



Renaturierung der Wuhle von km 12+900 bis 13+215



PROJEKTINFORMATIONEN

Projektzeitraum

2020:

Vorplanung

ab 2021:

Entwurfs- und

Genehmigungsplanung

Auftraggeber

Wasser- und Bodenverband
„Finowfließ“

Lage

Gemeinde Ahrensfelde,
Landkreis Barnim

Leistungen

- HOAI-Leistungsphasen 1 - 2, 3 - 4
- Geotechnischer Bericht
- Hydraulischer Nachweis zur Hochwasserneutralität
- Konstruktive Gestaltung
- Herstellung der Genehmigungsfähigkeit
- Naturschutzfachliche Gutachten
- Abstimmung mit Trägern öffentlicher Belange

Das geplante Vorhaben umfasst die Herstellung einer Sekundäraue und die Schaffung einer typspezifischen Gewässermorphologie der Wuhle im Projektgebiet.

Zielstellung ist die Erreichung des guten ökologischen Zustands nach Europäischer Wasserrahmenrichtlinie (WRRL). Darunter fallen folgende Gewässerökologische Zielstellungen:

- Erhöhung der Strukturvielfalt der Wuhle im Projektgebiet
- Förderung eigendynamischer Prozesse im Gewässer
- Erhöhung des Retentionsvermögens und damit Reduktion des Hochwasserrisikos durch Vergleichmäßigung der Abflüsse
- Schaffung eines naturnahen Auenraums mit vielfältigen Biotopen

Die geplante Maßnahme zur Renaturierung Wuhle ist Teil eines naturschutzrechtlichen Flächenpools des Landkreises Barnim und dient der Aufwertung der Naturhaushaltsfunktionen als Kompensationsmaßnahmen (Ersatzmaßnahmen) für Eingriffsvorhaben andernorts.

