Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an der Stauanlage Dreibachen

IPROconsult

Stauanlage im Bestand

Das Projektgebiet erstreckt sich in der Gemeinde Genthin nahe der Ortschaft Dreibachen bei Stat. 17+05 im Gewässer 013 Dreibach. Der Dreibach ist bis zur Stauanlage durchgängig.

Bei der Stauanlage handelt es sich um ein Wanderhindernis für Fische und andere aquatisch lebende Organismen. Um die Durchgängigkeit herzustellen, soll die Stauanlage zurückgebaut werden und ein naturnahe Fischaufstiegsanlage in Form eines Raugerinnes mit Störsteinen errichtet werden.

Im Rahmen der Vorplanung wurden zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit die drei nachfolgenden Varianten untersucht:

- „0“-Variante des Ersatzlosen Rückbaus
- Variante 1: Bau einer Sohlgleite
- Variante 2: Bau einer Sohlengleite mit Niedrigwasserrinne
- Variante 3: Raugerinne mit Störsteinen

Dabei wurde Variante 3 - Raugerinne mit Störsteinen als Vorzugsvariante gewählt.

Auftraggeber
Unterhaltungsverband "Stremme/Fiener Bruch"

Leistungen
Ingenieurbauwerke LP 1 - 7
Tragwerksplanung LP 1 - 6
hydraulische Modellierung
Koordinierung
Baugrunduntersuchungen und Vermessung

Projektmitarbeiter
Holger Haas
Isabell Großer
Dr. Imad al Diban

Planungszeitraum
seit 2023

Baukosten netto
0,266 Mio. EUR

IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Unterhaltungsverband "Stremme/Fiener Bruch"
Heinigtenweg 14
39307 Genthin

Eric Maahs
Fax.: 03933/805500

Telefon: 03933/802886
E-Mail: info@stremme-fiener.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.