

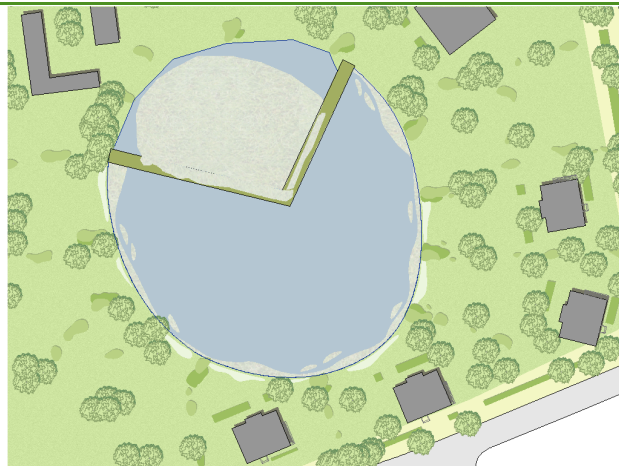
Auftraggeber Wohnpark Jentzsch
Planung ingenieurbüro obermeyer mit
Fugmann & Janotta
Bauzeit 2009
Kosten 265.000 €
Auftrag Konzept und Lph 3-9

Der Pfuhl „Waldsee“, umgeben von Wohngebäuden in Wilhelmshorst bei Potsdam, ist über die letzten Jahrzehnte durch erhöhten Nährstoffeintrag verschlammmt. Ihm droht die vollständige Verlandung. Die Gemeinschaft der Anwohner strebt die Sanierung des Pfuhs an, um ein dauerhaft erlebbares Gewässer mit Freizeit- und Erholungswert zu schaffen.

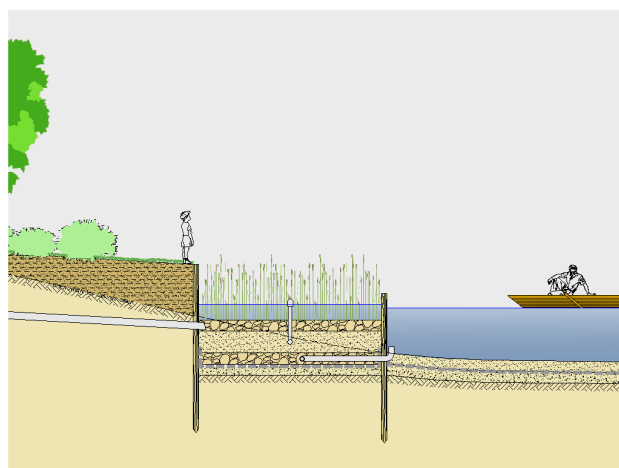
Die ökologischen Gesichtspunkte bei der Gestaltung des eingetragenen Biotops finden hierbei besondere Berücksichtigung.

In verschiedenen Varianten wurden wasserbauliche Konzepte entwickelt, die Lösungsansätze für die Schlammproblematik (Entnahme, Behandlung, Verbleib), dem Pfuhlwasserhaushalt und der Ufergestaltung bieten und gleichzeitig die Qualität des Biotops aufwerten.

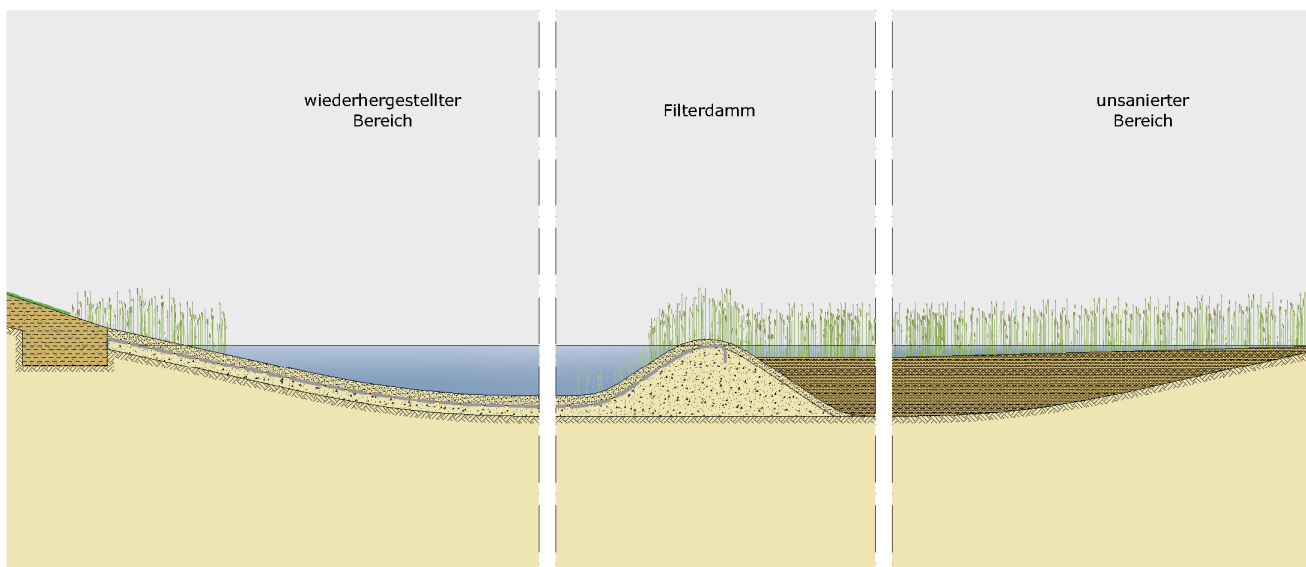
Vorläufiges Ergebnis der Untersuchungen ist eine genehmigungsfähige Planung. Die Ausführung soll im Jahr 2009 erfolgen.



Lageplan



Bodenfilterschnitt



Schnitt durch den sanierten Pfuhl