



SELVA SHRIMP®

Vom Wald zum Markt | Erfahrungen und Ausblick 2030

Dialog Forum Mangroven | Frankfurt

Jonas Walker, Leiter Selva Shrimp Programm, Blueyou Consulting LTD

Was ist SELVA SHRIMP®?

SELVA SHRIMP: Marke und Programm von Blueyou für Shrimps aus Mangroven integrierter Aquakultur

SELVA SHRIMP verbindet:

• Produktion:

- Extensive Zero-Input AQ-Systeme (Kein Futter, Kein Antibiotika, Kein Strom)
- Mangroven und Klimaschutz
- Förderung Kleinbauern-Strukturen

Markt:

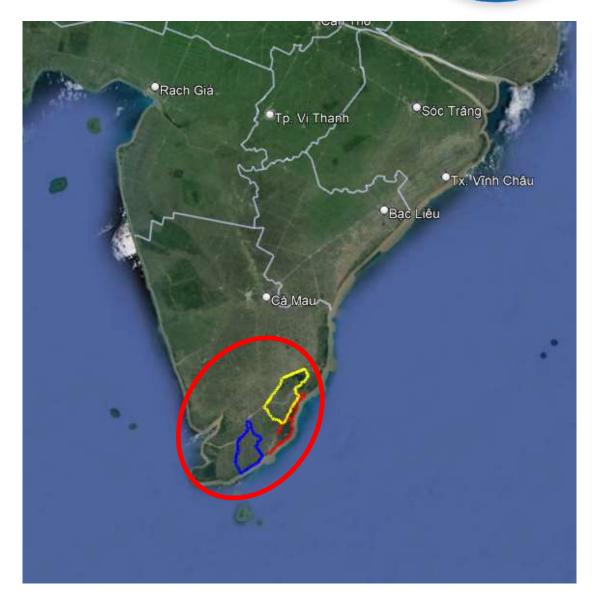
- Hoch qualitativen Shrimp
- Hoher Produktpreis, anderes Marktsegment
- Marktzugang und Market Recognition





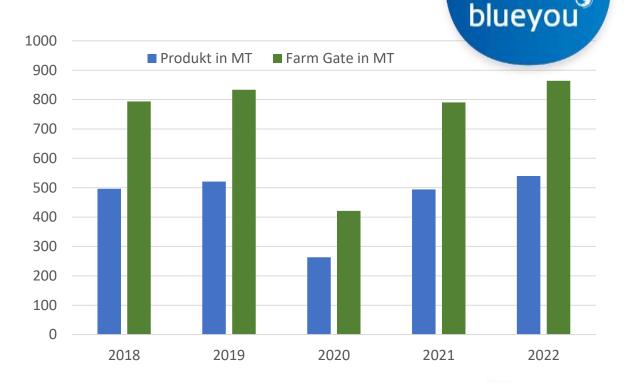
Aktueller Status [2022]

- Ca Mau Provinz in Süd-Vietnam
- Kleinbauern 3-5 ha / Farm
- min. 50% der Teichfläche Mangrovenbedeckt
- Nur Black Tiger (*P. monodon*)
- Bio und ASC Standards



Aktueller Status [2022]

- Ca Mau Provinz in Süd-Vietnam
- Kleinbauern 3-5 ha / Farm
- min. 50% der Teichfläche Mangrovenbedeckt
- Nur Black Tiger (P. monodon)
- Bio und ASC Standards
- Die wichtigsten Märkte für SELVA SHRIMP:
 - Lokaler Markt in SE-Asien
 - USA
 - Europe
- Volumen:
 - 880 MT Farm Gate Black Tiger Garnelen (grün)
 - 520 MT TK-Produkt (blau)



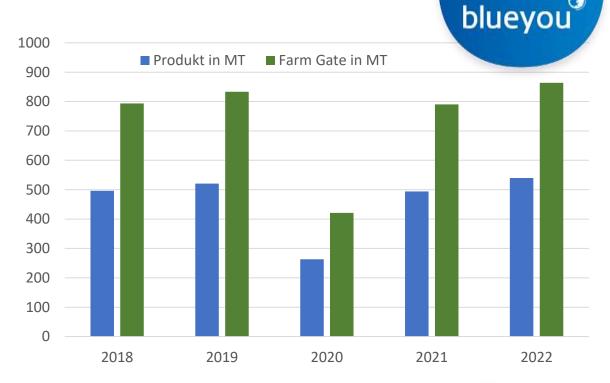




Aktueller Status [2022]

- Ca Mau Provinz in Süd-Vietnam
- Kleinbauern 3-5 ha / Farm
- Nur Black Tiger (P. monodon)
- min. 50% der Teichfläche Mangrovenbedeckt
- Bio und ASC Standards
- Globale Vermarktung durch Blueyou
 - SE-Asien / USA /Europe
- Volumen
 - 880 MT Farm Gate / 520 MT Produkt







4 lizenzierte Verarbeiter 7.3. Mio. € FOB Umsatz



Globale Vermarktung 9.0 Mio. € _{Umsatz}

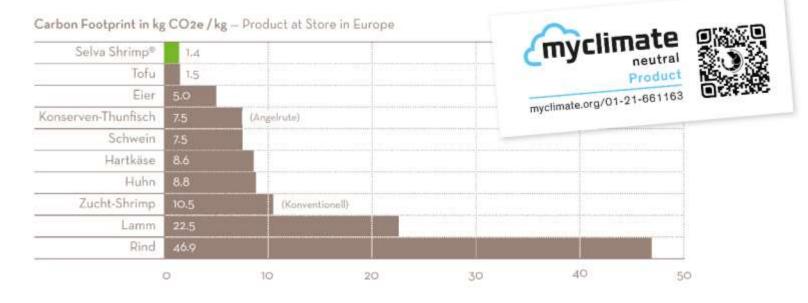


Klimaschutz

- Seafood Climate Impact Program von Blueyou
- Fokus auf Kleinbauern und artisanale Fischereibetriebe
- Zero Input = Zero Emissions
- CO₂eq/kg bei SELVA SHRIMP tiefer als beste Referenz (Tofu)
- Wichtiges Marketing Instrument!







SELVA SHRIMP 2.0



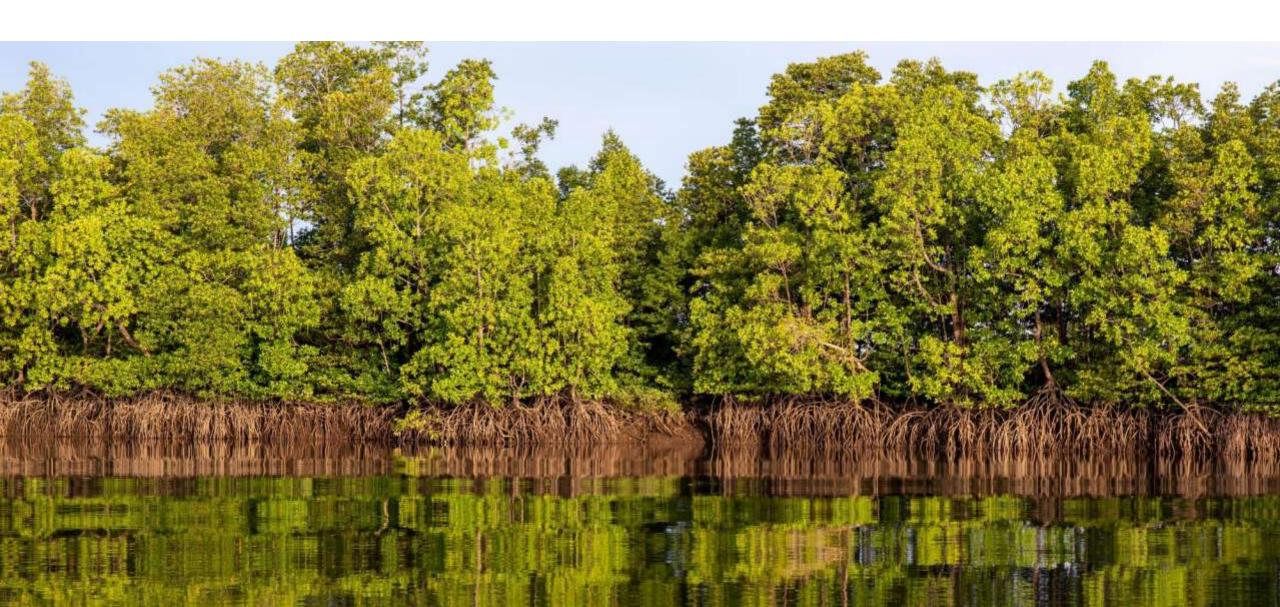
Erweiterung Selva Shrimp Programm

- 3-4 weitere Aquakultur Projekte:
 - Indonesien (Tarakan) aktiv
 - Bangladesh & Indien
 - Ecuador & Peru
- Neue Spezies: *Penaeus vannamei*
- Partnerschaft mit Blue Carbon Funds
- Zertifizierungen: Bio und Fair Trade
- Weiterer Aufbau globaler Vertrieb und Promotion von regenerativ erzeugten Bio und Fair Trade Garnelen



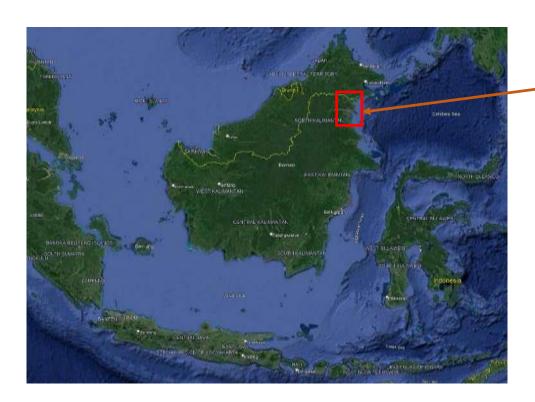
SELVA SHRIMP Indonesien



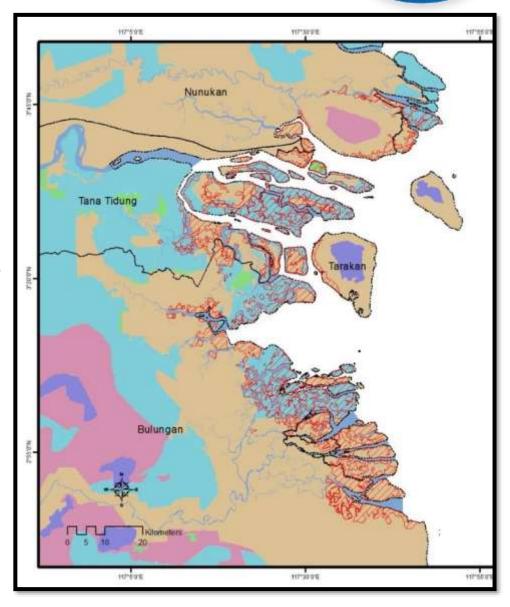


SELVA SHRIMP Indonesien

- Aktiv in Indonesien seit 2020
- Tarakan, Nord-Kalimantan
- Aufskalierungspotential Region: 150'000ha extensive AQ, aber ohne Mangroven







SELVA SHRIMP Indonesien: Tarakan







Vietnam-Selva Shrimp Teich

Tarakan

SELVA SHRIMP Indonesien: Tarakan







Vietnam-Selva Shrimp Teich

Tarakan-Selva Shrimp Teich (Aufgeforstet Nov. 2021, Bild April 2022)

Ausbau SELVA SHRIMP® Programm

SELVA SHRIMP Indonesien: Tarakan

- Projektstand Feb. 2023:
 - Proof of Concept 100 ha Pilot Projekt, bis Q1 2024
 - 60 ha
 - >10'000 Mangroven
 - 6 Farmer
 - Fokus 2023-2025:
 - Entwicklung Aufskalierungsmechaniken
 - Bio-Zertifizierung von Pilot Farmer Gruppe
 - Erste kommerzielle Verkäufe
- Ziele 2030:
 - 5000 ha Projektfläche
 - 3250 ha Mangrovenaufforstung
 - Bio und Fair Trade Zertifizierung
 - Aufforstung finanziert durch Blue Carbon Investment
 - 1000t SELVA SHRIMP Produkte aus Tarakan



Herausforderungen/Diskussion Tarakan

- Implementierung Rückverfolgbarkeitsystem:
 - Grundlage für Zertifizierung
 - Shrimp werden über Mittelmänner/-Frauen gehandelt, wichtige gesellschaftliche Funktion
 - Von disruptiven zu integrativen Projektdesign



Herausforderungen/Diskussion Tarakan

- Aufskalierung:
 - Selva Shrimp min. Projektgrösse:
 - 200t Produkte/Jahr
 - 1000ha Projektfläche
 - Blue Carbon Finanzierung: min. Projektgrösse:

• 5000-7000ha / 1 Mio t CO2 sequestriert





Ausbau SELVA SHRIMP® Programm

Skalierbarkeit



