

Konzept - Optimierung der Fischaufstiegsanlage Torgelow in der Uecker



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des ländlichen Raums



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Mecklenburg
Vorpommern
Ministerium für
Landwirtschaft und Umwelt

Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.

Bezeichnung: „Konzept zur Optimierung der Fischaufstiegsanlage (FAA) Torgelow in der Uecker“

Lage:



Landkreis Vorpommern-Greifswald
Stadt Torgelow

Zeitraum: 2018 - 2020

Beschreibung : Als konzeptionelles Projekt wurde von 2018 bis 2020 die Optimierung der Fischaufstiegsanlage (FAA) Torgelow mittels hydraulischer Standortcharakterisierung und biologischer Kontrolle an 30 Untersuchungstagen, sowie die Ableitung von Maßnahmen zur Verbesserung der Funktionstüchtigkeit der Anlage über das Förderprogramm des Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) gefördert.

Die FAA wurde im Zuge der Effizienzkontrolle für Fische als „ökologisch nur stark eingeschränkt durchgängig“ bewertet. Der Grund hierfür liegt insbesondere in der schlechten Bewertung der „Technisch-hydraulischen Charakterisierung“ und in der unzureichenden Ausprägung der Lockströmung sowie dem Vorhandensein von konstruktiven Mängeln in der Anlage.

Als positiv zu bewerten ist, dass für Aland, Döbel, Flussbarsch, Flussneunauge, Gründling, Güster, Hecht, Kaulbarsch, Plötze, Ukelei und Zährte eine eindeutige Durchwanderbarkeit der Fischaufstiegsanlage festgestellt wurde. Aland und Döbel nutzten die Anlage selber als Laichhabitat. Erfreulicherweise wurde auch die Meerforelle in der FAA selber nachgewiesen. Sehr wahrscheinlich nutzt die Meerforelle die Fischaufstiegsanlage als Ausweichhabitat. Hinsichtlich des Vorkommens der Art und dem Aufstieg schwimmschwächerer Arten, gilt eine Laichwanderung der Meerforelle im Herbst als sehr wahrscheinlich. Im Zuge der Effizienzkontrolle wurde außerdem das Vorkommen der Zope als Erstnachweis in der Uecker erbracht.

Fotos:



2018 - Am Ende der FAA Torgelow
installierte Netzreue



2020 - Erstnachweis der Zope im Zuge der Effizienzkontrolle
(*Ballerus ballerus* LINNAEUS 1758)