

Projekt 08 - Reifen als Kurrschuhe

Idee und Durchführung: Christian Wilhelm, SU14 Madonna (Husum)

Modifikation:

Die herkömmlichen Kurrschuhe an der Baumkurre werden durch Reifen ersetzt

Ziele:

- Reduzierung des Bodenkontakts durch verringerte Kontaktfläche
- Ersparnis von Treibstoff durch reduzierten Zugwiderstand

Erprobung:

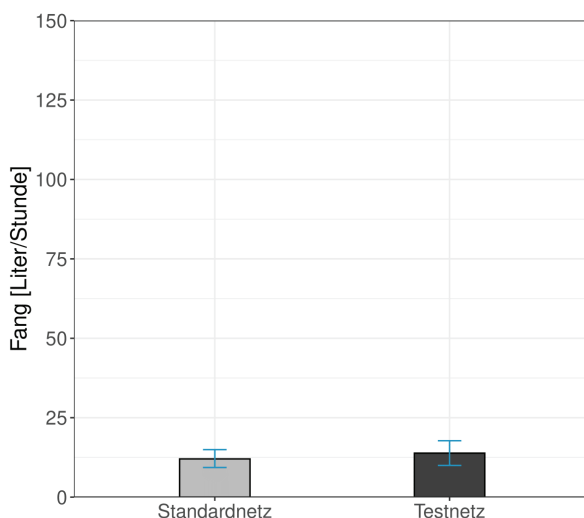
- Juli 2023
- Westlich von St. Peter Ording (Tiefe: 5-11 m)
- 13 Hols



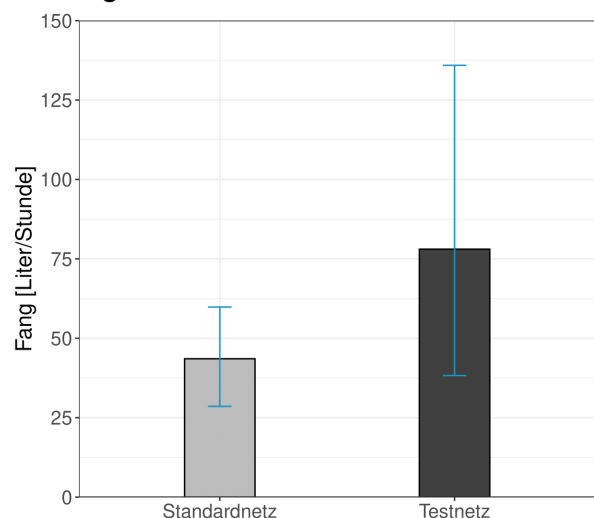
An der Baumkurre angebrachter Reifen als Ersatz für Kurrschuhe

Kategorie	Beschreibung	Evaluierung
Handhabung	• Die getestete Modifikation verhält sich wie ein normales Krabbengeschirr	✓
Kosten	• Anschaffung der Reifen, geringe zusätzlichen Kosten	✓
Fang Marktkrabben	• Kein Fangverlust, leichter Mehrfang	✓
Fang Beifang	• Erhöhung des Beifangs, vor allem Mix (Muscheln etc.)	✗

Nordseekrabben



Beifang



Vergleich des Fanges (Volumen) von Konsumkrabben (links) und Beifang (rechts) im Standardnetz und im Testnetz. Angegeben ist der durchschnittliche Fang aus allen experimentellen Hols (inkl. Konfidenzintervalle).