



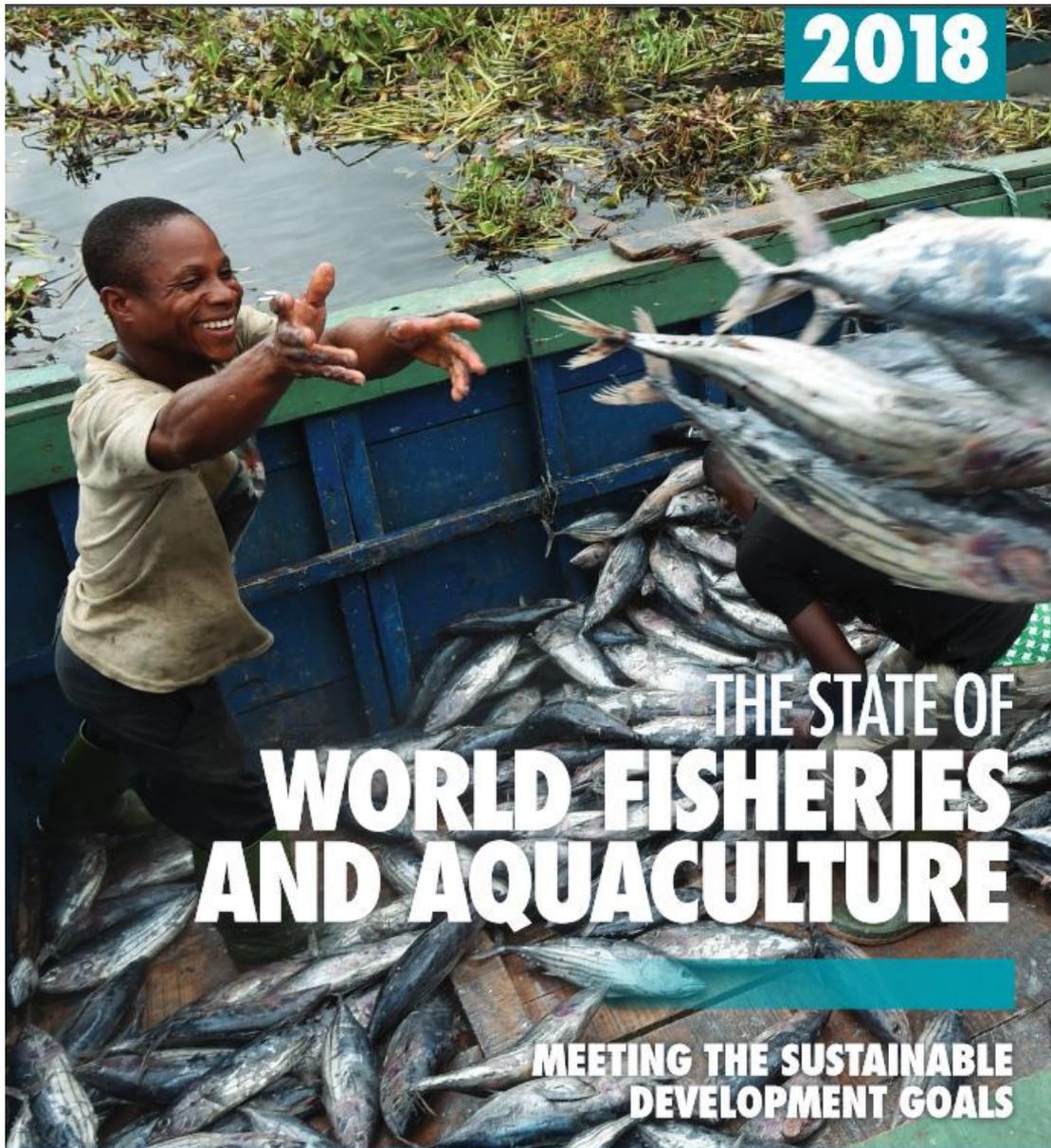
*Mundus
maris*

Akademie der Kleinfischerei - für Qualität der Lebensumstände und Nachhaltigkeit der Produkte

Cornelia E. Nauen

Mundus maris

Sciences and Arts for Sustainability asbl



Die FAO schätzt die Weltproduktion der Fangfischerei auf ca. 90.9 Mio. Tonnen, davon fast 80 Mio. Tonnen aus dem Meer

Der größte Anteil ist für die menschliche Ernährung, 35% im Welthandel

Die Kleinfischerei produziert etwa 25% davon, 40 Mio. Personen, bes. in Asien und Afrika



Sardinellenfischerei Film "Poisson d'or, poisson africain"



Räuchern des Fangs



“Poisson d'or, poisson africain” - Thomas Grand & Moussa Diop

Solartrocknung des Fangs



“Poisson d'or, poisson africain” - Thomas Grand & Moussa Diop

Sardinellen sind im ganzen Sahel geschätzt



“Poisson d'or, poisson africain” - Thomas Grand & Moussa Diop

Dann kamen chinesische Fischmehlfabriken



“Poisson d'or, poisson africain” - Thomas Grand & Moussa Diop

Die Fischfrauen wurden vertrieben...

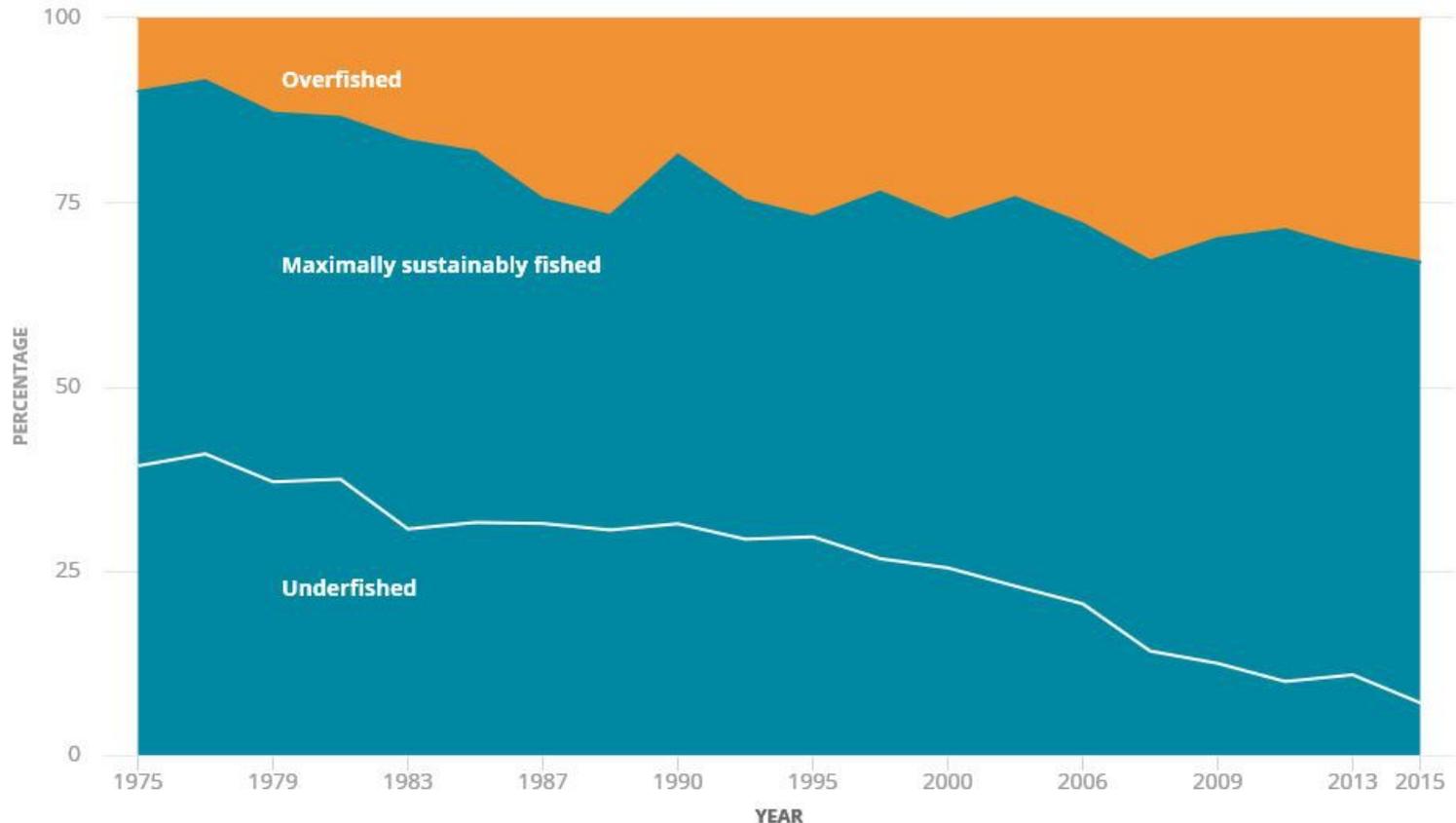


“Poisson d'or, poisson africain” - Thomas Grand & Moussa Diop

Globale Situation der Bestände

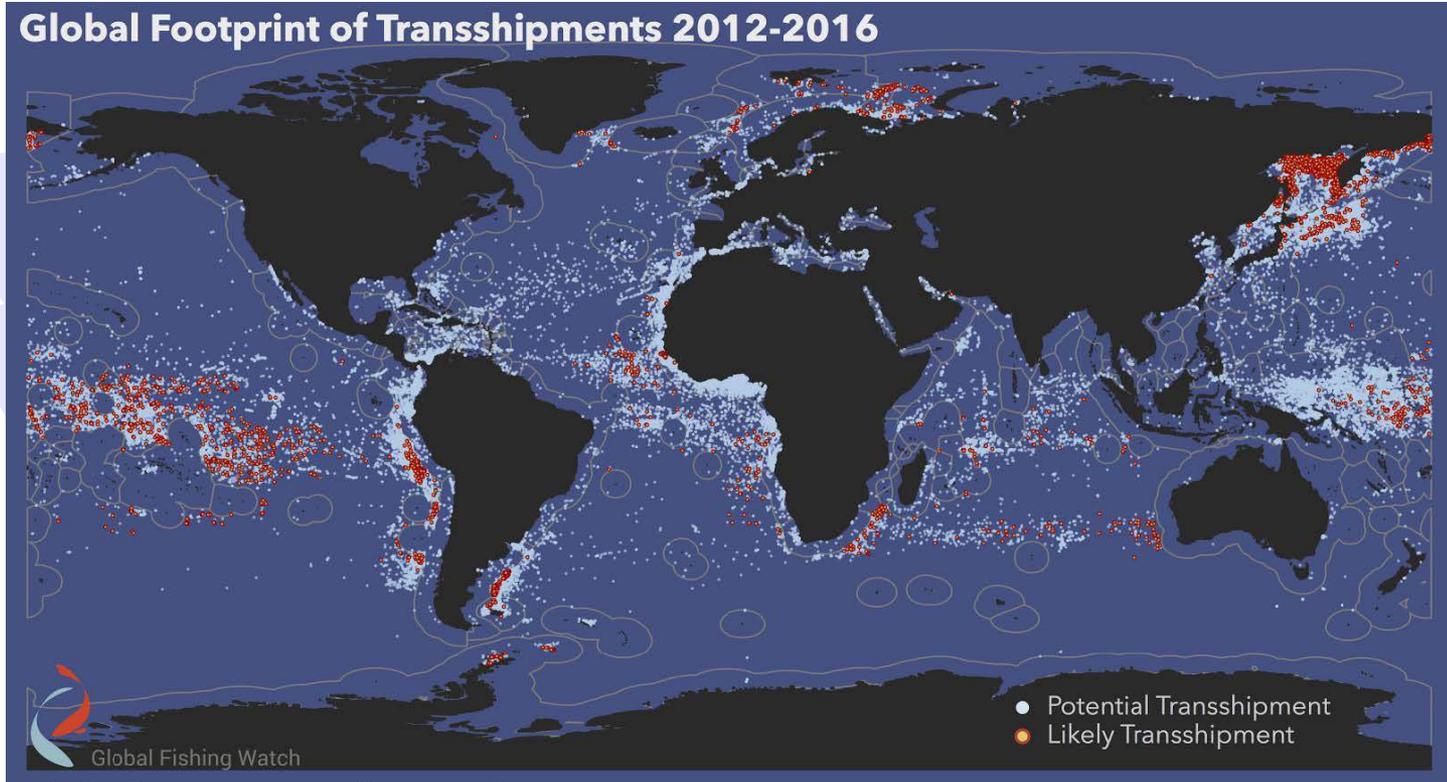
FIGURE 14

Global trends in the state of the world's marine fish stocks, 1974-2015



China, Indonesien, USA, Russische Föderation, Peru, Indien, Japan, Viet Nam, Norwegen, Philippinen, Malaysien, Chile, Marokko, Rep. Korea, Thailand u.a. mit sinkenden Fängen

Dubiose oder kriminelle Praktiken...



Neue Beobachtungsmethoden machen dubiose oder kriminelle Praktiken sichtbar – zB Umladung auf See, in vielen Ländern verboten, weil oft mit Steuerhinterziehung, Überfischung, Zwangsarbeit u.a. Kriminalität verbunden.

... bedrohen Biodiversität und Kleinfischerei



IUCN Rote Liste für Europa: 4 Haie (zB *Carcharodon carcharias*), 8 Rochenarten und 4 Gitarrenfische sind kritisch vom Aussterben gefährdet; 22 Arten sind bedroht.

Aufbauen anstatt abhängen (1)

- Direktiven für die Gewährleistung einer nachhaltigen Kleinfischerei: 2014 in Fischereikomite der FAO angenommen.
- Akademie der Kleinfischerei, zunächst im Senegal, hilft bei Umsetzung.
- Kleinfischer sind klima-freundlicher als Fernflotten.

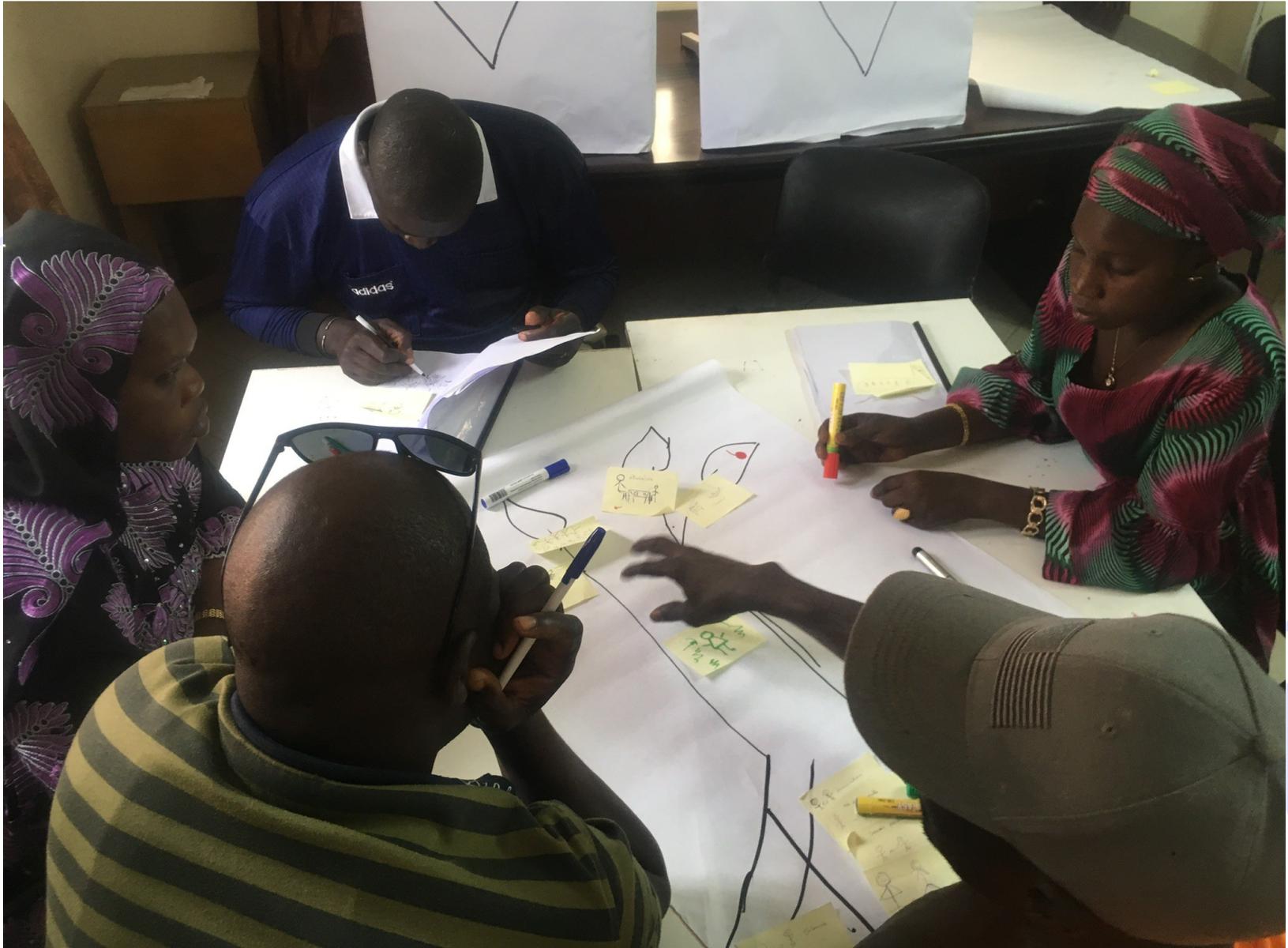


Aufbauen anstatt abhängen (2)

Wie plane ich meinen wirtschaftlichen Erfolg, auch mit anderen?



Gemeinsam Lösungen finden



Nabia ist eine Fischhändlerin. Sie erklärt, wie sie mit der gelernten Methode in drei Monaten ihren Fischumsatz / Gewinn verdoppelt hat.

Das macht Mut.



**I'm still a baby,
let me live and grow**



www.mundusmaris.org www.facebook.com/MundusMaris

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**

**Unterstützen Sie
unsere Arbeit**

Weitere Infos

www.mundusmaris.org

ce.nauen@mundusmaris.org