

EMFF/ EMFAF Projektbericht

Vorhabenbezeichnung
Verfahrenstechnische Weiterentwicklung der Aufzucht von Zander Satzfischen für eine wirtschaftlich rentable Produktion der Anlage Hohen Wangelin
Verwaltungsbehörde/Bundesland
Mecklenburg-Vorpommern
Projektgegenstand
<p>1. Ausgangslage</p> <p>Im Rahmen des Projektes „Optimierung des Produktionsverfahrens zur Aufzucht von Zandern in standortunabhängigen Systemen“ (2015 – 2020) wurden am Standort Hohen Wangelin grundlegende Verfahren für eine kommerzielle Zanderaquakultur erarbeitet und etabliert. Eine wirtschaftliche Produktion und die Investition in neue Zandermastanlagen ist verbunden mit der Bereitstellung großer Mengen vitaler und leistungsstarker Satzzander.</p> <p>2.1 inhaltliche Ziele</p> <p>Das aktuelle Projekt fokussiert auf eine weitere Leistungssteigerung durch Kontinuität und Sicherung der Produktion von Satzzander. Im Projekt werden u.a. folgende Forschungsziele verfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhöhung der Produktion von Satzzandern <ul style="list-style-type: none"> ○ Erprobung von Verfahren für eine effizientere Nutzung der Kapazitäten für die außersaisonale Reproduktion ○ Rekrutierung optimaler Elterntiergruppen in Bezug auf Eimenge und Eiqualität ○ Optimierung der Aufzuchtverfahren in den Produktionsmodulen • deutliche Reduzierung von Verlusten durch Kannibalismus <ul style="list-style-type: none"> ○ Untersuchung des Kannibalismus bei verschiedenen Verwandtschaftsbeziehungen – z.B. die Haltung von Larven in Geschwistergruppen – eine bisher nicht untersuchte Methode • Verbesserung des Fütterungsmanagements <ul style="list-style-type: none"> ○ Bewertung des Einflusses verschiedener Futtermittel während der Winterung auf Ei- und Larvenqualität <p>2.2 zeitliche Ziele</p> <p>Starttermin: 01. Juli 2020</p> <p>Endtermin: 30. Juni 2022</p>
Finanzieller Rahmen
3.195.000,00 EUR
Kontaktdaten
Antragsteller: Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei M-V, Institut für Fischerei

Adresse: Versuchsstation Hohen Wangelin, Malchower Chaussee 1, 17194 Hohen Wangelin

Website: <https://www.landwirtschaft-mv.de/>

<https://www.aquakultur-mv.de>

Soziale Medien_