Oberes Puhlstromwehr 204a
Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit

IPROconsult

Wehr Bestand Unterwasser

Die Anforderungen der EU- Wasserrahmenrichtlinie machen die Umsetzung der Maßnahme im Bereich des Oberen Puhlstromwehres erforderlich, um die ökologische Durchgängigkeit des Querbauwerkes zu erreichen. Die vorhandene Fischaufstiegsanlage ist unterdimensioniert, hydraulisch überlastet und unvorteilhaft angeordnet.

Planungsziel der Maßnahme ist es, die vorhandene nur stark eingeschränkt funktionierende Fischaufstiegsanlage (FAA) auf Grundlage des DWA– Merkblattes M 509 durch eine den Bemessungskriterien entsprechende Anlage zu ersetzen. Mit der Erneuerung der Fischaufstiegsanlage soll die Wanderung aquatisch gebundener Organismen im Puhlstrom als regionales Vorranggewässer ermöglicht werden.

Damit sind die Anforderungen der EU-Wasserrahmenrichtlinie zur Beseitigung von Barrieren an Querbauwerken als Voraussetzung für die Herstellung eines guten ökologischen Zustandes zu erfüllen.

Durch ein anderes Ingenieurbüro erfolgten eine Grundlagenermittlung und eine Vorplanung. Die Ergebnisse wurden in einer Vorplanungsunterlage mit Bearbeitungsstand April 2016 zusammengefasst.
Im Rahmen der Begutachtungskommission des LfU Brandenburg vom 15.06.2016 wurde die Variante 3 (Verticalslot am rechten/östlichen Ufer in gewendelter Bauweise) als Vorzugsvariante bestätigt. Darauf basierend erfolgt die weitere Bearbeitung bis zur Genehmigungsplanung.

Auftraggeber
Wasser- und Bodenverband "Nördlicher Spreewald"

Leistungen

Ingenieurbauwerke	LP 3-4
Tragwerksplanung	LP 3-4
Naturschutzfachliche Planung	
Hydraulische Modellierung	

Projektbearbeiter
Holger Haas
Christian Maerker
Dr.-Ing. Imad al Diban

Planungszeitraum
07.2017 - 09.2019

Baukosten netto
2,062 Mio. EUR

Wehr Bestand Oberwasser

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Wasser- und Bodenverband "Nördlicher Spreewald"
Am Stieg 15
15910 Bersteland/OT Freiwalde

Herr Gerhardt
Fon: +4935474/366394
Fax: +4935474/366399

Telefon: +4935474/366394
E-Mail: s.gerhardt@wbv-freiwalde.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.