

Biofisch - eine Qualitätsalternative

Marc Mößmer

Geschäftsführer
Arge Biofisch
Erzeugergemeinschaft Biofisch

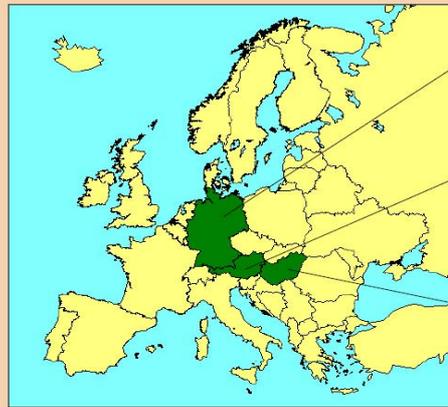


Biofisch-Produktion in Europa

- Lachs 11.000 t (Irl., Engl)
- Forelle 2.000 t (I,CH,D,GB,DK,F,SP,A)
- Karpfen 500 t (A, H, D)
- Muscheln 200 t (D, IRL)
- Dorade/Loup 500 t (F,I)

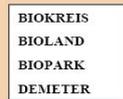
„Mengen und Artenspektrum muss wachsen, um
Erfolg in der Vermarktung zu haben“

Organic carp production in Europe



GERMANY

< 200 t



AUSTRIA

~ 150 t



HUNGARY

< 100 t



(IFOAM, FAO, EU)

EAP-Tagung 12-2005– Laszlo Varadi

Die europäische Karpfenproduktion beträgt zum Vergleich ca. 50.000 t

Was ist eigentlich Biofisch



- Biofisch bietet durch die Richtlinien und Kontrolle ein **Qualitätsmanagement** mit Prozessgarantie (Kodex, priv. Richtlinien)
- Biofisch ist eine Alternative für Züchter und Konsumenten

Fragen zur Qualität von Biofisch

- Aus welchem Produktionssystem
- Aus welcher Region
- Lebend, Frisch, TK
- Wie bestimmt sich Bio



Produktionssysteme



Intensiv-, flächen- und wasser-
unabhängige Fischproduktion
versus
traditionelle, extensive
bäuerliche Produktion



Österreich: früherer Beginn der biologischen Fischzucht



1993/94



Bio-Karpfen-Teichfläche
550 ha = 20 %
in Österreich



2005

100-150 Tonnen



COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Brussels, 10 June 2004
SEC(2004) 739

European Action Plan for Organic Food and Farming



Commission Staff Working Document

Annex to the Communication from the Commission [COM(2004)415 final]



EU-VO 2092/91 „neu“

**Regelung für Biofisch in
Vorbereitung**

**ARGE Biofisch wirkt aktiv
an der Entwicklung mit**

Karpfen ist logischer Biofisch => Modell für Richtlinien von Biofisch?



- Beim Karpfen liegen die Möglichkeiten zur Bioproduktion bereits im System



- Der Karpfen ist der **logische Biofisch**



- Hoher Deckungsgrad mit Grundforderungen der bestehenden biologischen Richtlinien im Landbau



- Spezifische Anforderungen (z.B. der Forelle) machen weitreichende Abweichungen nötig

Die drei Säulen der Biofischproduktion



Flächenabhängige Produktion

- extensive Produktion
- geringe Besatzdichten
- keine Belüftung
- Limitierte Zufütterung
- beste Futterverwertung



Vielfalt

- Natürliches Habitat garantiert höchstes tierisches Wohlbefinden
- möglichst vielfältige, lebendige Naturnahrung
- Hohe Diversität bei Fauna und Flora
- Polykultur



Qualität, Ethik

- Langsames Wachstum
- kein tierisches Protein im Futter wo möglich
- Natürliche Vermehrung ohne Hormone
- Beste Ökobilanz in der Aquakultur

Richtlinien regeln die “technischen” Fragen

Allgemeine Regeln (Site selection, species, breeding, feeding)

- Schutz der betroffenen Ökosysteme
- Produktion in Polykultur
- ausschließlich natürliche Reproduktion
- Keine genetische oder chromosomale Manipulation
- extensive bzw. niedrige Besatzdichten
- organische Düngung
- Gesundheit durch Prophylaxe und Prävention anstelle von Medikation
- keine Anreicherung mit Sauerstoff als Intensivierungsmaßnahme
- Fütterung: pflanzliche Futtermittel aus Bio-Anbau, keine GMO Produkte, keine synthetischen Aminosäuren
- Limitierter Einsatz von Fischprotein für Raubfische – Herkunft ausschließlich aus Abschnitten von der Verarbeitung von Wildfischen für den menschlichen Genuss

Tiergerechtheit (animal welfare)

- Nutzung sauberen Wassers und Wasserqualität allgemein
- Unterstützung artgerechter Verhaltensmuster
- Möglichst stressfreie Arbeitsorganisation bei den notwendigen Bewirtschaftungsmaßnahmen
- Hälterung und Transport

Für die **Verarbeitung** gibt es eigene Richtlinien



Qualität aus Sicht der Konsumenten

Die sozioökonomischen Gruppen „A, B“ bestehen aus einer wachsenden Zahl von Konsumenten, welche

- Herkunft
- Nachhaltigkeit und
- Fair-Trade Ethik

über den Preis als Kaufkriterium stellen.

Bio bedient derzeit am besten dieses Image.



Was gibt es zur Verbesserung der Qualitätsstandards zu tun



- Futtermittelproduktion in Österreich
- Test verschiedener Fischarten auf Eignung und Performance unter Bio Bedingungen
- Lösungen finden für Fischprotein
- u.v.a.



Latein

Carpe diem

Übersetzung

**Jeden Tag
Karpfen**