Ziddorfer Mühlbach

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit des Straßendurchlass in Schloß Grubenhagen

IPROconsult

Der Ziddorfer Mühlbach wird durch den Wasser- und Bodenverband „Obere Peene“ bewirtschaftet und ist ein Gewässer 2. Ordnung.
Der Ziddorfer Mühlbach, als berichtspflichtiges Gewässer, erfüllt derzeit nicht die Anforderungen der EU-Wasserrahmenrichtlinie nach einem guten ökologischen Zustand.

Zur Behebung der untersuchten Defizite wurden im Rahmen einer Machbarkeitsstudie die einzelnen Abschnitte betrachtet, verschiedene Varianten aufgestellt und hinsichtlich der Zielerreichung miteinander verglichen.

Gemäß Aufgabenstellung wurde in der vorliegenden Planung der Abschnitt 2 von Station 7+175 bis 6+900 aufgegriffen und weiter ausformuliert.

Die Variantenbetrachtung der Machbarkeitsstudie hat für Abschnitt 2 drei Varianten für die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit untersucht und miteinander verglichen.

Variante 1:
Errichten einer FAA zur Herstellung der ökol. Durchgängigkeit oberhalb des Straßendurchlasses mit 12 aufgelösten Beckenriegeln

Variante 2:
Bau einer FAA mit 10 Riegeln oberhalb und 2 Beckenriegeln unterhalb des Straßendurchlasses

Variante 3:
Herstellen eines Umgehungsgerinnes mit vollständiger Wasserumleitung

Vorzugsvariante: Variante 1

Auftraggeber
Wasser- und Bodenverband „Obere Peene“

Leistungen

Ingenieurbauwerke	LP 2 - 8
Tragwerksplanung	LP 2 - 6

Besondere Leistungen
Wasserspiegellagenberechnung,
Vorprüfung des Einzelfalls nach UVPG,
Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag,
Ökologische Baubegleitung,
Ausnahmeantrag für §20 Biotope,
Örtliche Bauüberwachung

Projektbearbeiter
Holger Haas
Paula Walther
Dr. Imad al Diban
Jana Utikal
Olaf Hähnel

Planungszeitraum
06.2023 - 02.2024

Fertigstellung
03.2025

Baukosten netto
0,57 Mio. EUR

Ziddorfer Mühlbach

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit des Straßendurchlass in Schloß Grubenhagen

IPROconsult

IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Wasser- und Bodenverband „Obere Peene“
An der Schlakendorfer Straße 13
17154 Neukalen

Anke Tiefmann
Tel.: 039956 298700
Handy: 0170/5482521
obere-peene@wbv-mv.de

Telefon: +49 39956 298700
E-Mail: tiefmann@wbv-mv.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.