











**PROJEKTINFORMATIONEN** 

## Projektzeitraum

2019/2020: Vorplanung

2020/2021:

Floristische und Faunistische Kartierungen

2022: Genehmigungsplanung

## **Auftraggeber**

Landesamt für Umwelt, Ref. W26

## Lage

Brandenburg, Landkreis Teltow-Fläming, Gmeinde Nuthe-Urstromtal

## Leistungen

- HOAI-Leistungsphasen
  1 9
- Floristische und Faunistische Kartierungen
- 2-D Wasserspiegellagenmodellierung
- Örtliche- und Ökologische Bauüberwachung

Das Pfefferfließ ist ein Gewässer II. Ordnung und ein berichtspflichtiges Gewässer der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL). Von seiner Mündung in die Nieplitz (Stat. km 0+000) bei Stangenhagen und Stat. Km. 6+300 bei Hennickendorf durchfließt das Gewässer als begradigter Vorfluter die rezente Aue, die sich heute als nord-süd orientierte Niederung mit Grünlandnutzung und verschiedenen Gräben darstellt. Oberhalb von Stangenhagen, etwa ab Stat. km. 3+500, weitet sich die Niederung deutlich und stellt sich als Mosaik von offenen Flachseeflächen, Schilfgürteln, Feuchtwiesen und Gehölzinseln dar. Verbesserung des Gebietswasserhaushaltes.

Vor dem Hintergrund der Defizitanalyse aus dem GEK und Zielvorgaben für die Gewässertypen 11/12: organisch geprägte Bäche / Flüsse werden für das Pfefferfließ und den angrenzenden Talraum folge Aufwertungsmaßnahmen geplant:

- Abschnittsweise Einbau von Totholz
- Gewässerbegleitende Pflanzung
- Ersatz- bzw. Rückbau von Querbauwerken
- Mäandrierungen und Laufverschwenkungen
- Böschungsabflachung in Teilabschnitten, Rückbau Uferwallung



