



## Regenwasserzuführung Beerentalpfuhl



### PROJEKTINFORMATIONEN

#### Projektzeitraum

2022 - 2024

#### Auftraggeber

Berliner Wasserbetriebe

#### Lage

Bezirk Marzahn-Hellersdorf -  
Ortslage Hellersdorf-Nord

#### Leistungen

- Planung Freianlagen LPH 1 - 9
- Entwicklung landschaftsbaulicher Maßnahmen zur Gewässersanierung
- hydraulische Berechnung der Wasserstände
- Fachbeitrag Artenschutz
- Entwicklung Monitoringkonzept für Kompensationsmaßnahmen in Abstimmung mit Fachbehörden gem. Zustimmungsbescheid
- Feststellung von Art und Umfang erforderlicher behördlicher Genehmigungen
- Wasserbehördliche Erlaubnis
- Öffentlichkeitsveranstaltung

Im Rahmen der Objektplanung Freianlagen LPH 1 - 9 besteht folgende Aufgabenstellung: Der Beerentalpfuhl soll ökologisch aufgewertet und als ganzjährig wasserführendes naturnahes Gewässer für die Zielarten Moorfrosch, Wechselkröte, Drosselrohrsänger, Teichralle, Zwergtäucher und Tafelente wiederhergestellt werden.

Dabei sind die notwendigen Habitatansprüche der genannten Zielvogelarten wie offene Wasserfläche, Ufervegetation, buchtenreiche Schilf- und Rohrkolbenbestände sowie ein möglichst hoher Wasserstand zu schaffen. Der vorhandene Weidenaufwuchs im Bereich der ehemaligen Wasserfläche und punktuell Gehölzbestand im Uferbereich sowie im südlichen Ausläufer des Puhles werden flächig beseitigt.

Grundlage dafür ist eine Regenwasserzuführung aus dem angrenzenden Wohngebiet. In Abstimmungen mit dem Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf, Umwelt- und Naturschutzamt, werden die angrenzenden Flächen von der Kanalisation abgekoppelt und das Regenwasser über eine Sedimentationsanlage ohne Dauereinstau dem Beerentalpfuhl zugeführt.

