

Projekt 11 - Oberblattmodifikation

Idee und Durchführung: Maik Jannsen, SU9 Delphin (Husum)

Modifikation:

Einsatz stark vergrößerter Maschen (400 mm Maschenöffnung) im Oberblatt des Krabbennetzes

Ziele:

- Verringerung der Beifangmenge
- Reduzierung des Schleppwiderstands und der Energiekosten
- Kein Fangverlust von Marktkrabben

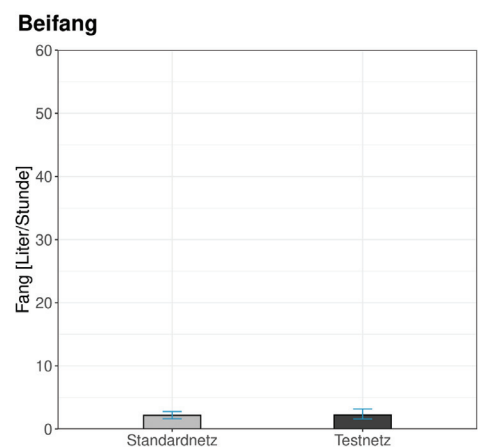
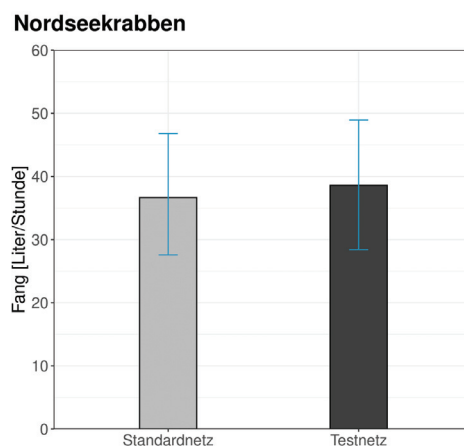
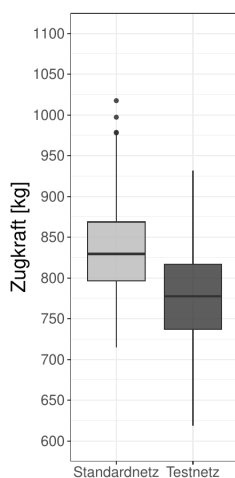
Erprobung:

- 11/2023
- Westlich von Schlüttsiel, südlich von Büsum
- Wassertiefe 1-8 m
- 21 Hols



Oberblatt mit stark vergrößerten Maschen (400 mm Maschenöffnung) auf SU9 Delphin

Kategorie	Beschreibung	Evaluierung
Handhabung	• Keine Änderung in der Handhabung • Die großen Maschen verhaken sich teilweise im Rollengeschirr	✓
Kosten	• Oberes Netzblatt muss gegen Netzblatt mit großen Maschen getauscht werden, keine weiteren Kosten	✓
Fang Beifang	• keine signifikante Verringerung der Beifangmenge, aber auch keine signifikante Erhöhung	—
Fang Marktkrabben	• Kein Fangverlust	✓
Schleppwiderstand	• verringerter Schleppwiderstand	✓



Links: Durchschnittliche Zugkraft des Test- und Standardnetzes. Mitte und rechts: Vergleich des Fanges (Volumen) von Konsumkrabben und Beifang im Standardnetz und im Testnetz. Angegeben ist der durchschnittliche Fang (inkl. Konfidenzintervalle).