

Verein fair-fish.ch  
Zentralstrasse 156  
CH-8003 Zürich  
Tel: 043 43 333 10 62  
office@fair-fish.ch



## Projekt 3031

### **Studie Fischwohl (fish welfare)**

Physiologische Grundlagen der Perzeption bei Fischen  
Dimensionen der Perzeption und Kognition bei Fischen  
Physiologische Grundlagen der Schmerz- und Angstwahrnehmung

Aktueller Kenntnisstand bezüglich der Einflüsse auf das Tierwohl allgemein

- Welfarefaktoren
- Erfassungsmöglichkeiten

Aktueller Kenntnisstand bezüglich der Einflüsse auf das Tierwohl bei Fischen

- Ethologie von Wildfischen
- Welfarefaktoren
- Erfassungsmöglichkeiten
- Wissenslücken

Allgemeine Praxis der Fischzucht

- Zucht/Reproduktion
- Haltung
- Mast
- Fütterung
- Handling/Abfischen
- Schlachtung

Diskussion der allgemeinen Fischzuchtpraxis im Hinblick des Wissenstands zur Perzeption und Rezeption bei Fischen

- Aktuelle Forschungsansätze  
(Besatzdichte, Schmerz, Angst, Stress Lärm, Lernen, Schwarm/Solitär, ...)
- «Koping-Mechanismen»
- Weiterer Forschungs- und Untersuchungsbedarf  
(Strukturierung der Anlage, ...)

#### Zeitplan:

Studie September bis Dezember 2011

Umsetzung Dezember 2011 bis Februar 2012

#### Verwertung:

Die Studie dient auch als Grundlage für einen Antrag an das Bundesamt für Veterinärwesen in Bern zur Finanzierung einer vergleichenden Forschung über das Tierwohl in Bio- und in konventionellen Fischzuchten.

19.04.2011

Andreas Stamer/FiBL · Heinzpeter Studer/fair-fish

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Rudolf Hoffmann, München · Prof. Detlef Fölsch, Witzenhausen · Prof. Helmut Segner, Bern  
Büro Deutschland: Postfach 630127 · D-10266 Berlin · Büro Österreich: Luigi-Kasimir-Gasse 30 · A-8045 Graz  
Der Verein fair-fish wird getragen von Mitgliedern, durch Spenden und Projektbeiträge.  
Postcheckkonto Schweiz: 87-531'032-6 – Deutschland: 143'019'706, Postbank Stuttgart, BLZ 600'100'70



**Projekt 3031 Forschung Fischwohl**

**Budget 2011**

	<b>FIBL</b> 850.-/Tag	<b>fair-fish</b> 720.-/Tag	<b>CHF</b>	<b>Zeitplan</b>
bisherige Vorarbeiten	0	4	2'880	2010
Durchführung der Studie	20	0	17'000	10-11 2011
Begleitung der Studie	0	3	2'160	10-11 2011
Redaktion, Gestaltung	0	2	1'440	12-01 2012
Öffentlichkeitsarbeit/Verwertung der Studie	0	4	2'880	01-02 2012
Design Forschungsprojekt* aufgrund der Studie	2	3	3'860	01-02 2012
Mittelbeschaffung		1	720	
Kosten total			30'940	
MWST 8%			2'475	
<b>Bedarf total</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>33'415</b>	

\* Forschungsantrag an das Bundeamt für Veterinärwesen

./ . Kostenbeitrag der Ernst-Göhner-Stiftung -5'000

**Noch ungedeckter Betrag 28'415**

hps/14.09.2011

**Das Projekt ist weitgehend abgeschlossen, die populäre Fassung der Studie liegt als fish-facts 16 vor, siehe: <http://www.fair-fish.ch/files/fish-facts-16.pdf>.**

**Weiterhin nicht gedeckt ist jedoch der oben genannte Betrag. Der Verein fair-fish ist um jeden Beitrag froh, welcher den ungedeckten Betrag etwas kleiner wrrden lässt.**

**hps/08.12.2013**