Klenzer Mühlbach

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit M04 und M05

IPROconsult

Die europäische Wasserrahmenrichtlinie fordert den guten ökologischen Zustand für Oberflächengewässer mit einem Einzugsgebiet über 10 km². Derzeit wird der ökologische und chemische Zustand des Klenzer Mühlbachs als mäßig bzw. nicht gut eingestuft. Die ökologische Durchgängigkeit im Klenzer Mühlbach wird im Planungsbereich an zwei Stellen unterbrochen.
Dies ist zum Einen im Bereich der Klenzer Mühle bei km 1+535 die Folge einer Verrohrung, eines Sohlabsturzes sowie „natürlicher“ Sohlschwellen. Das zweite Wanderhindernis stellt ebenso eine Verrohrung im Unterwasser der Klenzer Mühle bei km 0+598 dar. Die Verrohrungen erzeugen weiterhin Rückstauerscheinungen im Hochwasserfall. Dies kann negative Auswirkungen auf die angrenzenden Flächen zur Folge haben.

Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie wurde im Februar 2016 eine Variantenuntersuchung im Hinblick auf die Trassenführung zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Klenzer Mühlbach (Maßnahme M05) durchgeführt. Die geplante Fischaufstiegsanlage (FAA) soll durch das derzeitige Bachbett des Klenzer Mühlbachs geführt werden. Bei der Fischaufstiegsanlage der MBS handelt es sich um ein Raugerinne in Beckenstruktur. Weiterhin sollen die vorhandenen Rohre ausgebaut und durch Durchlässe in Maulprofilform ersetzt werden.

Besondere Leistungen

Einarbeitung in MBS

- Mitwirken Beschaffung der Zustimmungen von Betroffenen sowie zusätzliche Beratungen und Verhandlungen mit Behörden einschl. Vor- und Nachbereitung
- Aufgabenrahmen für Leistungen Dritter (ökol. Baubegleitung und Ähnliches) erarbeiten, Prüfung und fachliche Betreuung
- Beschaffung und Zusammenstellung sonstiger Unterlagen/Daten
- Teilnahme an Beratungen und Verhandlungen mit AG/Behörden inkl. Vor- und Nachbereitung
- Auskünfte und Zuarbeiten Bewilligungsbehörde und Prüfung Bewilligungsunterlagen, Mitwirken beim Einholen von Genehmigungen
- Erstellen von Natur- und Artenschutzrechtlichen Beiträgen/Betrachtungen

Auftraggeber
Wasser- und Bodenverband
Untere Tollense / Mittlere Peene

Leistungen
Freianlagen LP 1 -8
Natur- und Artenschutzrechtliche Beiträge

Freianlagen
Anna Plätzer
Dr. Imad al Diban
Umweltplanung
Anna Plätzer

Planungszeitraum
12.2019 - 09.2020
Fertigstellung
05.2021

Baukosten netto
0,23 Mio. EUR

Flächenbedarf
M04:
2.030 m² bztl.
31 m² dauerhaft
M05:
3.474 m² bztl.
828 m² dauerhaft

Klenzer Mühlbach

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit M04 und M05

IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Wasser- und Bodenverband Untere Tollense / Mittlere Peene
Anklamer Straße 10
17126 Jarmen

Telefon: +49 39997 3312 0
E-Mail: wbv-at-dm@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.