



# Was ist Umweltsicherheit?

**Nils Meyer-Ohlendorf**

**Ecologic**

# Wer ist das Ecologic Institute?

---

- **Gemeinnütziger Think Tank**
- **Projekte** in allen Bereichen der (internationalen) Umweltpolitik
- **Büros** in Berlin, Brüssel, Washington und Wien
- Knapp 100 **Mitarbeiter**



# Begriffe

---

- **Ressourcen,- Energie,- Umwelt,- und Klimasicherheit**
  - Natürliche Umweltbedingungen als Konfliktursache: Ressourcenknappheit und -überfluss
  - Umweltzerstörung als Konfliktfolge
- **Ressourcen,- Energie,- Umwelt,- und Klimakonflikte**



# Ressourcenknappheit und Konflikte

- **Ban Ki Moon:** “Amid the diverse social and political causes, the **Darfur conflict began as an ecological crisis**, arising at least in part from climate change.”
- **Eltigani Salah Fidail (Sudan's Minister of International Cooperation):** “The roots of the crisis in Sudan are to be found in **natural disaster**, geography and history, **not** in the **office of the president** [...] The pressure on the scarce resources became more and more acute and triggered a number of problems.”

# Rolle von Ressourcen in Konflikten

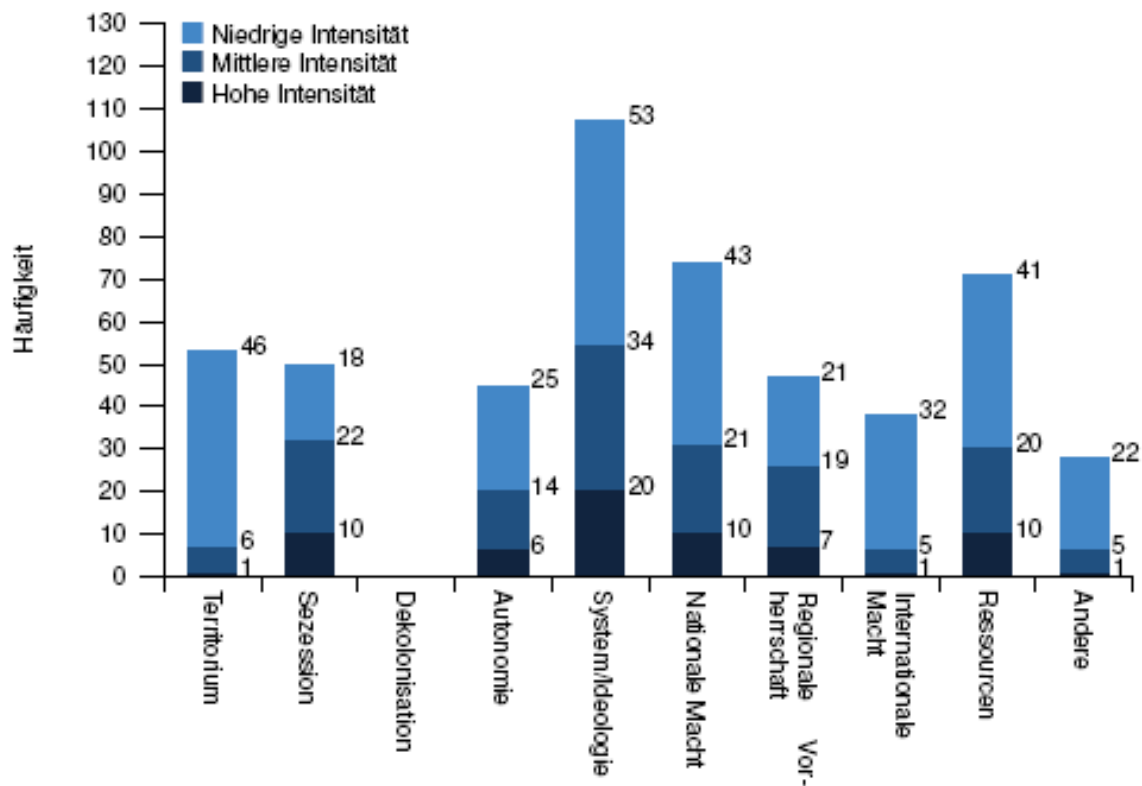
Table 1: Recent civil wars and internal unrest fuelled by natural resources<sup>30</sup>

Country	Duration	Resources
Afghanistan	1978-2001	Gems, timber, opium
Angola	1975-2002	Oil, diamonds
Burma	1949-	Timber, tin, gems, opium
Cambodia	1978-1997	Timber, gems
Colombia	1984-	Oil, gold, coca, timber, emeralds
Congo, Dem Rep. of	1996-1998, 1998-2003, 2003-2008	Copper, coltan, diamonds, gold, cobalt, timber, tin
Congo, Rep. of	1997-	Oil
Côte d'Ivoire	2002-2007	Diamonds, cocoa, cotton
Indonesia – Aceh	1975-2006	Timber, natural gas
Indonesia – West Papua	1969-	Copper, gold, timber
Liberia	1989-2003	Timber, diamonds, iron, palm oil, cocoa, coffee, rubber, gold
Nepal	1996-2007	Yarsa gumba (fungus)
PNG – Bougainville	1989-1998	Copper, gold
Peru	1980-1995	Coca
Senegal – Casamance	1982-	Timber, cashew nuts
Sierra Leone	1991-2000	Diamonds, cocoa, coffee
Somalia	1991-	Fish, charcoal
Sudan	1983-2005	Oil



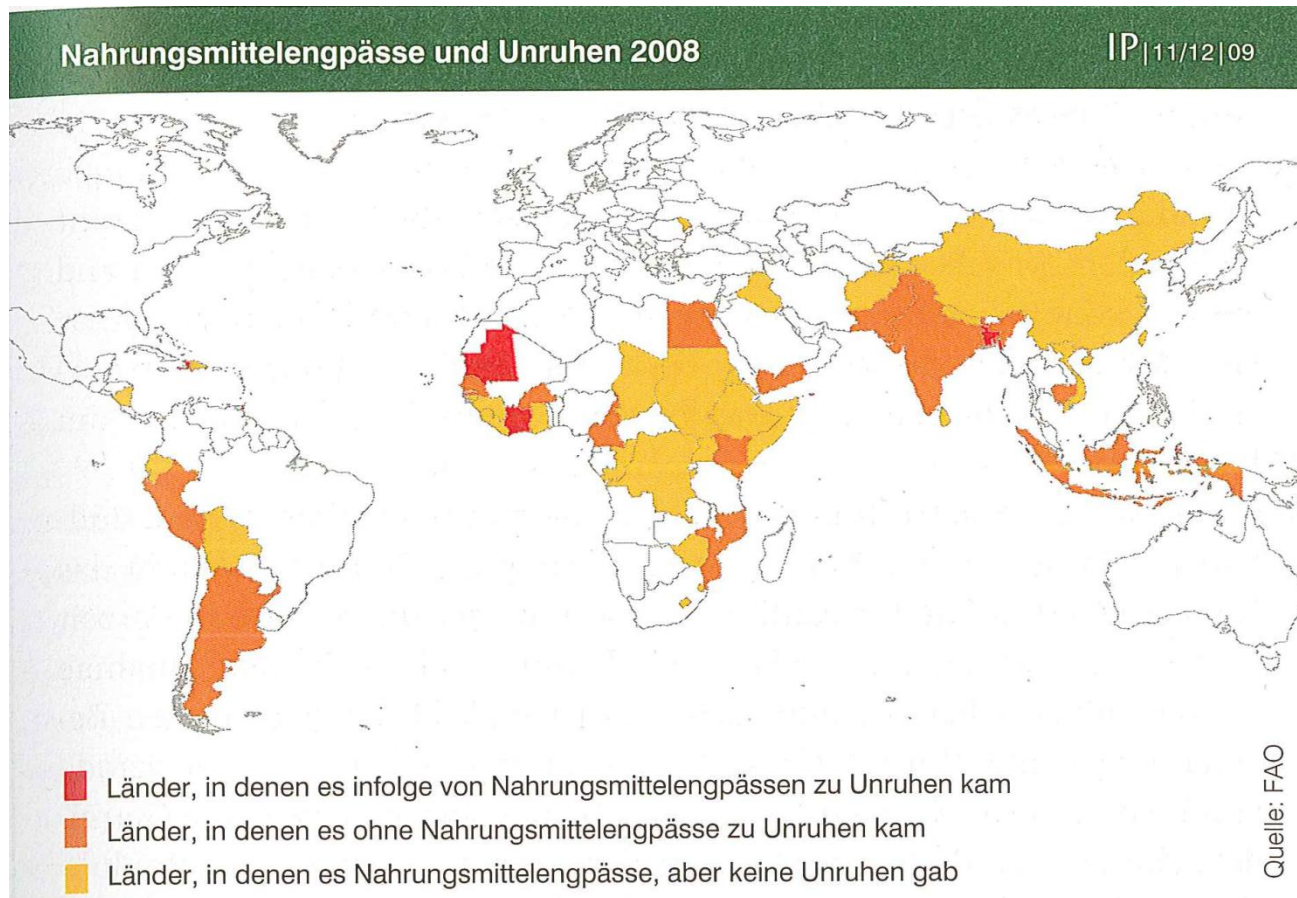
# Konfliktgegenstände

Globale Häufigkeit der Konfliktgegenstände 2008  
nach Intensitätsgruppen





# Nahrungsmittel und Konflikte





# Ressourcenknappheit und Konflikte

- Kein Konflikt der **allein** durch Ressourcenknappheit ausgelöst wurde
- Ressourcenkonflikte i.d.R. **vermengt** mit anderen Konflikten
- UNEP: Mit Blick auf abnehmende Ressourcenverfügbarkeit und wachsender Weltbevölkerung **wächst das konfliktverstärkende Potential** von Ressourcenknappheit
- UNEP: Innerstaatliche Konflikte mit Ressourcenbezug haben **doppelt so hohe Wahrscheinlichkeit** in Gewalt zurückzufallen in den ersten fünf Jahren als andere vergleichbare Konflikte.



# Ressourcenüberfluss und Konflikte

- **Ressourcenüberfluss** als Konfliktmotor:
  - Drogen, Holz, seltene Metalle, Diamanten
  - Ressourcen als Einnahmequelle und Konfliktverstärker
  - 40 % aller zwischenstaatlicher Konflikte mit Bezügen zu Ressourcen
  - In den letzten 20 Jahren wurden 18 Bürgerkriege von Ressourcenkonflikten angeheizt (UNEP).
- Fließende **Übergänge** zwischen Ressourcenkonflikt und Konfliktressource



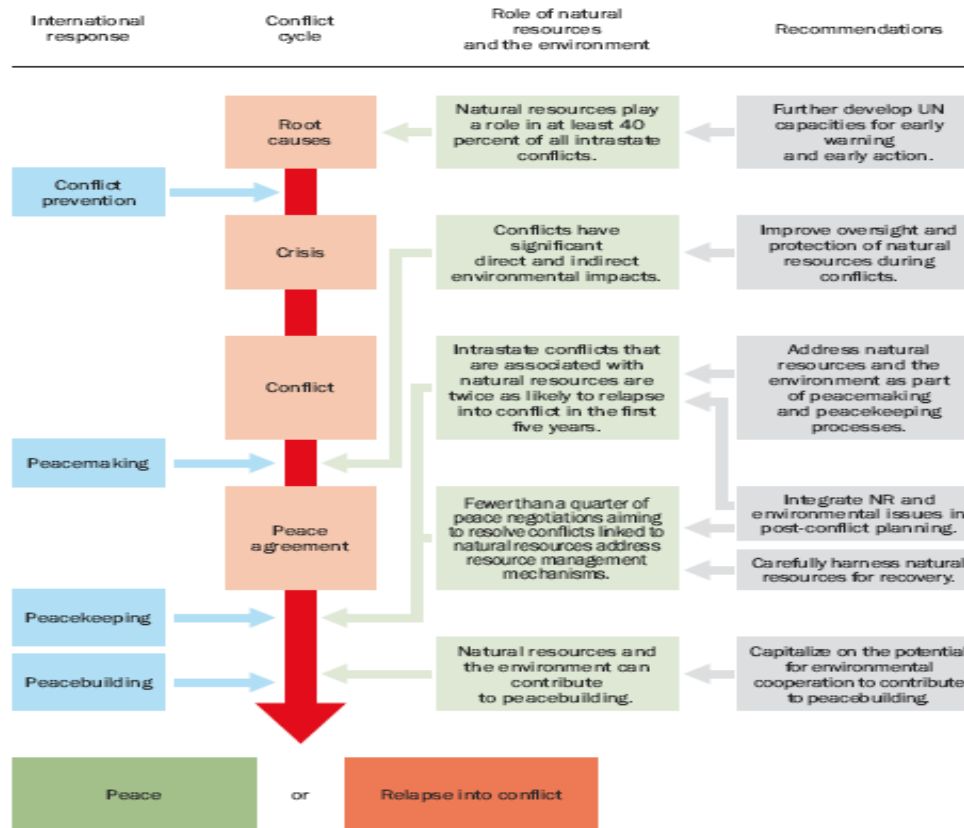
# Ressourcen und Peace Building

---

- Bedeutung von Ressourcen für Konflikten: zentral für **Friedensverhandlungen**.
- Knappe Ressourcen = “teilbare Konfliktgegenstände” und **Grundlage für Kooperation:**
  - Wasser
  - Seltene Metalle

# Ressourcen und Konflikte: Überblick

Figure 1: From conflict to peacebuilding: The role of natural resources and the environment





# Umweltsicherheit: Politische Akteure

- **UN**: High-level Panel on Threats, Challenges and Change, 2005 Summit (MDG); Security Council, UNDP, UNEP, ENVSEC
- **EU**: 2003 European Security Strategy, Commission's Communication on Conflict Prevention, Country Strategy Papers (CSPs)
- **US**: 2002 und 2006 National Security Strategies



# Schlussfolgerungen: Allgemein

---

- **Derzeit: Ressourcenüberfluss hat größeres Konfliktpotential als Ressourcenknappheit**
- **Keine politischen Maßnahmen **spezifisch** für Umweltsicherheit**
- **Umweltsicherheit = Argument für **ehrgeizige** Umweltpolitik und Umweltintegration**

# Schlussfolgerungen: Konkret(er)

- Internationales Early Warning
- Internationale **Aufsicht / Kontrolle ?** von Ressourcen: Diamantenzertifizierung z.B.
- Ressourcenfragen als Schlüssel zu **Friedensabkommen:**
  - wealth sharing Abkommen
  - Int. Monitoring für Ressourcenausbeutung und – einnahmen / Informationsgrundlage
  - Kooperation durch Ressourcenmanagement



# Vielen Dank!

**Nils Meyer-Ohlendorf**

**Ecologic, Pfalzburger Str. 43-44, D-10717 Berlin**

**☎ +49-30-86880-0, 📠 +49-30-86880-100**

**[nils.meyer-ohlendorf@ecologic.eu](mailto:nils.meyer-ohlendorf@ecologic.eu)**

**www.ecologic.eu**