

PROJEKT: Wasserwirtschaftliches Gutachten zum Barther Pfuhl
LAGE: Bezirk Lichtenberg
AUFTRAGGEBER: Bezirksamt Berlin Lichtenberg
ZEITRAUM: Juni - September 2016



ZIEL:

Zur Optimierung des Regenwassermanagements des Barther Pfuhls wurde UBB durch das Umwelt- und Naturschutzamt Lichtenberg mit der Erstellung eines Wasserwirtschaftlichen Gutachtens beauftragt.

Anhand durchzuführender hydrologischer Untersuchungen, Sedimentpeilungen und hydraulischer Berechnungen sollen die Zu- und Abflussverhältnisse analysiert werden, um Maßnahmen zur Sicherung der wasserwirtschaftlichen Situation abzuleiten.

GEGENSTAND:

Der als Regenrückhaltebecken genutzte Barther Pfuhl wird von fünf Regenwasser-Einleitungen gespeist.

Ein hydrologisches Gutachten bietet die Grundlage für die sich anschließende Bewertung der hydrologischen Funktion sowie zur Planung von Maßnahmen zur Verbesserung des ökologischen Potenzials des Gewässers.

LEISTUNGEN:

Hydrologisches Gutachten

- Ermittlung der Wassertiefen und Schlammmächtigkeiten
- Vermessung des Gewässersystems
- N-A-Berechnung für das natürliche und künstliche Einzugsgebiet
- Bewertung der Regenwassereinleitungen
- Bewertung der vorhandenen wasserbaulichen Anlagen
- Öffentlichkeitsarbeit

