 bis 137 westlich der Ortschaft Vehlgest in den Gemarkungen Havelberg und Vehlgest im Bundesland Sachsen-Anhalt. Diese Gewässerabschnitte liegen im Bereich mehrerer Schutzgebiete. Im Zuge dieser Maßnahme werden die betroffenen Deckwerkstrecken mit Havelsediment übersandet und anschließend mit einer ausreichenden Lage Kies gesichert. Aus vorher festgelegten Entnahmestellen in Bauwerksnähe wird Havelsediment entnommen und zur Übersandung der Bauwerke verwendet. Zusätzlich werden an drei Standorten Uferverwallungen abgetragen und das entnommene Material an die Uferböschungen angeschultert.

**Laufzeit:** 01/2020 bis 12/2021

**Projektbetreuung:** Anika Sebastian

#### **Zielsetzung:**

Mit der Umgestaltung der Deckwerke wird ein ökologischer Mehrwert durch die Verbesserung der morphologischen Strukturen der Uferzone geschaffen. Der Rückbau der Verwallungen sorgt für eine naturnahe Uferzone mit durchströmten Flachwasserbereichen, sowie für die zeitweilige Überströmung der Auenwiesen. Somit wird die Vernetzung von Fluss und Aue wieder hergestellt. Durch die Maßnahmen werden sich in der Stromhavel naturnahe Strukturen etablieren, die zu einer wesentlichen Verbesserung des allgemeinen Gewässerzustandes im Sinne der Ziele des Pflege- und Entwicklungsplanes der Unteren Havelniederung, aber auch der Wasserrahmenrichtlinie beitragen.

#### **Zeitplan:**

Ausführungsplanung 2020  
Umsetzung 2021

#### **Projektstand:**

Ausschreibung der Ingenieurleistungen

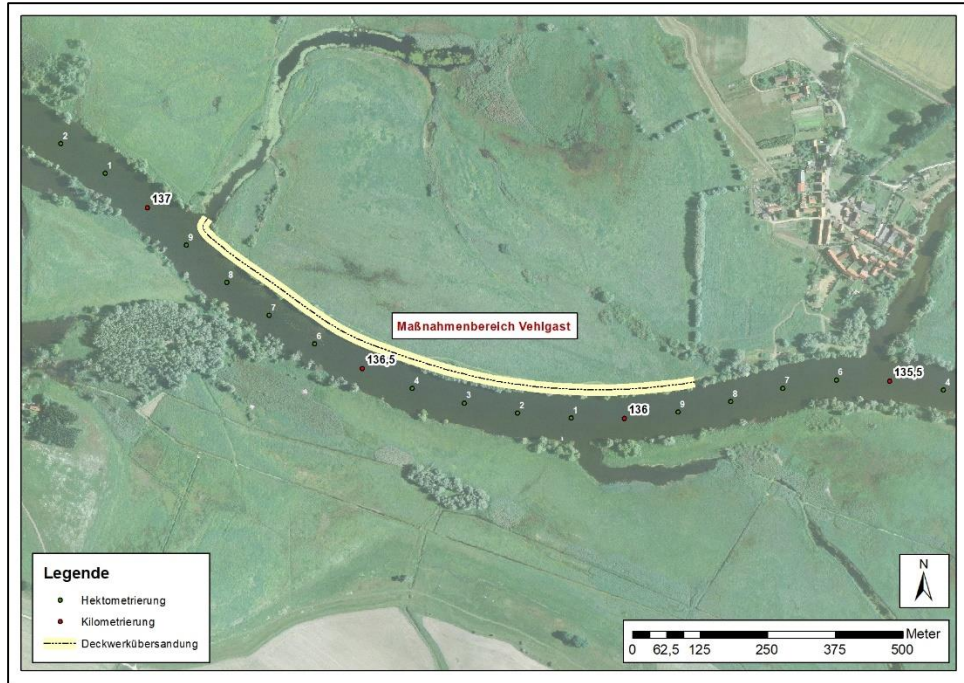


Abbildung 1: Übersicht der Maßnahmen „Ökologische Revitalisierung verbauter Uferbereiche der Havel durch Umgestaltung von Deckwerken und Absenken von Verwallungen“ für die Deckwerkstrecke bei Vehlgest (Quelle: NABU – Fluss- & Aueninstitut)

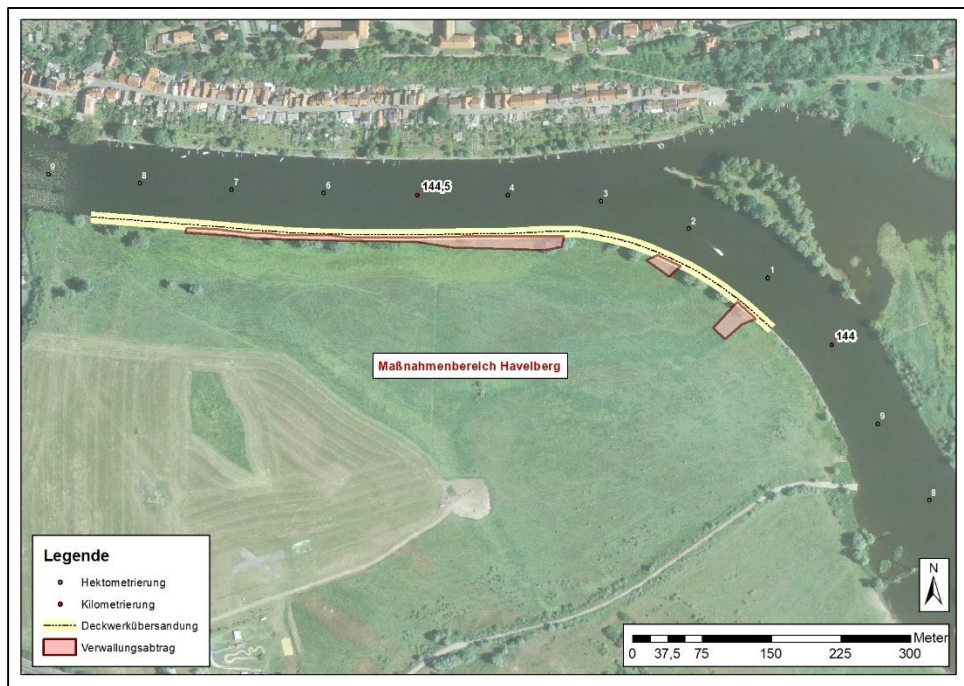


Abbildung 2: Übersicht der Maßnahmen „Ökologische Revitalisierung verbauter Uferbereiche der Havel durch Umgestaltung von Deckwerken und Absenken von Verwallungen“ für die Deckwerkstrecke bei Havelberg (Quelle: NABU – Fluss- & Aueninstitut)

NABU Institut für Fluss- und  
Auenökologie

Ferdinand-Lassalle-Str. 10  
14712 Rathenow

Telefon: (03385) 5200125  
Internet: [www.nabu.de](http://www.nabu.de)

**Finanzierung:**

100 % Förderung durch Mittel des Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes in Kofinanzierung mit dem Land Sachsen-Anhalt.

**HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE.**

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)



**SACHSEN-ANHALT**



EUROPÄISCHE UNION

**ELER**

Europäischer Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des ländlichen Raums