

Blue growth in the Mediterranean – Sustainability at ASC certified sea bream and bass farms

Cecile Baulard

Quality Assurance Manager at Avramar

Dennis Wittmann

General Manager ASC DACH Region

12.09.2024



**Setting The
Standard for
Seafood**



Das Spannungsfeld Mittelmeer

6 Fakten auf einen Blick



1. **Größe:** ca. 2,5 Millionen Quadratkilometer und verbindet Europa, Asien und Afrika.
2. **Tiefe:** Durchschnittl. Tiefe etwa 1.500 m, Calypso Tief im Ionischen Meer etwa 5.267 m am tiefsten!
3. **Salzgehalt:** Höherer Salzgehalt von 3,6% - 3,9% als die meisten Ozeane (Atlantik 3,5%)!
4. **Klimawandel:** Erwärmt schneller als andere Meere.
5. **Umschlagplatz für Handel** und große **historische Bedeutung:** Wiege vieler Zivilisationen; Ägypter, Griechen und Römer.
6. **Urlaubsort:** Mittelmeerländer & ihre Strände sind beliebte Reiseziele.

Der Lebensraum Mittelmeer

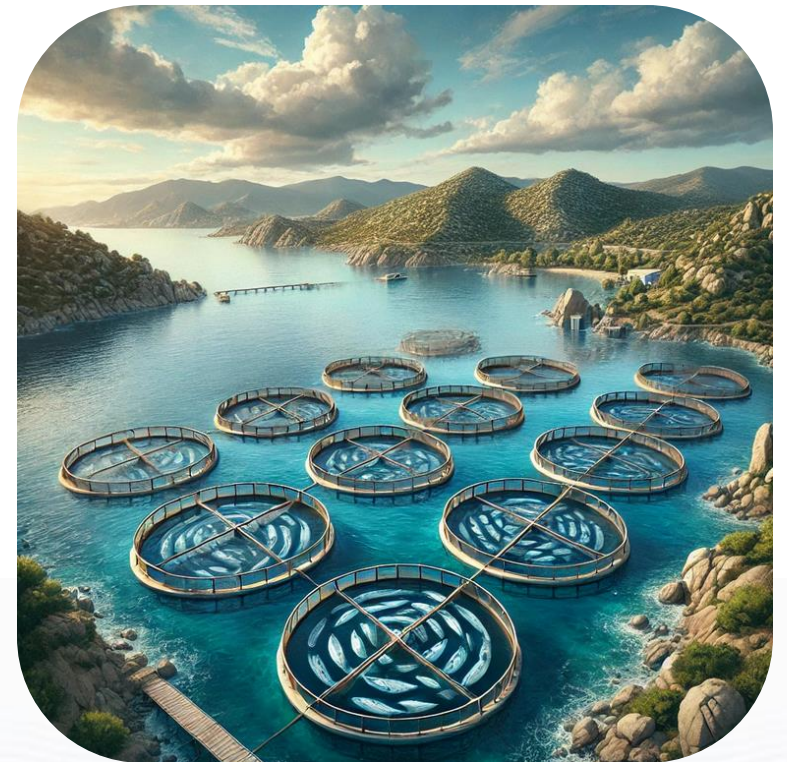
- **Biodiversität:** Beheimatet rund 17.000 Arten, viele endemische Arten.
- **Gefährdete Arten:** Mehrere Tierarten gefährdet, darunter die Mittelmeer-Mönchsrobbe, der Unechte Karettschildkröte und verschiedene Delfinarten.
- **Invasive Arten:** Mehr als 600 gebietsfremde Arten, viele kommen durch den Suezkanal.
- **Eutrophierung:** Übermäßiger Nährstoffeintrag -> Eutrophierung, Sauerstoffmangel, Algenblüten.



Aquakultur im Mittelmeer

Aquakultur im Mittelmeer hat eine lange Geschichte, die über 4.000 Jahre zurückreicht:

- 1. Altes Ägypten:** Um 2500 v. Chr. betrieben die Ägypter Fischzucht, insbesondere Tilapia.
- 2. Altes Rom:** Im 1. Jahrhundert v. Chr. züchteten Römer Austern, Meeräschen und Aale. Sie errichteten *piscinae* (Fischteiche), die oft mit dem Meer verbunden waren.
- 3. Mittelalter:** Klöster-Fischzucht in Teichen, um stabile Nahrungsquellen zu haben, insb. an Fastentagen.
- 4. Moderne Aquakultur:** Ab Mitte des 20. Jahrhundert, systematische Zucht von Meeresfischen wie Wolfsbarsch, Adlerfisch und Dorade.



**Let`s have a look how AVRAMAR, an
ASC certified producer operates in the
mediterranean Sea!**



**Setting The
Standard for
Seafood**