

Rohstoffe & Entwicklung

Risiken und Potentiale des Rohstoffreichtums mineralischer und metallischer Rohstoffe

Dr. Moira Feil

Museum für Naturkunde 21.11.2014

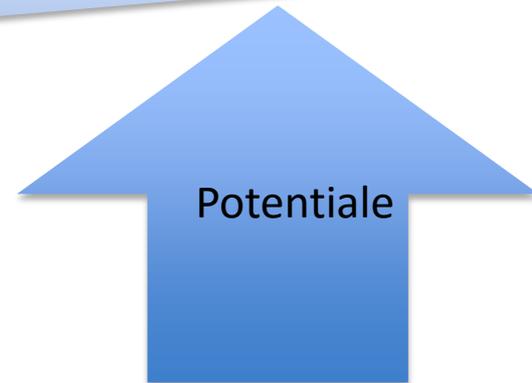
Rohstoffreichtum



- niedriges Wirtschaftswachstum („Holländische Krankheit“)
- Korruption & Misswirtschaft
- negative soziale und ökologische Auswirkungen
- Gewaltkonflikte



- Rohstoffsektor und -exporte sind zentral für die Ökonomien vieler Entwicklungsländer
- Zunehmende globale Nachfrage
- Versorgung globaler Märkte





≈



Faktoren

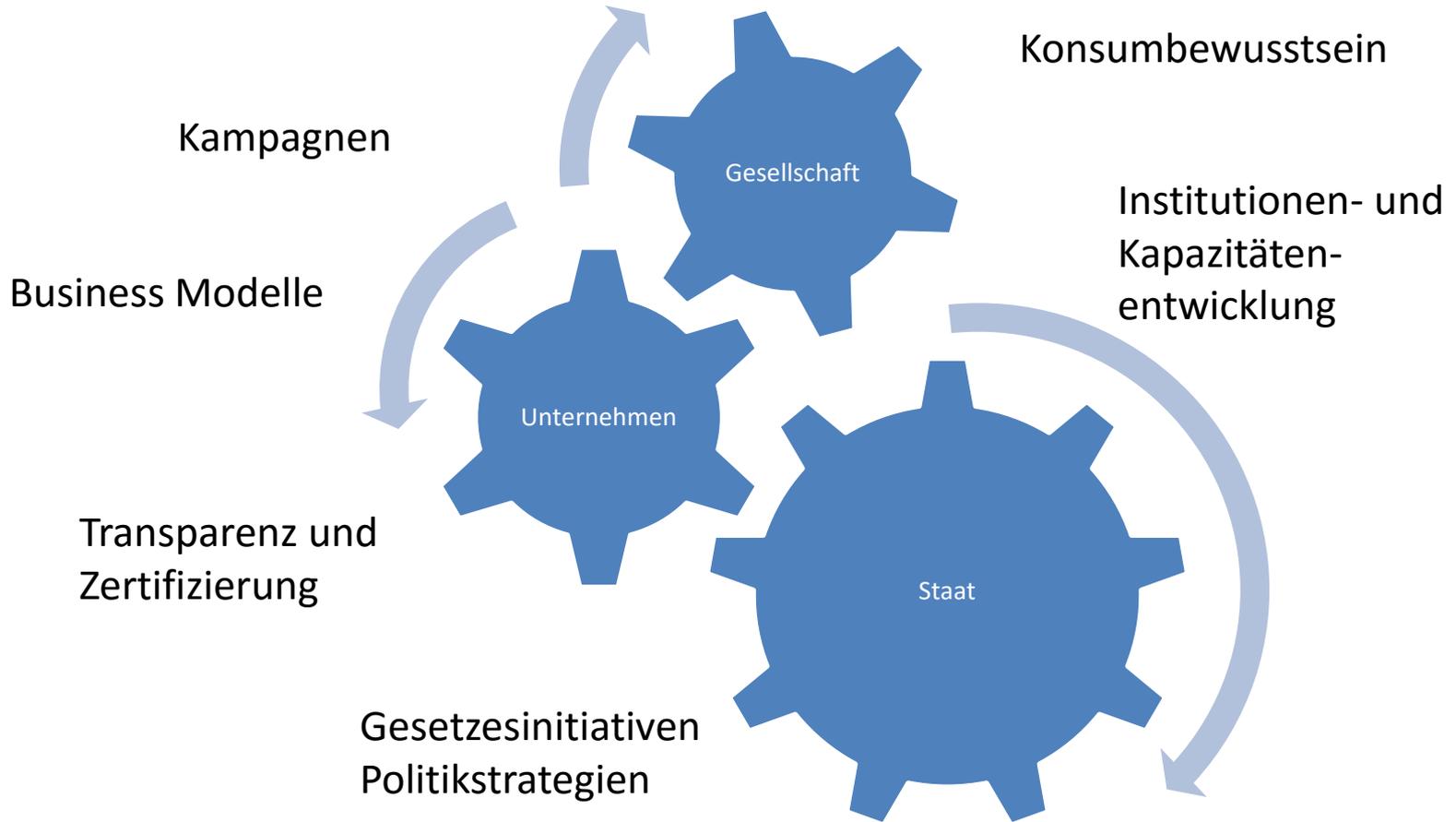
- I Rohstoff (Art des Rohstoffes, Lagerstätten und Abbau, Preise & -volatilität).

- II Globale Trends (Wirtschafts- und Technologieentwicklung, Veränderung der globalen Produktion, sozio-politischer Rahmen).

III Faktoren: Länderebene

- Veränderung der Förder- und/oder Produktionsmenge
- Korruption / Kriminalität/ Informalität / Good Governance
- Umweltveränderungen mit Folgen für die lokale Bevölkerung
- Staatliche Bereitstellung von Sicherheit, Wohlfahrt und Rechtstaatlichkeit
- Wirtschaftliche Entwicklung (Wachstum, Diversifizierung, etc.)
- Politische Freiheiten / Demokratisierung / Autokratische Entwicklungen
- Verteilung von Gewinnen und Verlusten
- Rohstoffaußenpolitik

Ansätze



Entwicklungszusammenarbeit und bergbauliche Rohstoffe



Welche Voraussetzungen brauchen Entwicklungsländer, um Rohstoffreichtum wohlstandsorientiert nutzen zu können?

- Kenntnisse der eigenen Ressourcen (Geologie, etc.)
 - Gute Regierungsführung und Transparenz
 - Institutionen und Fachpersonal
 - Nachhaltiges Rohstoffmanagement
- Wie kann das erreicht werden?



Beispiel Mongolei: Integrierte Rohstoffinitiative

- **Ziel:** Schaffung institutioneller und wirtschaftspolitischer Voraussetzungen für nachhaltiges, breitenwirksames Wirtschaftswachstum auf der Grundlage des Rohstoffsektors; Beteiligung der mongolischen, deutschen und ausländischen Privatwirtschaft.
- **Laufzeit: 2011-2014**
- **Durchführung: BGR, GIZ, PTB**
- **Aktivitäten:**
 - Praxis-Trainings
 - Aufbau von Kompetenzen und Qualifikationen im Bereich gute Regierungsführung und zum Rohstoffsektor
 - Verbesserung der Infrastruktur im Bergbausektor



Beispiel Westafrika: Regionale Rohstoffgovernance in fragilen Staaten

- **Ziel:** Verbesserung der von Staat, Privatwirtschaft und Zivilgesellschaft gestalteten Rahmenbedingungen für die gemeinwohlorientierte Nutzung der Bodenschätze
- **Laufzeit: 2009-2015**
- **Durchführung: BGR, GIZ**
- **Aktivitäten:**
 - Beratung staatlicher und privater Institutionen zu nachhaltiger Bewirtschaftung natürlicher Ressourcen
 - Verbesserung der Rahmenbedingungen für Investitionen und Technologietransfers
 - Verstärkung der Transparenz durch verbesserte Kommunikation zwischen Staat, Privatwirtschaft und Zivilgesellschaft



Vielen Dank

Weitere Informationen:

- Jenseits von Versorgungsrisiken - Das Konfliktpotenzial von Rohstoffen. Ergebnisse des zweijährigen Forschungsprojekt „Rohstoffkonflikte nachhaltig vermeiden: Identifizierung und Verminderung von internationalen Konflikt-Risiken bei Zugang und Nutzung von Rohstoffen“ (ROHKON), das adelphi und das Wuppertal Institut gemeinsam im Auftrag des Umweltbundesamtes bearbeitet haben:
 - Fallstudie & Szenarien zu Seltene Erden in China (Lukas Rüttinger und Moira Feil)
http://www.adelphi.de/files/de/news/application/pdf/rohkun_bericht_3-4_china.pdf
 - Fallstudie & Szenarien zu Lithium in Bolivien (Lukas Rüttinger und Moira Feil)
http://www.adelphi.de/files/de/news/application/pdf/rohkun_bericht_3-3_bolivien.pdf
 - Fallstudie & Szenarien zu Kupfer und Kobalt in der DR Kongo (Meike Westerkamp, Moira Feil und Dennis Tänzler): http://www.adelphi.de/files/de/news/application/pdf/rohkun_bericht_3-2_kongo.pdf
 - Ansätze zur Risikominderung (Moira Feil, Nikolaus Supersberger und Janina Barkemeyer)
http://www.adelphi.de/files/de/news/application/pdf/rohkun_bericht_4_konfliktminimierungsansaeetze.pdf
- Erdmann, Lorenz, Siegfried Behrendt und Moira Feil 2011: Kritische Rohstoffe für Deutschland. Berlin, KfW. <https://www.kfw.de/Download-Center/Konzernthemen/Research/PDF-Dokumente-Sonderpublikationen/Kritische-Rohstoffe-Anhang.pdf>
- Mildner, Stormy-Annika (Hrsg) 2011: Konfliktrisiko Rohstoffe? Herausforderungen und Chancen im Umgang mit knappen Ressourcen. SWP Studie http://www.swp-berlin.org/fileadmin/contents/products/studien/2011_S05_mdn_ks.pdf
- Renner, Michael 2002: The Anatomy of Resource Wars. Washington: World Watch Papers. <http://www.worldwatch.org/system/files/EWP162.pdf>