

# COMIC 12 - ZUSAMMEN SIND WIR STARK

Besatzfisch wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Förderschwerpunkt Sozial-ökologische Nachhaltigkeitsforschung finanziert. Doch was verbirgt sich hinter diesen Begriffen?

## Was ist Sozial-ökologische Forschung (SÖF)

Seit Anfang der 1990er Jahre wird die naturwissenschaftlich-technische Ausrichtung der deutschen Umweltforschung kritisiert und eine stärkere Orientierung an gesellschaftlichen und fachübergreifenden Fragen gefordert. Es wurde deutlich, dass Problemlösungen immer mit menschlichem Handeln verbunden sind und daher Aspekte der Gesellschafts- und Kulturwissenschaften integriert werden müssen.

Die Sozial-ökologische Forschung im Rahmen der Forschung für Nachhaltigkeit (FONA) ist Teil der Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung. Die Projekte entwickeln nicht nur theoretisch-methodische Konzepte, sondern vor allem konkrete Handlungsstrategien zur Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie. Durch die Integration von Praxispartnern in den Forschungsprozess werden Lösungsvorschläge für die Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung aus der Praxis erarbeitet und dieser anschließend zur Verfügung gestellt. Zudem ermöglichen Wissenschaftler aus den Natur- und Sozialwissenschaften eine ganzheitliche Sicht auf Probleme, so dass Mensch und Natur gleichermaßen berücksichtigt werden.

## Tipps zum Weiterlesen ([www.besatz-fisch.de](http://www.besatz-fisch.de))

### Besatzfisch-Broschüre

Arlinghaus, R., Cyrus, E.-M., Eschbach, E., Fujitani, M., Hühn, D., Johnston, F., Pagel, T., Riepe, C. (2014). Hand in Hand für nachhaltigen Fischbesatz: Zehn Besatzfisch-Kernbotschaften aus fünf Jahren angelfischereilicher Forschung. Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei.

**Zum  
Weitertauschen!**

<http://www.igb-berlin.de>

<http://www.fona.de>

<https://www.hu-berlin.de>

<https://www.bmbf.de/>

Halten Sie sich über Neuigkeiten aus der Angelfischereiforschung auf dem Laufenden:

[www.besatz-fisch.de](http://www.besatz-fisch.de)

[www.ifishman.de](http://www.ifishman.de)

[www.facebook.com/ifishman.science](https://www.facebook.com/ifishman.science)

Newsletter-Abo: [www.ifishman.de/news/newsletter](http://www.ifishman.de/news/newsletter)

### Besatzfisch-Buch

Arlinghaus, R., Cyrus, E.-M., Eschbach, E., Fujitani, M., Hühn, D., Johnston, F., Pagel, T., Riepe, C. (2015). Hand in Hand für eine nachhaltige Angelfischerei: Ergebnisse und Empfehlungen aus fünf Jahren praxisorientierter Forschung zu Fischbesatz und seinen Alternativen. Berichte des IGB, Heft 28.

### Besatzfisch-Studien

Arlinghaus, R., Alós, J., Beardmore, B., Daedlow, K., Dorow, M., Fujitani, M., Hühn, D., Haider, W., Hunt, L.M., Johnson, B.M., Johnston, F., Klefoth, T., Matsumura, S., Monk, C., Pagel, T., Post, J.R., Rapp, T., Riepe, C., Ward, H., Wolter, C. Understanding and managing freshwater recreational fisheries as complex adaptive social-ecological systems. Reviews in Fisheries Science and Aquaculture. Im Druck.

Arlinghaus, R., Cooke, S. J., Potts, W. (2013). Towards resilient recreational fisheries on a global scale through improved understanding of fish and fisher behaviour. Fisheries Management and Ecology, 20: 91–98.

FAO (2012). Recreational Fisheries. FAO Technical Guidelines for Responsible Fisheries No. 13. Rome. 194pp

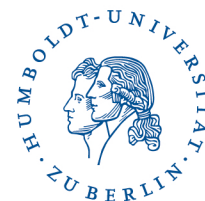
Ruppert-Winkel, C., Arlinghaus, R., Deppisch, S., Eisenack, K., Gottschlich, D., Hirsch, B., Matzdorf, B., Mölders, T., Padmanabhan, M., Selbmann, K., Ziegler, R., Plieninger, T. (2015). Characteristics, emerging needs, and challenges of transdisciplinary sustainability science: experiences from the German Social-Ecological Research Program. Ecology and Society 20: 13.



Das bundesweit größte  
Forschungszentrum für Binnen-  
gewässer! ... und die schlauen  
Köpfe hinter diesem Kalender!



Mensch & Natur  
zusammengedacht.  
So geht Zukunft!



Exzellenz aus Berlin  
für mehr glückliche  
Fische. Und Angler.

GEFÖRDELT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Die Förderer mit  
Blick für Angeln und Natur!  
Danke!